Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

SMLOUVA O DÍLO

Město Úvaly, IČ 00240931, se sídlem Pražská 276, 250 82 Úvaly, Česká republika, zastoupená Mgr. Petrem Boreckým, starostou, oprávněným za tento samosprávní územní celek podepisovat samostatně

(dále jen "*Objednatel*")

a

Porr a.s., IČ 43005560, se sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10, Česká republika, **Porr a.s., odštěpný závod – Vodohospodářské stavby,** se sídlem a korespondenční adresou Praha 10, Dubečská 3238, PSČ 100 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006, zastoupená Ing. Michalem Beňákem, vedoucím odštěpného závodu – Vodohospodářské stavby a Ing. Lenkou Hladíkovou, vedoucí přípravy staveb odštěpného závodu – Vodohospodářské stavby – na základě plné moci (společně), oprávněnými zastupovat společnost společně

(dále jen "*Zhotovitel*")

uzavírají níže uvedenou smlouvu:

ČLÁNEK 1
VÝKLAD POJMŮ

1.1 Ledaže by v textu této Smlouvy bylo stanoveno jinak, následující pojmy užité v textu Smlouvy budou mít významy, jak je uvedeno níže:

"Cena" má význam stanovený v odstavci 5.1 této Smlouvy;

"Dílčí předávací protokol" má význam stanovený v odstavci 12.2 této Smlouvy;

"Dílo" znamená komplexní dodávku stavebních a jiných souvisejících prací, dodávek a/nebo služeb v tomto rozsahu (jak byl tento rozsah stanoven v zadávací dokumentaci Zakázky):

(a) realizace **stavebních prací na akci „Úvaly- kanalizace, veřejné osvětlení a komunikace- Barákova ulice"** na pozemku parc. č. 1242, parc. č. 1390, parc. č. 1413 katastrální území Úvaly u Prahy v souladu se zadávací dokumentací Zakázky, Projektovou dokumentací a Stavebním povolením a na základě Rozpočtu. Realizací výstavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení veškerých činností souvisejících s provedením příslušných stavebních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (zejména činnosti uvedené v odstavci 2.6 této Smlouvy);

(b) provedení souvisejících **úprav pozemku** včetně dodávky v souladu s Projektovou dokumentací a na základě Rozpočtu;

Porr a.s.
Vodohospodářské stavby
3238/36
Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

(c) vypracování **dokumentace skutečného provedení díla** (včetně geodetického zaměření) ve třech (3) listinných (grafických) vyhotoveních a jednom (1) vyhotovení v digitální podobě (ve formátu *.dwg). Dokumentaci skutečného provedení díla dodavatel zpracuje v následujícím rozsahu: do dokumentace vyznačí změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, tam kde změny nejsou, uvede "beze změn". Každý výkres bude dále opatřen podpisem odpovědné osoby, která změny zakreslila a razítkem Zhotovitele;

(d) vypracování veškerých výrobních dokumentací v listinném vyhotovení a vyhotovení v digitální podobě;

(e) vypracování všech podkladů (včetně žádosti) pro zajištění vydání kolaudačního rozhodnutí a zajištění vydání **pravomocného kolaudačního rozhodnutí**;

(f) zajištění **odvozu a uskladnění odpadu** a předložení dokladů o nezávadném zneškodnění odpadu; a

(e) provedení nezbytných prací nespecifikovaných touto Smlouvou, které jsou nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět;

"Harmonogram postupu prací" znamená závazný harmonogram postupu prací, předložený Zhotovitelem v rámci Nabídky, který, mimo jiné, obsahuje podrobný rozpis prací, které budou prováděny v rámci plnění Díla, s uvedením termínů dokončení jednotlivých fází Díla během Termínu plnění, a který tvoří <u>*Přílohu 2*</u> této Smlouvy;

"Kč" znamená české koruny či jinou případnou budoucí zákonnou měnu České republiky;

"Konečný předávací protokol" má význam stanovený v odstavci 12.1 této Smlouvy;

"Místo plnění" má význam stanovený v odstavci 3.1 této Smlouvy;

"Nabídka" znamená závaznou nabídku Zhotovitele na provedení Zakázky předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení Zakázky, která byla Objednatelem v souladu s podmínkami zadávacího řízení Zakázky vybrána jako nejvhodnější, a tvoří volnou Přílohu této Smlouvy;

"Plán organizace výstavby" znamená závazný plán organizace výstavby, předložený Zhotovitelem v rámci Nabídky, který tvoří <u>*Přílohu 1*</u> této Smlouvy;

„Platební kalendář" znamená platební kalendář se stanovením výše jednotlivých částí Ceny hrazených Objednatelem Zhotoviteli na základě této Smlouvy v návaznosti na

Porr a.s.
- Vodohospodářské stavby
3238/36
Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

	Harmonogram postupu prací a dokončení Díla jako celku, který tvoří *Přílohu 4* této Smlouvy;
"Pracovní den"	znamená veškeré dny, kromě sobot, nedělí a všech dnů, které jsou v České republice zákonnými státními svátky;
"Projektová dokumentace"	znamená projektovou dokumentaci (tj. dokumentaci pro výběr zhotovitele (včetně zejména prováděcí dokumentace DPS, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, výkazu výměr), jejíž úplné znění bylo Zhotoviteli předáno v rámci zadávacího řízení Zakázky, a která byla vyhotovena společností Sweco Hydroprojekt a.s., a která tvoří volnou *Přílohu* této Smlouvy;
"Rozpočet"	znamená položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr), ve znění přiloženém k Nabídce, který tvoří *Přílohu 3* této Smlouvy;
"Smlouva"	znamená tuto smlouvu o dílo (včetně všech jejích (i volných) Příloh) uzavřenou mezi Objednatelem a Zhotovitelem, tak jak může být kdykoliv v budoucnu doplňována či měněna;
"Stavební povolení"	znamená stavební povolení, jehož úplné znění bylo Zhotoviteli předáno v rámci zadávacího řízení Zakázky, a které tvoří volnou *Přílohu* této Smlouvy;
"Termín plnění"	má význam stanovený v odstavci 4.1 této Smlouvy;
"Zakázka"	znamená veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce realizovanou na základě výběrového řízení evidovanou u Objednatele pod názvem „Úvaly- kanalizace, veřejné osvětlení a komunikace- Barákova ulice " zahájeného v souladu s § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

1.2 Následující přílohy jsou připojeny k této Smlouvě a jsou považovány za její nedílnou součást:

Příloha 1	-	Plán organizace výstavby (POV);
Příloha 2	-	Harmonogram postupu prací (HPP);
Příloha 3	-	Rozpočet; a
Příloha 4	-	Platební kalendář

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou také Projektová dokumentace, Stavební povolení a Nabídka, které jsou její volnou Přílohou.

ČLÁNEK 2
PŘEDMĚT SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA A ZPŮSOB JEHO PROVÁDĚNÍ

2.1 Předmětem této Smlouvy je provedení Díla Zhotovitelem, na jeho náklady a nebezpečí, ve prospěch Objednatele a zaplacení Ceny Objednatelem Zhotoviteli podle podmínek a ve lhůtách stanovených v této Smlouvě.

2.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s:

(a) Nabídkou;

- 2 -
- Vodohospodářské stavby
238/36
Praha 10, Strašnice
45005560

(b) Projektovou dokumentací (včetně jakýchkoliv případných změn);

(c) Stavebním povolením (včetně jakýchkoliv případných změn);

(d) zadávací dokumentací Zakázky;

(e) Rozpočtem;

(f) ustanoveními této Smlouvy;

(g) platnými zákony a jinými právními předpisy České republiky (včetně obecně uznávaných technických norem a standardů) s tím, že veškeré stavební práce musí být provedeny v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu, v platném znění; a

(h) jakýmikoliv jinými dalšími instrukcemi a pokyny, které Zhotovitel obdrží od Objednatele.

V případě rozporu mezi jakoukoliv informací a/nebo údajem stanoveným ve výše uvedených dokumentech a/nebo instrukcích, který bude Zhotovitelem, respektive Objednatelem, oznámen a prokázán Objednateli, respektive Zhotoviteli, má Objednatel právo písemným oznámením Zhotoviteli určit, který z dokumentů a/nebo instrukcí je rozhodující.

Zhotovitel je při provádění Díla dále povinen řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, systémů a výrobků. Veškeré materiály musí být pro daný typ použití výrobcem výslovně určeny. Veškeré použité materiály a výrobky musejí mít platný certifikát ve smyslu obecně závazných právních předpisů.

2.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo za dodržení veškerých platných právních předpisů v obvyklé nebo vyšší kvalitě a obvyklém nebo lepším provedení při dodržení všech platných technických norem, v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí zadávací dokumentace Zakázky a Projektové dokumentace a které se na Dílo vztahují. Zhotovitel je povinen u výrobků a použitých materiálů určených Objednatelem předložit k odsouhlasení vzorky materiálů a barvy materiálů a výrobků.

2.4 Zhotovitel tímto prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy prověřil a seznámil se s Projektovou dokumentací a Stavebním povolením (včetně jakýchkoliv jejich případných změn) a prohlašuje, že tato dokumentace je srozumitelná, úplná a odpovídá veškerým zákonům a ostatním předpisům (včetně obecně uznávaných technických norem a standardů) České republiky, které se ke dni podpisu této Smlouvy vztahují k provádění a dokončení Díla, a že tato dokumentace je dostatečná pro provedení Díla a plně umožňuje jeho dokončení.

2.5 Zhotovitel je oprávněn provést příslušné části Díla prostřednictvím subdodavatele, který byl jako subdodavatel výslovně uveden v Nabídce. Provedením jakékoliv části Díla kterýmkoliv subdodavatelem nejsou jakkoliv dotčeny povinnosti a závazky Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy. Objednatel není povinen uhradit žádné platby kterémukoliv ze subdodavatelů Zhotovitele za jakoukoliv část Díla. Pokud Zhotovitel provede jakoukoliv část Díla prostřednictvím subdodavatele, bude Objednatel oprávněn se (bez jakéhokoliv závazku) aktivně zúčastnit každého jednání Zhotovitele a takového subdodavatele. Subdodavatele, kterým Zhotovitel prokazovat kvalifikaci v zadávacím řízení Zakázky leze vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že takový subdodavatel bude nahrazen osobou splňující kvalifikaci požadovanou v zadávacím řízení Zakázky v minimálně stejném rozsahu jako nahrazovaný subdodavatel.

2.6 Součástí Díla je dále provedení veškerých činností souvisejících s provedením příslušných

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

stavebních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné, zejména:
- geometrické zaměření staveniště;

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby včetně vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi;

- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby;

- projednání a zajištění dopravně-inženýrského rozhodnutí včetně úhrady poplatků;- zajištění dopravního značení po dobu stavby;

- zřízení a likvidace dopravního opatření, řádná údržba přechodů a lávek pro pěší, přístupů a příjezdů;

- kompletní dodávka strojů, přístrojů, zařízení a materiálu;

- zajištění příjezdu záchranným složkám;

- kromě staveniště si zajistí zhotovitel po dobu výstavby odběrné místo el. energie a zajistí provozování napájecích kabelů a rozvaděčů v průběhu výstavby. Cena za el. energii, pitnou vodu a další media potřebná pro provádění a vyzkoušení díla bude obsažena v ceně díla;

- zhotovitel zajistí informovanost o zahájení stavby majitelům přilehlých nemovitostí.

- zajištění ostrahy stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí, včetně Zajištění čistoty zhotovitelem znečištěných komunikací, povinnost provádět dílo tak, aby nedocházelo k nadměrnému a zbytečnému obtěžování okolí a znečišťování přilehlých prostranství;

- v souladu se zákone č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, předložení návrhu systému likvidace odpadů vzniklých během stavby vč. uložení hmot na skládku. Doklad o likvidaci odpadů bude zhotovitel průběžně předkládat v průběhu výstavby díla, nejpozději však při přejímacím řízení předložení dokladů o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace díla;

- Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na zařízení staveniště, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště zejména výjezdu a příjezdu na staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla;

- zajištění bezpečnosti při provádění stavby a realizace opatření v souladu s pokyny koordinátora BOZP a s plánem BOZP;

- veškeré geodetické práce a doplňující průzkumy související se zhotovením díla;

- vytyčení podzemních zařízení včetně jednání se správci sítí;

- vyrovnání poklopů a případná oprava armatur inženýrských sítí;

- provedení veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí dle ČSN a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla. Pro tento obchodní případ budou závazné veškeré současné platné normy a předpisy v ČR;

- předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady souvisejících s plněním předmětu zakázky (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady a likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.);

- pravidelná účast zhotovitele stavby na kontrolních dnech stavby;

- odvoz, uložení a likvidace suti, odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;

- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikace či škody na nich včetně provedení celkového úklidu stavby, provedení likvidace zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby;

Porr a.s.
-2-
... závod – Vodohospodářské stavby
D... 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

- uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, do původního stavu;

- předání zástupci objednatele nebo stavebnímu dozoru doklady o zpětném převzetí jednotlivých IS jednotlivými správci;

- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze Stavebního povolení nebo jiných dokladů včetně dokladů nutných ke kolaudaci stavby

- zajištění výškové úpravy vjezdů z komunikace do přilehlých nemovitostí

- při předání staveniště bude provedena kontrola provozuschopnosti vodárenských armatur, před kolaudací bude přizván provozovatel vodovodu k revizi a opětovné kontrole vod. uzávěrů

- při změně nivelety bude úprava objektů na vodovodním řadu i kanalizační stoce podle nově zvolené nivelety. Případný způsob úpravy poklopů bude projednán s provozovatelem vodovodu a kanalizace

- V případě zanešení šachet nečistotami v průběhu stavby budou šachty vyčištěny a propláchnuto potrubí

- veřejné osvětlení bude provedeno v rozsahu od revizních zpráv až po osazení elektroměru

- osazení elektroměru si zajistí objednatel v případné spolupráci s provozovatelem veřejného osvětlení na základě plné moci vydané objednatelem

- Fotodokumentace průběhu stavby v digitální formě, její průběžné předkládání objednateli (zejména těch prací, které se stanou dalším postupem nepřístupnými nebo budou zakryty) a předání závěrečné fotodokumentace v jednom elektronickém vyhotovení zadavateli;

- Pasportizace stávajících objektů přilehlé zástavby

- Činnost odpovědného statika, geodeta, hydrogeologa

- Archeologický dozor, archeologické průzkumy

- Sledování stability ohrožených objektů a následná náhrada škod

- Zajištění přístupu a příjezdu k nemovitostem

- Kamerový průzkum

- účast na zkušebním provozu v délce trvání 1 roku.

- poskytování součinnosti státním orgánům oprávněným provádět na stavbě stavební dohled, kontrolu, či inspekci;

- vystavování fakturace dle podmínek objednatele zejména je nutné, aby všechny ceny, tj. položkové a celkové nebyly zaokrouhleny;

- na základě plné moci veškeré projednávání se správci sítí: plyn, elektrika, datové kabely apod.;

- zhotovení odstranění případných kolaudačních závad a provádění bezplatného záručního servisu během záruční lhůty;
- oprava komunikací poškozených v důsledku stavby;
- pasportizace povrchů příjezdových komunikací a okolí vozovky před zahájením stavby, která by mohla být poškozena v důsledku pohybu těžké techniky.

Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v dostatečné míře a předstihu informovanost obyvatel v místě provádění Díla o postupu prací, zejména předpokládaných omezení provozu, dopravní obslužnosti, omezení parkování, atd.

2.7 Předmětem plnění podle této Smlouvy není provádění technického dozoru Zhotovitelem či

Porr a.s.
-2-
Praha 10, Strašnice

jakoukoliv osobu se Zhotovitelem přímo či nepřímo spojenou.

ČLÁNEK 3
MÍSTO PLNĚNÍ A JEHO PŘEVZETÍ, ZAHÁJENÍ PRACÍ

3.1 Dílo bude prováděno na pozemku parc. č. 1242, parc. č. 1390, parc. č. 1413 katastrální území Úvaly u Prahy (dále jen *"Místo plnění"*). Před podpisem této Smlouvy Zhotovitel prověřil a seznámil se s Místem plnění a prohlašuje, že Místo plnění je vhodné pro provádění Díla a plně umožňuje dokončení Díla.

3.2 Před zahájením provádění Díla převezme Zhotovitel Místo plnění (staveniště), a to do pěti (5) Pracovních dnů ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele k zahájení provádění Díla. O převzetí Místa plnění bude proveden zápis do stavebního deníku a sepsán písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Písemný protokol ohledně převzetí Místa plnění bude obsahovat zejména:

- všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na Místě plnění,
- jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí,
- uvedení odpovědných osob Zhotovitele pro účel nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a případnou konkretizaci jejich pravomocí a odpovědnosti,
- vymezení prostoru Místa plnění včetně určení přístupových cest, vstupů na Místo plnění, apod.,
- určení případů, kdy musí být vykonáván stálý dozor, a
- určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení, použitých při provádění stavebních prací.

3.3 Zhotovitel zajistí, že provádění Díla bude fyzicky zahájeno na Místě plnění nejpozději do pěti (5) Pracovních dnů po dni převzetí Místa plnění Zhotovitelem v souladu s odstavcem 3.2 výše.

3.4 Zhotovitel je povinen zajistit trvalé střežení Místa plnění, učinit opatření proti vstupu neoprávněných osob na Místo plnění a trvale zajistit Místo plnění proti neoprávněným zásahům.

3.5 Zhotovitel si zajistí zařízení Místa plnění na vlastní náklady. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na Místě plnění kromě staveniště žádné prostory a nezajišťuje Zhotoviteli ani možnost parkování, toto ustanovení se použije přiměřeně pro zajištění jiných technických podmínek provedení Díla. Objednatel nezajišťuje pro zhotovitele dodávky elektrické energie a vody a jiných médií (tj. dodávky všech médií si zabezpečuje Zhotovitel na základě uzavření příslušných smluv sám).

3.6 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané Místo plnění a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. Do doby splnění takových povinnosti není Objednatel povinen Dílo převzít, přičemž platí, že je Zhotovitel v prodlení s provedením Díla.

3.7 Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je Zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu, včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

3.8 Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po provedení Díla (tj. po řádném ukončení Díla a předání jeho předmětu Objednateli) vyklidit Místo plnění a předat je

Porr a.s.
oblastní závod – Vodohospodářské stavby
Ďáblická 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

v řádném stavu zpět Objednateli. O předání a převzetí Místa plnění bude sepsán zápis do stavebního deníku a písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. V případě prodlení se splněním povinnosti vyklidit a předat Místo plnění v řádném stavu Objednateli je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením a předáním Místa plnění.

3.9 Odstranění vad a nedodělků bude probíhat v termínech dohodnutých s objednatelem. Nedohodnou-li se smluvní strany, určí termíny Objednatel. Po odstranění vad a nedodělků je Zhotovitel povinen Místo plnění vyklidit a uvést do řádného stavu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, jinak je povinen hradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

3.10 Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele není Zhotovitel oprávněn Místo plnění jakož i plochy s ním související používat pro reklamní účely. V případě, že tak přesto učiní, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč, a to pro každý případ zvlášť.

ČLÁNEK 4
TERMÍN PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude dokončeno řádně a bez jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků (respektive pouze s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují) a předmět Díla bude, v souladu s článkem 12 této Smlouvy, předán Objednateli nejpozději do 4 měsíců od převzetí Místa plnění, a to včetně pravomocného kolaudačního rozhodnutí, ledaže by nastaly skutečnosti uvedené v odstavci 10.1 a/nebo 11.9 této Smlouvy prodlužující Termín plnění.

4.2 Během Termínu plnění se Zhotovitel zavazuje provádět Dílo v souladu s Plánem organizace výstavby a Harmonogramem postupu prací a dokončit jednotlivé fáze Díla, jak je blíže popsáno v Harmonogramu postupu prací, během závazných lhůt stanovených v Harmonogramu postupu prací. Jakékoliv změny nebo odchylky od závazných termínů uvedených v Harmonogramu postupu prací, které nebudou předem písemně odsouhlaseny Objednatelem, budou podléhat smluvní pokutě v souladu s odstavcem 8.3 této Smlouvy a Objednatel bude z důvodu takových změny či odchylek, které budou považovány za podstatné porušení této Smlouvy, oprávněn od této Smlouvy odstoupit v souladu s odstavcem 9.1(d) této Smlouvy.

ČLÁNEK 5
CENA, BANKOVNÍ ZÁRUKA

5.1 Celková konečná cena za řádné a včasné provedení Díla a dokončení a předání předmětu Díla bez jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků (respektive pouze s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují) činí podle dohody stran této Smlouvy částku [3.390.990,00] Kč (slovy [**tři miliony tři sta devadesát tisíc devět set devadesát**] českých korun) bez DPH s tím, že DPH je ve výši [**21**]% (slovy [**dvacet jedna**] procent), tj. částka [712.107,90] Kč (slovy [**sedm set dvanáct tisíc jedno sto sedm korun**] českých korun **a devadesát haléřů**), a tedy celková konečná cena včetně DPH činí [**4.103.097,90**] Kč (slovy [**čtyři miliony jedno sto tři tisíc nula devadesát sedm korun**] českých korun **a devadesát haléřů**) (dále jen "*Cena*"). Cena zahrnuje ocenění všech plnění Zhotovitele nutných k řádnému provedení Díla. Cena zahrnuje také činnosti uvedené v odstavci 2.6 této Smlouvy.

Zhotovitel tímto prohlašuje, že Cena obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení Díla včetně všech rizik a vlivů během jeho provádění a obsahuje veškeré náklady Zhotovitele nutné k realizaci Díla včetně nákladů souvisejících. Cena zahrnuje zejména náklady na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadu, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení Díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, poplatky, náklady na dopravní značení, náklady na provádění všech příslušných a normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, uvedení do provozu včetně zaškolení pracovníků Zhotovitele, náklady na nutná či úřady stanovená opatření k realizaci Díla, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na provedení výrobních výkresů a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci Díla.

5.2 Cena je stanovena jako celková konečná cena za provedení Díla v souladu s Nabídkou a může být po předchozím odsouhlasení Objednatelem navýšena pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě podepsaného oběma stranami analogicky se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. V případě, že Zhotovitel provede jakékoliv práce nad rámec předmětu plnění podle této Smlouvy bez předchozího uzavření dodatku k této Smlouvě s Objednatelem o provedení takových prací, nemá Zhotovitel nárok na navýšení Ceny o částky cen takových prací.

5.3 Cena bude uhrazena Objednatelem Zhotoviteli v souladu s Platebním kalendářem s tím, že jednotlivé dílčí faktury budou Zhotovitelem vystavovány měsíčně s tím, že první faktura bude vystavena nejdříve po uplynutí jednoho (1) celého kalendářního měsíce následující po dni podpisu této Smlouvy a další faktury budou vystaveny vždy k prvnímu dni v následujícím měsíci. Konečná faktura bude vystavena ke dni předání a převzetí Díla Objednatelem.

5.4 Faktury Zhotovitele budou splatné třicet (30) dnů po jejich vystavení Zhotovitelem; avšak za předpokladu, že faktura bude doručena Objednateli do tří (3) dnů ode dne jejího vystavení Zhotovitelem. Pokud bude jakákoliv faktura doručena Objednateli později, prodlužuje se její splatnost o takový počet dnů, o nějž doručení faktury Objednateli přesáhlo takovou 3-denní lhůtu.

5.5 Daňové doklady (faktury) budou vystaveny v souladu s Platebním kalendářem a na základě smluvními stranami vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb v uplynulém období. Nedílnou součástí soupisu provedených prací budou certifikáty použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků a přehled zápisů a protokolů o kontrolách prováděných v souladu s plánem jakosti. Zhotovitel je povinen a tímto se zavazuje před vystavením každé jednotlivé faktury předložit Objednateli, v dostatečném časovém předstihu, ke kontrole soupis provedených prací s tím, že tento soupis bude Objednateli předán jak v listinné tak v elektronické podobě.

5.6 Jakákoliv platba na základě této Smlouvy bude považována za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele.

5.7 Cena (respektive její části) bude uhrazena na účet Zhotovitele č. 1091107720/5500 vedený u Raiffeisen Bank a.s. (či případně na jakýkoliv bankovní účet Zhotovitele uvedený v příslušné faktuře).

5.7 Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatele vystavení neodvolatelné a bezpodmínečné bankovní záruky vystavené ve prospěch Objednatele jako oprávněného bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to ve výši [5] % Ceny, s tím, že tato bankovní záruka musí být výslovně vystavena bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele

Porr a.s.
Oblastní závod - Vodohospodářské stavby
Olbrachtova 3238/36
140 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

(Objednatele) dané dlužníkovi (Zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené touto Smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele jako oprávněného (dále jen "*Bankovní záruka*"). Bankovní záruka je poskytnuta za účelem zajištění nároků Objednatele na realizaci Díla za podmínek stanovených touto Smlouvou v Termínu plnění a za účelem zajištění odstranění případných vad a/nebo nedodělků Díla Zhotovitelem. Bankovní záruka bude vystavena na dobu, která skončí nejdříve třicet (30) dnů po podpisu protokolu o odstranění veškerých vad a/nebo nedodělků Díla.

5.8 Zhotovitel tímto předává Objednateli originál Bankovní záruky a Objednatel tímto od Zhotovitele Bankovní záruku přijímá.

5.9 Do dvaceti (20) dnů po odstranění veškerých vad a/nebo nedodělků předá Objednatel Zhotoviteli originál Bankovní záruky a Zhotovitel zároveň předá Objednateli novou bankovní záruku ve znění shodném s Bankovní zárukou, a to ve výši [2] % Ceny (dále jen „*Nová bankovní záruka*") s tím, že taková Nová bankovní záruka bude vydána na dobu šesti (6) měsíců ode dne skončení platnosti Bankovní záruky. Pokud by Zhotovitel nepředložil Objednateli Novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z Bankovní záruky jako jistotu ke stejným účelům jako Bankovní záruku.

5.10 Objednatel je oprávněn čerpat Bankovní záruku a/nebo Novou bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku Zhotovitele vůči Objednateli, nákladů nezbytných k odstranění jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků Díla, škod způsobených plněním Zhotovitele v rozporu s touto Smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení Objednatele odpovídá náhradě vadného plnění Zhotovitele.

5.11 Zároveň s uplatněním plnění z Bankovní záruky a/nebo Nové bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do čtrnácti (14) dnů od každého uplatnění práva z Bankovní záruky a/nebo Nové bankovní záruky Objednatelem. Pokud by Zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn Bankovní záruku a/nebo Novou bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z Bankovní záruky a/nebo Nové bankovní záruky jako jistotu ke stejným účelům jako Bankovní záruku a/nebo Novou bankovní záruku.

5.12 Nepředloží-li Zhotovitel Objednateli Novou bankovní záruku dle odstavce 5.9 a 5.11 výše nebo předá Objednateli Bankovní záruku a/nebo Novou bankovní záruku odporující ujednáním této Smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení této Smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty Bankovní záruky a/nebo Nové bankovní záruky.

5.13 Originál Nové bankovní záruky a/nebo případná jistota (či jakákoliv její nevyčerpaná část) včetně úroků poskytnutá dle tohoto článku bude Objednatelem vrácena Zhotoviteli na adresu a/nebo účet Zhotovitele do třiceti (30) dnů po uplynutí 6-měsíční lhůty uvedené v odstavci 5.9 výše.

ČLÁNEK 6
VLASTNICTVÍ A POJIŠTĚNÍ PŘEDMĚTU DÍLA, POVINNOSTI ZHOTOVITELE

6.1 Vlastníkem věcí určených pro Dílo a všech součástí zabudovaných do stavby Díla se Objednatel stane okamžikem takového zabudování do stavby Díla (tj. i okamžikem montáže, údržby, opravy nebo úpravy). Zhotovitel sjednává v případném subdodavatelském systému

Porr a.s.
odštěpný závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

vlastnický režim, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této smlouvy.

6.2 Předmět Díla a veškeré předměty, součásti nebo materiály do něj zabudované a/nebo umístěné na Místě plnění budou pojištěny Zhotovitelem, na jeho náklady, u pojišťovny a v rozsahu stanovenými v zadávací dokumentaci Zakázky a v souladu s Nabídkou a taková pojistná smlouva bude zahrnovat pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Objednatelem třetí osobě, s tím, že taková smlouva bude platná a účinná až do odstranění veškerých odpadních nebo stavebních předmětů a materiálů z Místa plnění. Zhotovitel předložil Objednateli kopii uzavřené pojistné smlouvy před uzavřením této Smlouvy. Jakékoliv úpravy nebo dodatky k takto předložené pojistné smlouvě budou podléhat předchozímu písemnému souhlasu Objednatele.

6.3 Plnění z pojistné smlouvy dle odstavce 6.2 této Smlouvy (nebo, pokud je takové pojištění zahrnuto v rámcovém pojištění Zhotovitele, pak pouze v rozsahu pojištění vztahujícího se na provádění Díla Zhotovitelem podle této Smlouvy) bude vinkulováno ve prospěch Objednatele s tím, že Objednatel může poskytnout jakákoliv a veškerá pojistná plnění, která obdržel na základě takové pojistné smlouvy, Zhotoviteli výlučně za účelem navrácení takových částí předmětu Díla, které byly poškozeny v rámci příslušné pojistné události, do stavu, ve kterém se nacházely před poškozením.

6.4 Zhotovitel se tímto zavazuje splnit následující požadavky Objednatele:

(a) nedojde-li k záboru veřejného prostranství, bude eventuální skládka materiálu specifikována při předání a převzetí staveniště,

(b) likvidaci odpadu vzniklého při realizaci Díla si Zhotovitel zajišťuje sám tak, že bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 5/2007 Sb. HMP, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech);

(c) pro provádění Díla Zhotovitel použije pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky §156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Splnění této povinnosti prokáže Zhotovitel Objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním předmětu Díla;

(d) pro provádění Díla Zhotovitel použije pouze takové výrobky, které svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání a splňují požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění (tzv. prokazování shody s požadavky norem a dalších příslušných předpisů). Splnění této povinnosti prokáže Zhotovitel Objednateli před předáním předmětu Díla, a to doklady o prokázání shody zejm. od jednotlivých dodavatelů technických zařízení;

(e) veškeré práce Zhotovitel provede podle platných předpisů a norem ČSN a v souladu s Projektovou dokumentací a Stavebním povolení,

(f) před zahájením prací musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s bezpečnostními předpisy (zejm. o bezpečnosti práce a požární ochraně), s povinností tyto předpisy dodržovat a používat ochranné prostředky. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni nebo zaškoleni;

(g) Zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění, a podle navazujících předpisů;

(h) po dobu provádění prací je Zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.;

Porr a.s.
Divize V závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

(i) všechny povrchy, konstrukce a plochy apod. poškozené v důsledku provádění Díla budou před předáním předmětu Díla Objednateli uvedeny Zhotovitelem na jeho náklady do původního stavu, v případě zničení budou Zhotovitelem na jeho náklady nahrazeny novými;

(j) Zhotovitel na své náklady obstará (na základě plné moci vystavené Objednatelem) výkon veškeré inženýrské činnosti po celou dobu provádění Díla zejm. zajistí povolení potřebných záborů apod.; a

(k) Zhotovitel předloží Objednateli doklady o způsobu využití odpadů ze stavební činnosti nebo jejich odstranění s uvedením podílu odpadu, který byl předán k recyklaci. Součástí požadovaných dokladů budou kopie evidenčních listů přepravy nebezpečných odpadů, dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

6.5 Zhotovitel se tímto zavazuje kdykoliv na výzvu umožnit kontrolu Objednatelem vynaložených prostředků vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ČLÁNEK 7
ODPOVĚDNOST ZA PŘEDMĚT DÍLA

7.1 Do doby než budou veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Konečném předávacím protokolu zcela odstraněny, bude Zhotovitel povinen (pokud Objednatel neurčí jinak) zastupovat Objednatele ve vztahu k jakýmkoliv třetím osobám dotčeným prováděním Díla v záležitostech provádění Díla a, pokud to bude nezbytné, Objednatel udělí za tímto účelem Zhotoviteli plnou moc.

7.2 Do doby, kdy byly veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Konečném předávacím protokolu Zhotovitelem odstraněny, ponese Zhotovitel veškerá rizika a bude odpovídat za jakékoliv škody na předmětu Díla (včetně, zejména za krádež jakékoliv části předmětu Díla nebo materiálů/vybavení umístěných na Místě plnění) a škody přímo či nepřímo způsobené Objednateli či třetím osobám v souvislosti s provedením Díla.

ČLÁNEK 8
SMLUVNÍ POKUTA A NÁHRADA ŠKODY

8.1 Pokud Zhotovitel poruší povinnost předat zcela dokončený předmět Díla v Termínu plnění (bez jakýchkoli vad a/nebo nedodělků jakékoliv povahy, respektive pouze s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), nebo pokud bude Zhotovitel v prodlení s předáním dokladů uvedených v odstavci 12.1 této Smlouvy v Termínu plnění, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z takového prodlení.

8.2 Pokud Zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v odstavci 4.2 této Smlouvy, provádět Dílo v souladu s Plánem organizace výstavby a harmonogramem postupu prací a dokončit jednotlivé fáze Díla, jak je popsáno v Harmonogramu postupu prací, (s výjimkou kdy k předmětné změně či odchylce oproti Harmonogramu postupu prací byl dán předchozí výslovný písemný souhlas Objednatele), pak zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny za každý započatý den, o který se prodlužuje závazná lhůta stanovená

Porr a.s.
-2-
Dunedská 3238/36
Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

v Harmonogramu postupu prací. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z takového prodlení.

8.3 Pokud Zhotovitel neodstraní jakékoliv vady a/nebo nedodělky ve lhůtě stanovené v odstavci 12.5 této Smlouvy, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny za každý započatý den prodlení.

8.4 Výše smluvní pokuty stanovená v odstavcích 8.1, 8.2 a 8.3 této Smlouvy může být Objednatelem započtena vůči jakékoliv platbě Objednatele ve prospěch Zhotovitele podle této Smlouvy.

ČLÁNEK 9
ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A UKONČENÍ SMLOUVY

9.1 Objednatel může odstoupit od této Smlouvy na základě písemného oznámení (zápis ve stavebním deníku, dopis), a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení Zhotoviteli, pokud:

(a) Zhotovitel je v prodlení s převzetím Místa plnění o více než deset (10) dnů;

(b) Zhotovitel je v prodlení se zahájením řádného provádění Díla o více než deset (10) dnů a takové prodlení je prokazatelně zaviněné Zhotovitelem;

(b) Zhotovitel po obdržení písemného upozornění Objednatele na jakékoliv vady a/nebo nedodělky neodstraní jakékoliv takové vady a/nebo nedodělky vzniklé nesprávným provádění Díla během lhůty stanovené Objednatelem;

(c) Zhotovitel změní či se odchýlí od jakékoli lhůty závazně stanovené v Harmonogramu postupu prací bez předchozího písemného souhlasu Objednatele;

(e) Zhotovitel je v prodlení s dokončením a řádným a bezvadným předáním Díla oproti Termínu plnění o více než deset (10) Pracovních dní, ledaže takové prodlení bylo způsobeno vyšší mocí; anebo

(f) Zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost uvedenou v odstavci 6.2 a takové porušení nenapraví ani během pěti (5) Pracovních dnů po obdržení písemného oznámení Objednatele o takovém porušení.

9.2 V případě odstoupení Objednatele od této Smlouvy v souladu s odstavcem 9.1 výše, Objednatel Zhotoviteli uhradí účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s pracemi provedeným ke dni účinnosti takového odstoupení Objednatele (s výjimkou nákladů vzniklých Zhotoviteli v souvislosti s odstoupením).

9.3 Na základě ukončení této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu vrátí Zhotovitel Objednateli do pěti (5) Pracovních dnů po takovém ukončení veškeré dokumenty a/nebo materiály poskytnuté Zhotoviteli nebo získané Zhotovitelem za účelem provedení Díla podle této Smlouvy. Povinnost Zhotovitele stanovená v předchozí větě trvá i po ukončení této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu.

9.4 Jakýmkoliv ukončením této Smlouvy nebudou nikterak dotčena práva a nároky Objednatele vyplývající z jakékoliv nedbalosti, opomenutí nebo porušení Zhotovitele, k nimž došlo před takovým ukončením, zejména nárok na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení, respektive zániku, této Smlouvy.

... a.s.
... Vodohospodářské stavby
... 3238/36
... Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

9.5 V případě, že k převzetí Místa plnění nedojde do 31. 12. 2016, a to z důvodu, že Zhotovitel neobdržel písemnou výzvu Objednatele k převzetí Místa plnění, jsou obě smluvní strany oprávněny od této smlouvy odstoupit na základě písemného oznámení, a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení druhé smluvní straně. V případě takového odstoupení nebude mít Zhotovitel vůči Objednateli žádné nároky.

9.6 Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu nevhodného příkazu (pokynu) nebo věci ve smyslu ustanovení §2595 Občanského zákoníku.

ČLÁNEK 10
VYŠŠÍ MOC

10.1 Na základě výskytu jakéhokoliv případu vyšší moci během Termínu plnění bude mít Zhotovitel právo (po předchozím písemném a zdůvodněném oznámení Objednateli) prodloužit lhůtu pro splnění svých závazků podle této Smlouvy, nejdéle však o dobu, která odpovídá trvání takového případu vyšší moci a prodloužit tak Termín plnění o takovou dobu. Případem vyšší moci se pro účely této Smlouvy rozumí živelná událost, válka nebo jiná událost, která zapříčiní zničení či poškození předmětu Díla za předpokladu, že takovému zničení nebo poškození předmětu Díla Zhotovitel nemohl zabránit a dále za předpokladu, že k takovému zničení nebo poškození předmětu Díla nedošlo zaviněním Zhotovitele. Případem vyšší moci nejsou nepříznivé klimatické podmínky.

ČLÁNEK 11
STAVEBNÍ DENÍK, KONTROLA PROVÁDĚNÍ DÍLA, TECHNICKÝ A AUTORSKÝ DOZOR

11.1 Zhotovitel vede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Stavební deník musí být veden v listinné formě a musí obsahovat alespoň dvě (2) kopie pro oddělení. Další podrobnosti vedení stavebního deníku a zápisů do něj jsou uvedeny v v tomto článku 11 a v příslušných právních předpisech. Stavební deník musí být řádně vedený. Objednateli přísluší první kopie, kterou odevzdává Zhotovitel Objednateli vždy na jeho vyžádání. V den předání a převzetí Díla bude Objednateli s ostatními doklady předán i originál stavebního deníku.

11.2 Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit Cenu uvedenou v odstavci 5.1 této Smlouvy.

11.3 Pokud některá ze smluvních stran nesouhlasí se zápisem do stavebního deníku, je povinna do tří (3) pracovních dnů připojit k záznamu své nesouhlasné vyjádření, jinak se zápis považuje za odsouhlasený. U zápisů majících vliv na postup prací na realizaci Díla oznámí Zhotovitel zástupci Objednatele telefonicky v den zápisu, že byl tento zápis proveden a je třeba jej odsouhlasit.

11.4 Ve stavebním deníku se vyznačí doklady, které se v jednom (1) vyhotovení ukládají na staveništi s uvedením osoby, u které jsou k dispozici.

11.5 Objednatel je povinen na základě písemné výzvy Zhotovitele ve stavebním deníku zkontrolovat část Díla před zakrytím či dalším postupem prací nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne výzvy Zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat eventuální připomínky. Zhotovitel vyzve Objednatele ke kontrole nejpozději pět (5) pracovních dnů předem. Pokud Zhotovitel Objednatele v uvedené 5-denní lhůtě ke kontrole části Díla před zakrytím nevyzve, je povinen na žádost Objednatele a na vlastní náklady odkrýt provedené a zakryté stavební

Porr a.s.
Nejvyšší závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

práce a následně je uvést do původního stavu. Zhotovitel předloží Objednateli výsledky testů (pokud jsou požadovány nebo vyplývají z Projektové dokumentace, příslušných právních předpisů, příslušných právně závazných i doporučených českých a evropských technických norem (ČSN, EN) nebo řádné stavební praxe) a údaje týkající se kvality materiálů použitých při pracích, jež mají být zakryty.

11.6 Zhotovitel je povinen předložit technickému dozoru objednatele technologické postupy jednotlivých prací, a to nejpozději tři pracovní (3) dny před zahájením jednotlivých stavebních prací.

11.7 Objednatel je oprávněn kdykoliv dohlížet na provádění Díla a za tímto účelem mu bude umožněn kdykoliv přístup do Místa plnění s tím, že toto nezbavuje Zhotovitele povinnosti a závazku nepřetržitě kontrolovat a zajišťovat nejvyšší kvalitu všech prováděných prací, použitých materiálů a instalovaného zařízení pro účely předmětu Díla. Na požádání je Zhotovitel povinen předložit Objednateli veškeré doklady související s prováděním Díla.

11.8 Objednatel je oprávněn kdykoliv oznámit zástupci Zhotovitele jakékoliv vady a/nebo nedodělky zjištěné při provádění Díla, a to ústně nebo zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je oprávněn požadovat, aby jakékoliv takové ústní sdělení bylo následně doloženo Objednatelem písemně.

11.9 Objednatel je oprávněn zastavit s okamžitým účinkem provádění Díla Zhotovitelem, pokud Objednatel zjistí (dle svého odůvodněného uvážení), že jakékoliv dílčí plnění Díla není prováděno Zhotovitelem a/nebo kterýmkoliv jeho subdodavatelem v souladu s podmínkami této Smlouvy. Provádění Díla bude znovu zahájeno na základě odstranění všech vad a/nebo nedodělků určených Objednatelem. V případě, že žádná vada a/nebo nedodělek v provádění Díla Zhotovitelem a/nebo kterýmkoliv z jeho subdodavatelů nebyla zjištěna, avšak došlo k pozastavení provádění Díla Objednatelem v souladu s tímto odstavcem, pak je Zhotovitel oprávněn (na základě předchozí písemného a zdůvodněného oznámení Objednateli) prodloužit lhůtu pro splnění svých povinností dle této Smlouvy nejdéle však o lhůtu v trvání takového pozastavení prací a prodloužit Termín plnění o stejnou dobu.

11.10 Objednatel bude sám anebo prostřednictvím svých kontrolních orgánů provádět průběžnou kontrolu provádění Díla. Rozsah písemných pověření a jména osob pověřených výkonem technického a autorského dozoru Objednatel zhotoviteli na jeho žádost písemně sdělí. Zhotovitel vytváří svou součinností podmínky pro výkon kontroly Objednatele. Zabezpečuje účast svých zaměstnanců při kontrolní činnosti a projednává technické a jiné otázky související s plněním této Smlouvy. Zhotovitel dále zabezpečuje potřebnou součinnost při provádění kontrol na stavbě orgány státní správy a jiných oprávněných subjektů a činí neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

11.11 Objednatel i Zhotovitel jsou oprávněni zápisem do stavebního deníku nejméně tři (3) pracovní dny předem svolat kontrolní den. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti a přijaté závěry a podpisy účastníků. O skutečnosti, že proběhl kontrolní den, bude proveden zápis ve stavebním deníku. Kontrolní dny se konají minimálně čtyřikrát (4x) měsíčně.

ČLÁNEK 12
PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

12.1 Po dokončení Díla v celém rozsahu Zhotovitel písemně vyzve, nejméně pět (5) Pracovních dnů předem, Objednatele k převzetí předmětu Díla. Předmět Díla bude převzat Objednatelem na Místě plnění na základě konečné kontroly Objednatele a o jeho konečném převzetí a veškerých případných vadách a/nebo nedodělcích zjištěných takovou

Porr a.s.
... závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

konečnou kontrolou bude pořízen zápis, který podepíší obě strany (dále jen "*Konečný předávací protokol*"). V souladu s §2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „*Občanský zákoník*") Objednatel nebude oprávněn odmítnout převzetí Díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

12.2 Pokud se strany neshodnou na soupisu případných vad a/nebo nedodělků, který má být součástí Konečného předávacího protokolu, respektive Dílčího předávacího protokolu, pak jakékoliv spory budou předloženy autorizovanému znalci jmenovanému Objednatelem, jehož názor bude konečný a pro strany této Smlouvy závazný.

12.3 V den převzetí předmětu Díla budou Objednateli Zhotovitelem předány veškeré potřebné, sjednané a povinné doklady, jakož i veškeré zbývající či náhradní materiály a vybavení k zabudování do Díla, zejména, avšak bez omezení, veškeré zkušební protokoly k funkčnosti jednotlivých zařízení, která jsou součástí Díla, záruční listy a prohlášení o použitých materiálech, výrobcích a vybavení a záruční prohlášení.

12.4 Objednatel není povinen převzít vadný nebo nedokončený předmět Díla (nebo jakoukoliv jeho samostatnou funkční část) či předmět Díla, ohledně nějž Zhotovitel Objednateli neodevzdal potřebné, sjednané a povinné doklady a dokumentaci, nicméně jestliže tak učiní, Zhotovitel bude mít povinnost uvést předmět Díla (nebo jakoukoliv jeho samostatnou funkční část) do bezvadného a úplného stavu a odstranit veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Konečném předávacím protokolu, a to během dvaceti (20) Pracovních dnů poté. Pokud Zhotovitel nepředá během Termínu plnění Objednateli zcela dokončený předmět Díla (prostý jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků jakékoliv povahy), pak ustanovení článku 8 této Smlouvy o smluvní pokutě není dotčeno převzetím vadného nebo neúplného předmětu Díla Objednatelem.

12.5 Zhotovitel se zavazuje provést, na vlastní náklady a během lhůty stanovené Objednatelem, jakékoliv dodatečné úpravy Díla, které by byly požadovány v rámci dokončení Díla nebo na základě podmínek uvedených v Konečném předávacím protokolu, respektive Dílčím předávacím protokolu, avšak za podmínky, že takové úpravy si vyžádala existence vad a/nebo nedodělků, za které Zhotovitel odpovídá. V případě, kdy by Zhotovitel za takové vady a/nebo nedodělky neodpovídal, se Zhotovitel zavazuje takové úpravy provést na náklady Objednatele a ve lhůtě Objednatelem stanovené.

ČLÁNEK 13
ODPOVĚDNOST ZA VADY A/NEBO NEDODĚLKY A ZÁRUKA ZA JAKOST

13.1 Zhotovitel odpovídá Objednateli za jakékoliv vady a/nebo nedodělky předmětu Díla, které má v době jeho předání Objednateli nebo, pokud Objednatel převezme vadný nebo nedokončený předmět Díla, za ty vady a/nebo nedodělky, které má předmět Díla v době jejich odstranění nebo v době dokončení předmětu Díla dle odstavce 12.6 této Smlouvy, a za jakékoliv vady a/nebo nedodělky vzniklé po této době, jestliže byly způsobeny porušením jakékoliv povinnosti Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy.

13.2 Záruční doba je sjednána na dobu [sedmdesáti dvou] ([72]) měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí předmětu díla. Záruka se vztahuje na vady díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinil objednatel. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

13.3 Pokud se strany písemně nedohodnou jinak, provedou Objednatel a Zhotovitel před vypršením jakékoliv záruční lhůty záruční kontrolu. V případě, že se strany nedohodnou na

Porr a.s.
Pražská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005580

výsledcích jakékoliv takové záruční kontroly, použijí se ustanovení odstavce 12.2 této Smlouvy.

13.4 Jakékoliv uplatnění vady a/nebo nedodělku předmětu Díla ze strany Objednatele musí být učiněno písemně. Bude-li Objednatel uplatňovat své nároky z vad a/nebo nedodělků předmětu Díla opravou vady a/nebo nedodělku, potom budou takové vady a/nebo nedodělky Zhotovitelem odstraněny na vlastní náklady a v přiměřené lhůtě ve vazbě na technologické možnosti opravy. Neodstraní-li Zhotovitel takové vady a/nebo nedodělky ve lhůtě stanovené Objednatelem, může Objednatel zajistit na náklady Zhotovitele opravu takových vad a/nebo nedodělků a Zhotovitel nahradí veškeré náklady s tím spojené Objednateli během pěti (5) Pracovních dnů po obdržení příslušných dokladů (aniž by tím byl dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu podle této Smlouvy). Pokud tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn započíst jakékoliv náklady, jež mu vznikly v souvislosti s takovou opravou a případnou související smluvní pokutu vůči jakékoliv platbě, kterou má Objednatel Zhotoviteli uhradit na základě této Smlouvy.

ČLÁNEK 14
DALŠÍ UJEDNÁNÍ

14.1 V případě, že by Zhotovitel od Objednatele převzal jakoukoliv věc za účelem jejího zapracování při provádění Díla, odpovídá za ni (včetně odpovědnosti za škodu a ztrátu takové věci) jako uschovatel a jakékoliv náklady spojené s takovou úschovou ponese ta strana, na které se strany dohodnou.

14.2 Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od Smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

14.3 Bez omezení ustanovení odstavce 2.5 této Smlouvy není Zhotovitel oprávněn postoupit jakákoliv za svých práv a/nebo převést jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

ČLÁNEK 15
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15.1 Tato Smlouva a spory z ní vzniklé se řídí právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Jakékoliv spory mezi stranami budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.

15.2 Tato Smlouva je závazná jak pro strany, tak pro jejich případné právní nástupce.

15.3 Tato Smlouva je jedinou a úplnou dohodou stran a jakékoliv její změny nebo dodatky musí být učiněny ve formě písemného dodatku podepsaného Objednatelem a Zhotovitelem.

15.4 Strany tímto vylučují použití §1740(3) Občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran. Cena a způsob její úhrady (včetně úhrady DPH), změna Ceny a Jistota jsou upraveny komplexně v této Smlouvě a pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se Strany tímto výslovně dohodly, že ustanovení §2610, §2611, §2620(2) a §2622 Občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužijí. Provádění, dokončení a předání Díla je komplexně upraveno příslušnými ustanoveními této

Smlouvy, a Strany se tímto výslovně dohodly na tom, že ustanovení §2605, §2606, §2608, §2609, §2627 Občanského zákoníku se pro účely této Smlouvy nepoužijí.

15.5 Strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu §504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Zhotovitel tímto výslovně souhlasí se zveřejněním veškerých náležitostí a podmínek této Smlouvy a/nebo souvisejících dokumentů a informací.

15.6 Tato Smlouva je podepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, z nichž Objednatel obdrží (3) vyhotovení a Zhotovitel obdrží každý jedno (1) vyhotovení.

15.7 Veškeré Přílohy připojené k této Smlouvě tvoří její neoddělitelnou součást.

15.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.

V Úvalech dne 2015

Za Objednatele:

Město Úvaly:

Podpis: _____
Jméno: Mgr. Petr Borecký
Funkce: starosta

MĚSTO ÚVALY
okres Praha - východ

V Praze dne 20.10.2015

Za Zhotovitele:

Porr a.s.
odštěpný závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-2-

Porr a.s., odštěpný závod – Vodohospodářské stavby:

Podpis: _____
Jméno: Ing. Michal Beňák
Funkce: vedoucí odštěpného závodu Porr a.s., odštěpný závod - Vodohospodářské stavby

Podpis: _____
Jméno: Ing. Lenka Hladíková
Funkce: vedoucí přípravy staveb odštěpného závodu Porr a.s., odštěpný závod - Vodohospodářské stavby (na základě plné moci)

PŘEZKOUMAL

OPIS

Porr a.s.

PLNÁ MOC
ev.č. 21/2015

Členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Josef Husar zastupující společnost **Porr a.s.** (dále také jako „obchodní společnost"), IČ: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

tímto zplnomocňují

vedoucí přípravy staveb OZ Vodohospodářské stavby paní **Ing. Lenku Hladíkovou,** narozenou 25.04.1981, bytem Hybešova 529/7, 186 00 Praha 8, OP č. 109648511

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby společně s vedoucím odštěpného závodu Vodohospodářské stavby podepisovala objednávky a smlouvy na subdodávky, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 5.000.000,- Kč bez DPH

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s vedoucím odštěpného závodu Vodohospodářské stavby podepisovala smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon") i

a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení,
b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení,
c) smlouvu o společnosti,
d) smlouvu o smlouvě budoucí,
e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky,

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu, které zadavatel v souladu s ust. § 18 odst. 3 zákona nezadává podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu od 1. července 2015 do 31. prosince 2015.

V Praze, dne 1.7.2015

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Ing. Antonín Daňa
člen představenstva

Josef Husar
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám.

Ing. Lenka Hladíková

Porr a.s. -2-
odštěpný závod Východ pozemní stavby
Dubečská 3238
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Příloha 1
Plán organizace výstavby (POV)"

„Úvaly – kanalizace, veřejné osvětlení a komunikace – Barákova ulice“

PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Zadavatel:	**Město Úvaly** se sídlem: Pražská 276, 250 82 Úvaly
Uchazeč:	**Porr, a.s.** se sídlem: Dubečská 3238, 100 00 Praha 10

V Praze, dne 20 -10- 2015

Vinohradské stavby
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

1. Identifikační údaje

Identifikační údaje stavby

Název stavby :	**Úvaly – kanalizace, veřejné osvětlení a komunikace – Barákova ulice**
Místo stavby :	**Město Úvaly – Barákova ulice, dotčené ulice Barákoval ulice, křižovatky s ulicemi Žižkova a Boženy Němcové**
Katastrální území:	**k.ú. Úvaly u Prahy 775738** **dotčené pozemky – p.č.: 1390, 1424, 1413** **zařízení staveniště – p.č. 1049/3, 1049/4, 1049/5, 1059/45**

Identifikační údaje investora

Investor :	**Město Úvaly**
Adresa :	**Pražská 276, 250 82 Úvaly**

Identifikační údaje projekční organizace

Název :	**Sweco Hydroprojekt, a.s.**
Adresa :	**Táborská 31, 140 16 Praha 4**

Horr a.s.
Odštěpný závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

TECHNICKÝ POPIS ŘEŠENÍ

Informace o staveništi

Staveniště se nachází v intravilánu města Úvaly, v Barákově ulici a zasahuje do přilehlých křižovatek s ulicí Žižkovou a ulicemi Boženy Němcové a Kollárova. Výstavba bude probíhat v místní komunikaci ve správě města Úvaly.

Ulice se svažuje ke křižovatce s ulicí B. Němcové, kde je umístěna jediná dešťová vpust. V rámci stavby budou vybudovány v celé délce ulice tři dešťové vpusti.

Významné sítě technické infrastruktury

Stávající inženýrské sítě jsou v dokumentaci orientačně zakresleny a musí být před realizací stavby za přítomnosti správců jednotlivých sítí vytyčeny, popř. jejich poloha bude upřesněna kopanými sondami.

Při výstavbě dojde ke střetu se stávajícími podzemními sítěmi:

- vodovodní řady a vodovodní přípojky ve správě Stavokomplet s.r.o. Brandýs nad Labem
- kanalizační řady a kanalizační přípojky splaškové kanalizace ve správě Stavokomplet s.r.o. Brandýs nad Labem
- kanalizační řady a kanalizační přípojky dešťové kanalizace ve správě Města Úvaly
- sítě elektronických komunikací společnosti Telefónica CR a.s. (podzemní metalická a optická síť)
- sítě elektronických komunikací, včetně domovních přípojek společnosti Telefónica CR a.s., (místní podzemní i nadzemní síť)
- nadzemní a podzemní vedení NN včetně domovních přípojek v majetku ČEZ Distribuce, a.s.
- nadzemní a podzemní vedení VN v majetku ČEZ Distribuce, a.s.
- středotlaké plynovody včetně domovních přípojek, provozovatel RWE GasNet, Ústí nad Labem
- kabelové sítě a zařízení veřejného osvětlení, provozovatel ELTODO-CITELUM, s.r.o. Praha

Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

Přívod pitné vody pro potřeby zařízení staveniště bude zajištěn připojením na stávající vodovod a přípojka elektrické energie bude provedena ze stávajícího rozvodu nn. Stavební přípojka nn bude ukončena ve zděném pilířku, ve kterém se umístí pojistková a elektroměrná skříň. Odpadní vody ze ZS budou shromažďovány v jímce splaškových vod, která bude vyvážena fekálním vozem do stávající ČOV Úvaly.

Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Návrh stavby vyhovuje obecným technickým požadavkům na výstavbu, stanoveným vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba kanalizací je součástí kanalizační sítě, která podléhá provoznímu řádu stokové sítě, dle něhož nemají do objektů na stokové síti osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, ani jiné nepovolané osoby, vstup povolen. Vstupní objekty (revizní šachty) budou před vstupem nepovolaných osob zabezpečeny.

Zpevněné plochy a veřejné osvětlení jsou navrženy v souladu s vyhláškou 398/2009 ve sbírce zákonů 129/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové

Port a.s.
-2-
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

užívání staveb.

Nově navržené komunikace jsou řešeny jako bezbariérové. V místech s možností přecházení je snížena obruba na podsádku +2 cm. Všechna místa se sníženou obrubou jsou označena pomocí varovných pásů z dlažby pro nevidomé, provedených v odlišné barvě kostky.

Stavba přeložky plynovodního STL řadu je součástí plynovodní sítě, která podléhá provoznímu řádu plynovodu v obci. Během provozu plynovodu nevznikají žádná omezení pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Během výstavby bude výkop zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k pádu osob do výkopu, při snížené viditelnosti bude výkop osvětlen, pro přístup ke stávajícím objektům budou dle potřeby vybudovány lávky.

Vytyčení sítí

Bude prověřeno, zda stávající výškové kóty terénu a kóty a polohy staveb, které jsou významné z hlediska stavebních prací, jsou správné a odpovídají projektové dokumentaci. Pokud bude zjištěn nesoulad mezi skutečností a PD, bude vše oznámeno správci stavby, aby byl rozpor vyřešen před zahájením prací.

Pro vytýčení stavby bude použita stabilizovaná měřičská síť, souřadnicový systém JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání.

Ochranná pásma

Při provádění stavby je nutné dodržovat veškeré předpisy platné pro práce v ochranných pásmech.

Navrhovaná stavba se nachází v ochranných pásmech stávajících podzemních a nadzemních zařízení (silové a sdělovací kabely, plynovodní potrubí) a jejich zařízení.

Během výstavby dojde ke křížení a souběhu s těmito stávajícími inženýrskými sítěmi:

- plynovod ve správě RWE,
- dešťová kanalizace
- silové vedení (NN, VN) – ČEZ,
- sdělovací vedení – O_2
- podzemní kabely veřejného osvětlení

Provádění výkopových prací a zásypů

Zemní práce budou prováděny strojně i ručně a s ohledem na četnost podzemních zařízení v některých úsecích převážně ručně, strojně pouze v místech, kde jednoznačně nedojde ke styku s podzemním zařízením.

Výkopy se zahajují, pokud možno, na nejnižším místě a postupuje se proti spádu, aby bylo zajištěno v každém okamžiku odvodnění výkopu. V soudržných zeminách a v horninách se obvykle provádějí výkopové stěny svislé, pokud to krátkodobá stabilita umožňuje.

-2-
Dubečská 3228/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Není-li stabilita výkopu dostačující, dále v nesoudržných zeminách, nebo pokud se ve stěně objevují výrony vody, je nutné buď výkop pažit, nebo provést svahovaný výkop. Výkop je nutno pažit v zastavěném území od hloubky 1,3 m a v nezastavěném území od hloubky 1,5 m. Za zajištění stability výkopu odpovídá mistr. Podmínky použití jednotlivých druhů pažení a ocelových štětových stěn upravuje ČSN 73 3050. Dále musí mistr zajistit ochranu všech výkopů před zaplavením vodou. Potřebná zařízení na čerpání a odvedení vody musí být k dispozici po celou dobu výstavby. Při křížení inženýrských sítí je třeba postupovat tak, aby nenastalo vzájemné narušení funkce jednotlivých vedení. Rovněž při výkopových pracích pro přeložky stávajícího vedení musí stavbyvedoucí organizovat práce tak, aby funkce překládaného vedení byla přerušena jen po nezbytně nutnou dobu. Pro výkopové práce dále platí příslušná ustanovení norem ČSN EN 12007-1 až 4, ČSN EN 1610, ČSN 75 2130, ČSN 75 4030, ČSN 75 5630, ČSN 75 6101, ČSN 75 6230, ČSN 73 6005 a ČSN 73 6006 a TP 146.

Zásypy je možné provádět až po úspěšné tlakové zkoušce. Zásyp musí být zhutněn rovnoměrně v celém profilu rýhy do hodnot únosnosti zeminy.
Provádí se podle dokumentace stavby odsouhlasenou sypaninou hutněnou po vrstvách. Vlhkost zeminy při hutnění musí být v mezích uvedených pro násypy (kap. 4.5). Max. tloušťky vrstev stanovuje TKP kap. 3 nebo ČSN 73 6244. Zpětný zásyp u propustků se musí provádět současně na obou stranách objektu, tak aby nedocházelo k nerovnoměrným tlakům a deformacím na objekt. Největší rozdíl v úrovních zásypu na obou stranách objektu je 0,5 m. Zhutnění v blízkosti objektu (obvykle 1m od rubu konstrukce) nutno provádět pouze takovými hutnícími prostředky, aby nedošlo k vybočení konstrukce, poškození izolace nebo uloženého potrubí apod. Bednění, pažení a jiné pomocné zařízení musí být odstraněny.
Pro zpětný zásyp inženýrských sítí se používá zemin dle TKP kap. 3 (čl. 3.3.4) a TP 146 z hlediska požadavků na kvalitu provádění zásypů a obsypů platí příslušná ustanovení ČSN 72 1006, ČSN 73 6133, ČSN 73 3050 a TP 146, pro přechodovou oblast ČSN 73 6244 pokud dokumentace nestanoví jinak. Pro zásyp rýh apod. výkopů mimo silniční těleso je min. míra zhutnění 92% PS, v silničním tělese 95 % PS a v aktivní zóně 100 % PS.

Obnova komunikací

Součástí prací zhotovitele je i provedení finálního povrchu v ulici Barákova.

Dokončovací práce (obnova dotčených ploch, výsadba zeleně, obnova oplocení)

Po dokončení díla uvede zhotovitel všechny plochy dotčené výstavbou do původního stavu na své náklady.

Rozsah a specifikace ekologických opatření na minimalizaci dopadu stavby na životní prostředí:

Nakládání s odpady

Odpady vzniklé při stavbě budou přednostně nabídnuty k recyklaci, pokud to nebude možné, bude zajištěna jejich řádná likvidace, tj. odvoz na certifikovanou skládku. Odpady vzniklé při stavbě budou utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, budeme kontrolovat jejich nebezpečné vlastnosti, vést jejich evidenci, zabezpečovat je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem, ohrožujícím životní prostředí.
Bezprostředně po závěrečném zásypu potrubí bude odklizen veškerý stavební odpad,

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560
-2-
Vodohospodářské stavby

přebytek vytěženého materiálu a jiné hmoty a dokončí obnovu všech oplocení, příkopů, propustků, dopravních značek a dalších objektů.

Nakládání s odpady musí být prováděno v souladu s platnou legislativou, kterou je zejména:

- zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění
- vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění
- vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění
- vyhláška MŽP č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění

Zhotovitel (původce odpadu) bude odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá nebezpečné vlastnosti a po celou dobu provádění stavby bude vést evidenci o množství odpadu na nakládání s ním až do doby předání odpadu k úpravě nebo zneškodnění oprávněné osobě (svozové firmě). Odpady musí zhotovitel shromažďovat v odpovídajících shromažďovacích prostředcích. Zhotovitel bude odpady likvidovat v průběhu provádění stavby a skončí jejich likvidaci před jejím předáním do provozu. Hospodaření s odpady na staveništi (na plochách zařízení staveniště) bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy, včetně manipulace s nebezpečným odpadem.

Při nakládání s nebezpečnými odpady musí být kontrolovány jejich vlastnosti a podle výsledků je nutno zvolit vhodný způsob nakládání s nimi. Shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů musí být vybaveny identifikačním listem příslušného druhu nebezpečného odpadu a označením s grafickým symbolem označujícím nebezpečnou vlastnost. Jedná se o skladování ve speciálním kontejneru a následný odvoz svozovou firmou k likvidaci nebezpečných odpadů. Stavební odpad bude skladován ve velkoobjemových kontejnerech přímo na staveništi (ploše zařízení staveniště). Kontejnery budou zajištěny proti případnému úniku nebo znehodnocení stavebního odpadu (zakrytí plachtou). Stejně budou zajištěny během přepravy. Jedná se o skladování ve velkoobjemových kontejnerech na suť a směsný odpad a následný odvoz na skládku.

Odpady bez nebezpečných vlastností vzniklé během výstavby budou tříděny a ukládány do sběrových nádob nebo kontejnerů a oprávněnou svozovou firmou budou odváženy k recyklaci. Odpady druhotně nevyužitelné budou odváženy na skládku. Jedná se o vytřídění a odvoz na recyklaci do sběrny nebo skladování v kontejnerech pro papír, sklo a plasty.

Veškeré zbytkové stavební prvky (zdící materiál, dlažba, obklady, izolace, omítkoviny a nátěrové materiály budou po ukončení provádění stavby převezeny do skladů stavební výroby k použití na jiné stavbě.

Předpokládané druhy odpadů vznikající během výstavby:

Číslo	Název	Vznik
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	obaly sypkých stavebních hmot
15 01 02	Plastové obaly	obaly stavebních hmot apod.
15 01 06	Směsné obaly	obaly stavebních hmot apod.
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	obaly z nátěrových a těsnících hmot
17 01 01	Beton	zbytky stavebních hmot
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	poškozené nebo jinak nepoužitelné stavební hmoty
17 02 01	Dřevo	odpadní stavební dřevo
17 02 02	Sklo	zbytky, poškozené stavební

Porr a.s.
odštěpný závod Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

		materiály
17 02 03	Plasty	odpady plastů
17 04 07	Směsné kovy	zbytky, poškozené stavební materiály
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	odpad izolačních stavebních materiálů
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	odpad izolačních stavebních materiálů
17 04 05	Železo a ocel	odpad železa a ocele

V období provádění stavby bude důležitá kontrola ze strany orgánů státní správy, zejména pokud se týká nakládání s odpady, vytřídění, skladování a zneškodňování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi.

Opatření k omezení hluku

Dopad na obyvatelstvo bude negativní pouze po dobu výstavby účinkem zvýšení hlučnosti, zvýšené koncentrace imisí při stavebních pracích, dopravě zemin a materiálu. Bude se týkat obyvatel v bezprostřední blízkosti staveniště a dopravních tras. Dopady výstavby lze označit jako dočasné zhoršení faktoru pohody. Vliv na obyvatelstvo bude minimalizován při dodržení základních hygienických normativů pro jednotlivé druhy prací a nasazení strojů.

Největším zdrojem hluku budou stavební stroje užívané během provádění stavby. Práce budou prováděny stavebními stroji, které při provozu nebudou v okolí obytných částí obcí překračovat hladinu hluku 50dB. Tento hluk bude pouze v denní době tj. od 7:00 do 18:00, v pracovní dny. Během státních svátků a v noci stavba nebude budována.

Pro výstavbu budou nasazovány stroje v řádném technickém stavu, které budou opatřeny předepsanými kryty pro snížení hluku.

Zhotovitel vybaví pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a jejich práci v hlučném prostředí bude ze zdravotních důvodů přerušovat nezbytnými přestávkami. Na stavbě budou používány jen stroje, které plní limity hluku, jsou pravidelně kontrolovány a vyhovují normám.

Opatření k omezení prašnosti a k omezení znečištění veřejných komunikací

Pouze během realizace stavby lze očekávat dočasné zvýšení prachových emisí a určité znečištění ovzduší oxidy dusíku při zemních pracích, dopravě zemin, materiálu a provozu stavebních strojů. Ovlivnění ovzduší se projeví v bezprostředním okolí staveniště a nebude mít dopad na širší okolí stavby.

V průběhu provádění zemních prací budou prováděna opatření ke snížení prašnosti (zvláště v letních měsících), u veřejných komunikací bude probíhat pravidelné čištění po dohodě se stavebním úřadem. Příjezdové komunikace budou kropeny a dle potřeby čištěny. Korby nákladních automobilů převážejících zeminu budou překryty plachtami.

Každý den na závěr stavebních prací budou uklizeny veškeré nečistoty, štěrk a další cizorodý materiál ze všech ulic a cest, který byl zanechán v průběhu stavebních prací.

Při demoličních pracích bude zamezeno vzniku nadměrné prašnosti nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, eventuálně vytvořením vodní clony.

Port a.s.
-2-
Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Podnikneme veškeré potřebné kroky pro ochranu životního prostředí (jak na staveništi, tak mimo ně) a pro omezení škod a obtěžování lidí i majetku způsobeného znečištěním, hlukem a dalšími důsledky jeho činnosti.

Ochrana zeleně

Stromy, kterým hrozí poškození v důsledku stavebních prací, budou provizorně obedněny. V případě kolize stávající zeleně a výkopových prací bude výkop v okolí proveden ručně.

Pokud bude v rámci provádění nezbytné kácet vzrostlou zeleň, zhotovitel zajistí povolení pro toto kácení u příslušných orgánů státní správy a bude hradit všechny poplatky spojené s kácením a náhradní výsadbou.

Opatření na minimalizaci úniku provozních tekutin

Na stavbě budou používány stroje, které plní emisní limity a mají platné TP. Průběžně bude prováděna plná evidence a kontrola používaných strojů.

Zřízení a odstranění staveniště – sociální zařízení, včetně způsobu odvádění dešťových vod, provozní zařízení

V rámci zařízení staveniště budou zde zřízeny mobilní buňky, které budou sloužit jako kancelářské prostory a šatny. Dále bude zřízeno sociální zázemí (WC, umývárna). Toto zařízení bude dopraveno na staveniště nákladními auty před zahájením prací.
Kromě personálu bude na stavbě přítomen správce stavby jmenovaný objednatelem, který bude mít zařízené kancelářské prostory dle požadavků objednatele.

Po projednání s objednatelem a dotčenými orgány bude zřízeno napojení na vodovodní řad a také budou zřízeny provizorní přípojky NN. Na provizorních přípojkách budou osazena zařízení na měření odběrů a bude projednán způsob plateb za tyto odběry. Po skončení výstavby budou přípojky zrušeny. Při stavbě bude využíváno mobilních telefonů, přípojka pevné linky nebude budována.
Bude zajištěno náležité oplocení staveniště a bude zabezpečeno staveniště s ohledem na bezpečnost všech osob, které se mohou na staveništi vyskytovat (ohrazení výkopů, osvětlení). Na dočasně oplocené staveniště bude zajištěn dle potřeby přístup jednotlivým vlastníkům pozemků.
Dočasné oplocení kolem všech stavebních, přístupových a skladovacích ploch bude vybudováno před zahájením stavby.
Zařízení staveniště bude odstraněno dle podmínek daných ve smlouvě o dílo.

Skladování materiálu a manipulace s materiálem

Plocha ZS je také uvažována jako skladovací plocha pro materiály a stroje. Na ploše ZS se bude nacházet skládka drobného a trubního materiálu. Vytěžená zemina vhodná ke zpětnému zásypu bude umístěna na meziskládce.
Materiál bude na místo zařízení staveniště dopravován nákladními auty postupně - podle harmonogramu výstavby.

Materiál bude skladován tak, jak je předepsáno výrobcem. Různé druhy materiálů budou skladovány odděleně, aby nedošlo k jejich záměně. Pokud dojde ke znehodnocení materiálu, nebude tento materiál na stavbě použit a bude ze stavby odstraněn.
S materiálem bude manipulováno jen dle předpisů výrobce, závazných ČSN a ostatních předpisů, které se k manipulaci vztahují. Příslušný materiál bude použit pouze tam, kde je jeho užití předepsáno projektem nebo bylo jeho použití schváleno objednatelem. Při manipulaci nesmí dojít k poškození materiálu, pokud k jeho poškození dojde, bude materiál opraven a použit pouze se souhlasem

Porr a.s.
odštěpný závod Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

objednatele.

Přístup na staveniště

O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný zápis. Převzetím staveniště zhotovitel přebírá veškeré podzemní i nadzemní sítě a je povinen zajistit na své náklady jejich vytyčení příslušnými správci. Zhotovitel musí zabránit poškození těchto sítí. Veškeré výkopové práce v blízkosti stávajících rozvodů se musí provádět ručně dle příslušných ČSN a vyjádření správců sítí. Při jejich odkrytí zhotovitel musí uvědomit správce těchto rozvodů a zajistit ochranu zařízení proti porušení a dodržování veškerých související ustanovení vyhl. 324/90 Sb.

Řešení likvidace splaškových a dešťových vod

Likvidace splaškových vod je řešena provizorním čerpáním mezi kanalizačními řady v ulici Žižkova a v ulici Boženy Němcové.

Skládky a mezideponie

V rámci výstavby kanalizace se neuvažuje s vybudováním trvalé skládky (deponie) zeminy, nevyužitá zemina bude odvezena na trvalou skládku. Vytěžená zemina vhodná ke zpětnému zásypu potrubí bude dočasně mezideponována v prostoru ZS. Kontaminace zeminy se nepředpokládá.

Rozsah a specifikace ekologických opatření na minimalizaci dopadu stavby na životní prostředí:

Příjezdové trasy a trasy potřebné pro realizaci stavby – projekt organizace dopravy

Staveniště předmětného díla bude napojeno na stávající dopravní a technickou infrastrukturu prostřednictvím městské komunikační sítě. Přístupová komunikace bude zajištěna ve smyslu § 2 odst. 1 písm. d) vyhlášky č. 23/2008 Sb., dle čl. 12.2 ČSN 73 0802. Dopravní trasu ke staveništi je nutno vést v mnoha případech obytnou zástavbou. Při výstavbě musí být umožněn přístup k objektům, nacházejícím se v těsné blízkosti staveniště, pomocí provizorních chodníků a přemostění rýhy. Zhotovitel stavby je povinen zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně provizorních cest, stezek, zábran, krytů a plotů), které jsou nezbytné při realizaci stavby a souběžném užívání stávajících zařízení, případně k ochraně veřejnosti.

Zhotovitel zajistí a bude udržovat označení stavby v souladu s požadavky stavebního zákona č.183/2006 Sb. v platném znění a dalších souvisejících předpisů.
Před začátkem výstavby musí být zhotovitelem dokumentován výchozí stav i dalších okolních objektů (provedena jejich pasportizace), které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod, způsobených prováděním stavby. V celém rozsahu staveniště bude zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto). Součástí pasportizace budou i výšky hladiny vody v okolních studních.

Před započetím zemních prací se musí okolní objekty ohrožené výkopem zabezpečit způsobem předepsaným v projektu stavby.

Před výstavbou provede zhotovitel fotodokumentaci všech dotčených objektů, kterou bude možno po jejich obnově věrohodně doložit uvedení těchto objektů do původního stavu. Pokud dojde k poškození stávajících objektů, či zařízení (např. porušení plotů), musí být provedena oprava či znovuzřízení. Musí být pečlivě zkontrolováno, zda jsou nové prvky v souladu s prvky původních, obnovovaných objektů. Po skončení výstavby musí být všechny prostory vlastní výstavby i zařízení staveniště stavby uvedeny do původního stavu.

Dočasná přemostění

Porr a.s.
poštěd v závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Ocelová přemostění vč. zábradlí dle požadavku zatížení budou zajištěna pro obyvatele dotčených nemovitostí.

Zajištění dodávek stavebních materiálů

Při výstavbě bude materiál na místo zařízení staveniště dopravován nákladními auty postupně - podle harmonogramu výstavby.

Nákladní přepravu provozních materiálů, surovin a produkovaných odpadů zajišťují převážně vozidla externích subjektů způsobem příjezd - odjezd, bez požadavků na parkovací plochy. Zhotovitel bude dodržovat příslušné předpisy týkající se dopravních a bezpečnostních opatření při stavebních pracích. Dále zajistí zvláštní užívání komunikace, ostatních veřejných ploch a případné uzavírky komunikací a objízdných tras.

Před zahájením výstavby bude odbornou firmou vypracován projekt DIO (na základě DIR) s ohledem na požadavky zadavatele, tak aby se omezil negativní vliv stavby na dopravní provoz v obcích a kvalitu života obyvatel na předmětném území. Toto DIO pak bude zhotovitelem realizováno v průběhu stavby

Způsob projednání a zajištění uzavírek, max. délka uzavíraných úseků

Zhotovitel před zahájením výstavby zajistí činnosti spojené s vypracováním a projednáním návrhu dopravního řešení tak, aby dopravní řešení odpovídalo současné situaci na staveništi. Aktualizovaný návrh dopravního řešení bude sloužit jako příloha k žádosti o zvláštní užívání komunikace.

Dopravní řešení stavby bude projednáno s příslušným Dopravním inspektorátem Policie ČR, příslušným správním orgánem (odborem dopravy Městského úřadu v Brandýse nad Labem) a dotčenými provozovateli hromadné dopravy.

Šířka, nosnost a pevnost komunikací musí odpovídat používaným dopravním prostředkům a intenzitě dopravy. Nejmenší šířka přímé jednosměrné komunikace při použití motorových dopravních prostředků se musí rovnat šířce dopravního prostředku, popřípadě nejširšího nákladu, k níž se připočte ještě 1,1 m.

Zajištění dopravní obslužnosti a dopravního značení, zajištění objízdných tras

Dle vypracovaného projektu DIO. Před zahájením stavební činnosti a realizací přechodného dopravního značení pracovních míst bude zajištěno souhlasné stanovisko PČR tak, aby návrh dopravně inženýrských opatření odpovídal aktuální situaci v daném čase a na daném místě.

Na výjezdu ze stavby bude umístěno upozorňující dopravní značení na výjezd vozidel ze stavby.

Dopravní trasu ke staveništi je nutno vést v mnoha případech obytnou zástavbou. Při výstavbě musí být umožněn přístup k objektům, nacházejícím se v těsné blízkosti staveniště, pomocí provizorních chodníků a přemostění rýhy. Zhotovitel stavby je povinen zajišťovat veškeré pomocné práce (včetně provizorních cest, stezek, zábran, krytů a plotů), které jsou nezbytné při realizaci stavby a souběžném užívání stávajících zařízení, případně k ochraně veřejnosti.

Zhotovitel zajistí a bude udržovat označení stavby v souladu s požadavky stavebního zákona č.183/2006 Sb. v platném znění a dalších souvisejících předpisů.

Zhotovitel bude provádět veškeré práce v souladu s vodohospodářskými povoleními, bezpečnostními, protipožárními a ekologickými předpisy, je povinen dodržovat platné normy.

Před začátkem výstavby bude zhotovitelem zdokumentován výchozí stav i dalších okolních objektů (provedena jejich pasportizace), které by mohly být narušeny výstavbou, aby bylo možné prokázat či odmítnout případné nároky majitelů na uhrazení škod, způsobených prováděním stavby. V celém rozsahu staveniště bude zdokumentován stav všech ploch zabraných pro výstavbu (video, foto). Součástí pasportizace budou i výšky hladiny vody v okolních studních.

Před započetím zemních prací se musí okolní objekty ohrožené výkopem zabezpečit způsobem předepsaným v projektu stavby.

Port a.s.
-2-
odštěpný závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Před výstavbou provede zhotovitel fotodokumentaci všech dotčených objektů, kterou bude možno po jejich obnově věrohodně doložit uvedení těchto objektů do původního stavu. Pokud dojde k poškození stávajících objektů, či zařízení (např. porušení plotů), musí být provedena oprava či znovuzřízení. Musí být pečlivě zkontrolováno, zda jsou nové prvky v souladu s prvky původních, obnovovaných objektů. Po skončení výstavby musí být všechny prostory vlastní výstavby i zařízení staveniště stavby uvedeny do původního stavu.

Podmínky práce v ochranných pásmech inženýrských sítí

Při provádění stavby budou pracovníci dbát všech platných předpisů pro bezpečnost práce a norem vztahujících se k zemním a dalším stavebním pracím, budou dodržovat veškeré předpisy platné pro práce v ochranných pásmech.

V případě, kdy se práce provádí v ochranných pásmech vedení, musí stavbyvedoucí po předchozím projednání s provozovatelem zajistit technická opatření zabezpečující jak ochranu pracovníků, tak i inženýrských sítí. Obecně je zakázáno provádět strojní výkopy v případech, kdy nelze zajistit výluku těchto vedení. Tam, kde výluka není možná, dohodne stavbyvedoucí s provozovatelem jeho dohled nad průběhem výkopových prací a zásadně respektuje jeho pokyny.

U všech typů kabelového vedení, plynovodů a parovodů je při dokopávkách zakázáno užívat ruční pneumatické nástroje, sochory a špičáky. Je zakázáno tyto práce vykonávat jedním osamoceným pracovníkem, není-li v dohledu a doslechu další pracovník. Obnažené vedení je nutno zajistit před přetržením nebo prolomením vlivem vlastní hmotnosti a nárazem padajících předmětů. Kabely mohou při podkopání zůstat volně prověšené do rozpětí 2,0 m. Při větším rozpětí se zavěšují nebo podpírají.

Jeřábové práce v blízkosti VN a NN vedení

Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana.

Opatření pro minimalizaci ploch potřebných k záboru pro stavbu a zařízení staveniště

Materiál bude na stavbu dodáván přednostně tak, aby požadavek na plochu pro skladování materiálu byl minimalizován. Zařízení staveniště bude co do plochy minimalizováno tím, že trubní materiál bude v maximální možné míře ukládán podél výkopů.
Stavba si vzhledem ke svému charakteru vyžádá pro staveniště dočasný zábor v celé šíři ulice.

Nová komunikace a doprovodná zařízení a objekty si vyžádají trvalý zábor v rozsahu celé šířky ulice.

Odstavné plochy stavebních mechanizmů a techniky

Navržený záměr nepředpokládá potřebu zřizování nových parkovacích míst, pouze budou doplněny nové odstavné plochy pro stavební mechanizmy a techniky. Stavebník zamezí pohybu vozidel stavby a stavebních strojů mimo stanovené trasy či určené odstavné plochy. Pro odstavování mechanismů bude v areálu technického zázemí vybudována zpevněná plocha ze silničních panelů. Při odstavení mechanismu z důvodů poruchy (pod zastřešenou část) bude pod kritické místo mechanismu přistavena záchytná vana, do níž budou zachytávány případné úkapy (používají se ekologická maziva).

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Proškolení pracovníků (vč. subdodavatelů) o pravidlech BOZP

Pracovníci budou pravidelně seznamováni s příslušnými předpisy a nařízeními z hlediska

-2-
Dubečská 3...5/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

bezpečnosti práce. Za plnění úkolů v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci odpovídají vedoucí pracovníci na všech stupních řízení. Pracovníci a návštěvníci stavby musejí být na staveništi vybaveni ochrannými pomůckami dle ISO.

Pracovníci a návštěvníci stavby musejí být na staveništi vybaveni příslušnými ochrannými pomůckami dle BOZP.

Všichni pracovníci zhotovitele jsou pravidelně proškolováni a přezkušováni dle ISO. Druh školení a četnost se taktéž řídí dle ISO.

Používání ochranných pomůcek

Při práci budou používány ochranné pomůcky a budou dodržovány veškeré požadavky platných legislativních přepisů.
Směrnice č. 3/2009 Používání ochranných pomůcek stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování a používání osobních ochranných pracovních prostředků a mycích, čistících a desinfekčních prostředků, a kterým se stanoví seznam k jejich poskytovávání.

Dodržování zásad BOZP

Při provádění stavebních a montážních prací během výstavby kanalizačních řadů, výměny vodovodních armatur, provádění rekonstrukce veřejného osvětlení a provedení finálního povrchu komunikace budou dodržovány veškeré požadavky platných legislativních přepisů, a to zejména:

- Zákoníku práce (zákon č. 262/2006 Sb.)
- Zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích

V souvislosti s novými zákonnými úpravami na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci prohlašujeme že:

- Dojde k určení jednoho koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi
- Bude doručeno oznámení o zahájení prací na staveništi oblastnímu inspektorátu práce, v písemné nebo elektronické podobě, do 8 kalendářních dní před začátkem prací
- Bude zajištěno zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Realizace všech částí stavby budou prováděny v souladu s příslušnými technickými normami. Práce, k jejichž provádění je požadována odborná způsobilost, budou vykonávat pracovníci s takto nabytými zkušenostmi.
Práce v blízkosti podzemních vedení budou prováděny s maximální opatrností tak, aby nedošlo k poškození uložených sítí. Před zahájením stavby budou tyto sítě vyhledány, vytýčeny a označeny za účasti jejich správce.
Vyhrazené pracovní činnosti budou provádět jen pracovníci s požadovanou kvalifikací, což se týká zejména zvláštní odborné způsobilosti pro technická zařízení - plynová zařízení, elektrotechniku, tlakové nádoby, zdvihací zařízení a výtahy, řidiče vozidel a vozíků, svářeče, práce ve výškách, práce s nebezpečnými chemickými látkami apod.

Ochrana zdraví a bezpečnosti třetích osob

Nejpodstatnějším opatřením k ochraně bezpečnosti a zdraví třetích osob je fyzické oddělení celého rozsahu staveniště, dále pak organizace stavebních a montážních prací spolu s vymezením jednotlivých pracovních prostorů.

Zajištění staveniště, které projektuje a realizuje zhotovitel stavby, musí vyhovět následujícím požadavkům:

1. Stavba, pracoviště a zařízení staveniště bude ohrazeno nebo jinak zabezpečeno proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

-2-
...vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

a) staveniště bude na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m, s ohledem na pozemní komunikace, které musí být řádně vyznačené a osvětlené,
b) u liniových staveb lze ohrazení provést zábradlím do výšky 1,1 m a/nebo zábranou,
c) nelze-li ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, např.
- řízením provozu nebo
- ostrahou,
d) zakrýt, ohradit nebo zasypat nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná podobná místa.

2. Hranice staveniště musí být zřetelně označena, rovněž na všech přístupových komunikacích a na všech vstupech musí být umístěno bezpečnostní značení „zákaz vstupu nepovolaným osobám".
3. Pro zrakově a pohybově postižené osoby musí být zajištěno, aby náhradní komunikace a oplocení či ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a komunikacích umožňovalo jejich bezpečný pohyb.
4. Vjezd vozidel na staveniště musí být označen dopravními značkami.
5. Bezpečné provádění prací na ploše, která není dostatečně únosná, musí být zajištěno vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky.
6. Materiály, stroje, dopravní prostředky a manipulace s břemeny nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví osob zdržujících se nebo pracujících na staveništi nebo v jeho bezprostřední blízkosti.
7. Staveniště musí být uspořádáno tak, aby zařízení staveniště, místa pro ukládání a skladování materiálu, pracovní prostory strojů (např. jeřábů apod.) neohrožovaly bezpečnost a zdraví osob zdržujících se nebo pracujících na staveništi nebo v jeho bezprostřední blízkosti.
8. Na stavbě musí být k dispozici lékárnička, musí být přítomny osoby vyškolené pro poskytování první pomoci, kterým je v případě potřeby umožněno zavolat tísňovou linku nebo pohotovostní lékařskou službu. Důležitá telefonní čísla (lékařské pohotovosti, hasičského záchranného sboru, policie) musí být vyvěšena na viditelném místě.

Dodržování zásad PO

Součástí požárně bezpečnostního řešení je zařazení řešených stavebních objektů dle rozsahu stavebních úprav do změny stavby podle ČSN 730834:2000 a jejich následné posouzení. Novostavby a část objektu provozní budovy, která je předmětem změn skupiny II, byly rozděleny do požárních úseků s výpočtem požárního rizika a zařazením do I. - III. stupně požární bezpečnosti.

Odstupové vzdálenosti mezi řešenými objekty a okolní zástavbou vyhovují, požárně nebezpečné prostory okolo nově navržených objektů nezasahují cizí pozemky za hranicí areálu. Dispoziční schémata předmětných objektů a rozsahy jejich požárně nebezpečných prostorů tvoří přílohy požární dokumentace. Stávající i navržené únikové cesty včetně komunikačního připojení všech objektů vyhovují normovým požadavkům, stávající zdroje požární vody jsou dostatečné. Požární dokumentace stanovuje počet, druh a rozmístění hasicích přístrojů v jednotlivých požárních úsecích. Vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení nejsou navržena.

Dále bude zpracován požární řád stavby, podle kterého bude třeba postupovat v případě požáru stavebních částí. Každý pracovník bude seznámen se zásadami požární ochrany. Všichni pracovníci vstupující na staveniště budou seznámení s požárními poplachovými směrnicemi a s umístěním hlavních vypínačů el. energie apod. dle ISO.

Výkon funkce bezpečnostních techniků

Pověřený pracovník (bezpečnostní technik) bude zajišťovat návrh organizačních změn v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zařazení jednotlivých pracovišť do kategorií dle stanovených hygienických měření, vyhodnocování rizik pro poskytování osobních ochranných pracovních pomůcek včetně předpisu pro jejich poskytování, sledování aktualizace obecně platných právních a ostatních předpisů k problematice BOZP.

Zajištění pravidelných kontrol

Port a s.
-2-
Dubecská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Dále bude bezpečnostní technik provádět kontroly pracovišť z hlediska dodržování předpisů BOZP a hygieny pracovního prostředí, vedení evidence a dokumentace BOZP apod.
Provozovatel zajistí pravidelná školení zaměstnanců v BOZP - vstupní, periodická, mimořádná.

Popis způsobu uvádění do provozu

Dokumentace skutečného provedení

Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení bude zahrnovat kromě výše uvedeného tyto následující část:

- projektovou dokumentaci se zakreslením všech změn odsouhlasených správcem stavby
- Projektová dokumentace skutečného provedení elektro části musí obsahovat ve schématech odkazy od jednotlivých prvků na řádky a stránky
- liniové stavby: polohové a výškové geodetické zaměření všech sítí, přeložek a přípojek, lomů a armatur před zásypem ve formátu kompatibilním GIS
- budovy a ostatní objekty: polohové a výškové geodetické zaměření všech charakteristických bodů (rohů budov a nádrží, výšky přepadů a hran, oplocení atd.) ve formátu kompatibilním GIS
- vytyčení: jednotná souřadnicová síť JTSK
- výškový systém: Balt po vyrovnání
- v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen, v ostatních případech geodetický oddělovací plán
- atesty materiálů
- dokumentaci od příslušných předepsaných zkoušek
- zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den konečného předání celého díla 4 vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby včetně souboru geodetických dat vzniklých v průběhu stavby v tištěné podobě a dvě vyhotovení v elektronické podobě ve formátu *.dgn. Předání projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření inženýrských sítí a přípojek je podmínkou pro převzetí celého díla objednatelem.

Autorizované výškopisné a polohopisné vytyčení stavby a zaměření díla

Výškopisné a polohopisné vytyčení stavby a zaměření díla bude vyhotoveno geodetem s příslušným oprávněním.

Vytyčení stavby

Bude prověřeno, zda stávající výškové kóty terénu a kóty a polohy staveb, které jsou významné z hlediska stavebních prací, jsou správné a odpovídají projektové dokumentaci. Pokud bude zjištěn nesoulad mezi skutečností a PD, bude vše oznámeno správci stavby, aby byl rozpor vyřešen před zahájením prací.
Pro vytýčení stavby bude použita stabilizovaná měřičská síť, souřadnicový systém JTSK, výškový systém Balt po vyrovnání.

Zaměření díla

Geodetické zaměření bude obsahovat tyto náležitosti:

Porr a.s.
-2-
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

- technická zpráva
- seznam souřadnic a výšek trasy inženýrské sítě – seznam bude obsahovat číslo bodu, souřadnice X,Y,Z a pozn. se slovním popisem zařízení
- seznam parcel dotčených trasou ing. sítě
- zákres trasy ing. sítě do snímku KN

Součástí geodetického zaměření bude i účelová mapa nejbližšího okolí, obsahující standardní prvky polohopisu a výškopisu. Dále bude obsahovat druh materiálu a DN zaměřovaného potrubí.

Provedení zkoušek vodotěsnosti potrubí, včetně domovních odboček a šachet

Zkoušky vodotěsnosti stok, tj. potrubní části i šachet budou prováděny vzduchem nebo vodou dle ČSN 75 6909 Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek. Ze zkoušky bude vydána závěrečná zpráva – zkušební protokol.
Dosavadní zkušenosti provádění zkoušek jednoznačně prokazují přednosti zkoušení vodotěsnosti stok vzduchem. Metoda je vhodná pro všechny materiály, profily a tvary trub.
Postup při provádění zkoušky vodotěsnosti vzduchem:

- - vizuální kontrolu způsobilosti úseku k provedení zkoušky, kontrola utěsnění přípojek
- - osazení těsnících vaků, napojení na zdroj vzduchu
- - natlakování úseku kompresorem
- - vizuální kontrola tlaku na manometru, změření úniku
- - odpuštění tlaku a odstranění ucpávek
- - vystavení zkušebního protokolu

Postup při provádění zkoušky vodotěsnosti vodou:

- - vizuální kontrolu způsobilosti úseku k provedení zkoušky, kontrola utěsnění přípojek
- - osazení těsnících vaků, napojení na zdroj vody
- - napuštění předepsaného množství vody do zkoumaného úseku
- - změření rozdílu hladin
- - odpuštění tlaku a odstranění ucpávek
- - vystavení zkušebního protokolu

Kamerová zkouška potrubí

Kamerová zkouška potrubí bude prováděna na potrubí DN 160 až do DN 300 mm. Celý průběh prohlídky se nahrává a nahraný průběh prohlídky předáme investorovi na videokazetě nebo na CD nosiči. Dále předáme písemnou zprávu o stavu zrevidované kanalizace.
Kamerovou zkouškou potrubí se zjistí stav v místě spojů trub, stav v místě napojení přípojek, ovalita potrubí po provedeném zásypu, nečistoty v potrubním systému.

Port a.s.
-2-
ostravský závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Příloha 2

Harmonogram postupu prací (HPP)

Porr a.s.
odštěpný závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Harmonogram postupu prací

Název	2016																		
Úvaly - kanalizace, VO, komunikace a výměna vodovodních armatur - ulice Barákova	***1. měsíc***					***2. měsíc***				***3. měsíc***					***4. měsíc***				
SO 01 Dešťová kanalizace - Stoka C - 3.1																			
SO 02 Veřejné části kanalizačních přípojek stoky C - 3.1																			
SO 03 Obnova splaškové kanalizace - Stoky AQ - 6, AQ - 6.1																			
SO 04 Veřejné části kanalizačních přípojek stoky AQ - 6																			
SO 05 Přeložka plynovodu																			
SO 06 Veřejné osvětlení																			
SO 07 Komunikace																			
Výměna vodovodních armatur																			

Celková doba od zahájení do ukončení plnění předmětu Veřejné zakázky: 4 měsíce od převzetí Místa plnění
Předpokládáné zahájení plnění : do pěti pracovních dnů ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele k zhájení provádení díla
Součástí plnění ze strany zhotovitele je zajištění koladačního souhlasu.

Port a s. -2-
odstěpný závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Příloha 3

Rozpočet

Porr a.s.
Stavební závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Rekapitulace celkové nabídkové ceny

Úvaly -kanalizace, veřejné osvětlení a komunikace - Barákova ulice

		sazba 21%	
	bez DPH	DPH	s DPH
Úvaly - kanalizace, VO a komunikace - Barákova ulice	3 142 620,00 Kč	659 950,20 Kč	3 802 570,20 Kč
Úvaly - Barákova - výměna armatur na vodovodu	248 370,00 Kč	52 157,70 Kč	300 527,70 Kč
celková nabídková cena bez DPH	**3 390 990,00 Kč**		
sazba 21% DPH	712 107,90 Kč		
celková nabídková cena včetně DPH	**4 103 097,90 Kč**		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: UvalyBarakova2014/7

Stavba: **Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice**

KSO: 827 21
Místo: Úvaly
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 22.07.2014
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
Město Úvaly
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Název položky" obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnodti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH **3 142 620,00**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	3 142 620,00	659 950,20
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** **3 802 570,20**

Porr a.s.
oceněný závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: UvalyBarakova2014/7

Stavba: **Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice**

Místo: Úvaly

Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly

Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	**3 142 620,00**	**3 802 570,20**	
SO 01	Dešťová kanalizace - Stoka C - 3.1	156 000,00	188 760,00	STA
SO 02	Veřejné části kanalizačních přípojek stoky C - 3.1	474 941,27	574 678,94	STA
SO 03	Obnova splaškové kanalizace - Stoky AQ - 6, AQ - 6.1	33 364,97	40 371,61	STA
SO 04	Veřejné části kanalizačních přípojek stoky AQ - 6	856 519,39	1 036 388,46	STA
SO 05	Přeložka plynovodu	95 855,50	115 985,16	STA
SO 06	Veřejné osvětlení	187 967,63	227 440,83	STA
SO 07	Komunikace	99 633,45	120 556,47	STA
		1 238 337,79	1 498 388,73	STA

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

KRYCÍ LIST SOUPISU

Porr a.s.
pobočný závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 21
Místo: Úvaly

CC-CZ:
Datum: 22.07.2014

Zadavatel:
Město Úvaly
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Název položky" obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**156 000,00**
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	156 000,00	21,00%	32 760,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**188 760,00**

Porr a.s.
-2-
oblastní závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**156 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	156 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	97 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	54 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

Porr a.s.
oblastný závod – Vodohospodárske stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**156 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				156 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				97 000,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	P		*Poznámka k položce:* *Vytýčení sítí*					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		*Poznámka k položce:* *Geodetické zaměření stavby*					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				54 000,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	54 000,00	54 000,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 000,00	
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Porr a.s.
Výrobní závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:

SO 01 - Dešťová kanalizace - Stoka C - 3.1

KSO:	827 21	CC-CZ:	22231
Místo:	Úvaly	Datum:	22.07.2014
CZ-CPV:	45231300-8	CZ-CPA:	42.21.22

Zadavatel:
Město Úvaly
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Název položky" obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**474 941,27**
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	474 941,27	21,00%	99 737,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**574 678,94**

Porr a.s.
dostavný závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 01 - Dešťová kanalizace - Stoka C - 3.1

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**474 941,27**
HSV - Práce a dodávky HSV	474 941,27
1 - Zemní práce	239 801,94
4 - Vodorovné konstrukce	8 601,68
5 - Komunikace	21 099,64
8 - Trubní vedení	191 285,13
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 370,26
997 - Přesun sutě	4 391,07
998 - Přesun hmot	2 391,55

SOUPIS PRACÍ

Porr a.s. -2-
oblastní závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 01 - Dešťová kanalizace - Stoka C - 3.1

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**474 941,27**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				474 941,27	
	D	1	Zemní práce				239 801,94	
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	48,680	28,62	1 393,22	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 , -718 a -724 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		11,4 * (0,9 + 0,5 + 0,5)		21,660			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 1) * 1,7		27,020			
	VV		Součet		48,680			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	48,680	40,07	1 950,61	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 , -718 a -724 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		11,4 * (0,9 + 0,5 + 0,5)		21,660			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 1) * 1,7		27,020			
	VV		Součet		48,680			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,600	119,27	1 860,61	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		6 * 1,3"m"		7,800			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		6 * 1,3"m"		7,800			
	VV		Součet		15,600			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,200	119,27	620,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		2 * 1,3"m"		2,600			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		2 * 1,3"m"		2,600			
	VV		Součet		5,200			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	122,490	292,00	35 767,08	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

Porr a.s.
[illegible] závod - Vodohospodářské stavby
[illegible] 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		1,2 * 1,7 * 7,8 + 1 * 1,5 * 2,6		19,812			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		1,2 * 1,7 * 7,8 + 1 * 1,5 * 2,6		19,812			
	VV		"souběh 50%" 165,732 * 0,5		82,866			
	VV		Součet		122,490			
6	K	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	2,386	3 500,00	8 351,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu železového nebo předpjatého					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin, - z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		3,14 * 0,1 * 0,1 * 76		2,386			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	90,254	90,00	8 122,86	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh o hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		11,4 * (1,8 - 0,37) * 0,9		14,672			
	VV		(76 - 11,4) * (1,8 - 0,5) * 0,9		75,582			
	VV		Součet		90,254			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	165,732	90,00	14 915,88	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a ne přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh o hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * (2,25 - 0,37) * 0,9 + 2,6 * 1,7 * (2,25 - 0,37)		26,922			
	VV		(84,4 - 11) * (2,25 - 0,5) * 0,9 + 2,6 * 1,7 * (2,25 - 0,5) * 3 ks"		138,810			
	VV		Součet		165,732			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	76,796	9,00	691,16	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh o hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		90,254		90,254			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		165,732		165,732			

Porr a.s.
oblastní závod – Vodohospodářské stavby
Dubová 3238/36
150 00 Praha 5 - Smíchov
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		255,986			
	VV		255,986*0,3 Přepočtené koeficientem množství		76,796			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	465,120	40,00	18 604,80	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se tato pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů. b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn. c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		76 * (1,8 - 0,5) * 2		197,600			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		84,4 * (2,25 - 0,5) * 2 + 1,7 * 2 * (2,25 - 0,5) * 4 'ks"		319,200			
	VV		Součet		516,800			
	VV		516,8*0,9 Přepočtené koeficientem množství		465,120			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	465,120	13,00	6 046,56	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		76 * (1,8 - 0,5) * 2		197,600			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		84,4 * (2,25 - 0,5) * 2 + 1,7 * 2 * (2,25 - 0,5) * 4 'ks"		319,200			
	VV		Součet		516,800			
	VV		516,8*0,9 Přepočtené koeficientem množství		465,120			
12	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	51,680	167,67	8 665,19	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se tato pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů. b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn. c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		76 * (1,8 - 0,5) * 2		197,600			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		84,4 * (2,25 - 0,5) * 2 + 1,7 * 2 * (2,25 - 0,5) * 4 'ks"		319,200			
	VV		Součet		516,800			
	VV		516,8*0,1 Přepočtené koeficientem množství		51,680			
13	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	51,680	39,05	2 018,10	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		76 * (1,8 - 0,5) * 2		197,600			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		84,4 * (2,25 - 0,5) * 2 + 1,7 * 2 * (2,25 - 0,5) * 4 'ks"		319,200			
	VV		Součet		516,800			
	VV		516,8*0,1 Přepočtené koeficientem množství		51,680			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	173,120	10,00	1 731,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		90,254		90,254			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		165,732 * 0,5 'koeficient"		82,866			
	VV		Součet		173,120			
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,386	12,00	28,63	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		2,386		2,386			
16	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	166,820	74,06	12 354,69	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místa nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		41,04 * 2		82,080			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		42,37 * 2		84,740			

Porr a.s.
oblastní závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 46355560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		166,820			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/spasniny z horniny tř. 1 až 4	m3	172,576	100,00	17 257,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo spasniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení spasniny do násypů a 171 20-1201Uložení spasniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění spasniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		90,254 - 41,04					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE		49,214			
	VV		123,362					
	VV		Součet		123,362			
					172,576			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/spasniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 416,064	8,00	19 328,51	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo spasniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení spasniny do násypů a 171 20-1201Uložení spasniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění spasniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		90,254 - 41,04					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE		49,214			
	VV		165,732 - 42,37					
	VV		Součet		123,362			
	VV		172,576*14 'Přepočtené koeficientem množství		172,576			
					2 416,064			
19	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/spasniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,386	100,00	238,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo spasniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení spasniny do násypů a 171 20-1201Uložení spasniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění spasniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		2,386					
					2,386			
20	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/spasniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33,404	8,00	267,23	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo spasniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení spasniny do násypů a 171 20-1201Uložení spasniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění spasniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		2,386					
	VV		2,386*14 'Přepočtené koeficientem množství		2,386			
					33,404			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	83,410	21,20	1 768,29	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo spasniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		41,04					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE		41,040			
	VV		42,37					
	VV		Součet		42,370			
					83,410			
22	K	171201201	Uložení spasniny na skládky	m3	83,410	7,20	600,55	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení spasniny na skládky					

Porr a.s. -2-
odštěpný závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
1[illegible] Praha 10, Strašnice
IČO: 4[illegible]5560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		41,04		41,040			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		42,37		42,370			
	VV		Součet		83,410			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	276,122	97,00	26 783,83	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		90,254 - 41,04		49,214			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		165,732 - 42,37		123,362			
	VV		Součet		172,576			
	VV		172,576*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		276,122			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	146,966	75,00	11 022,45	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklízení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		76 * 0,9 * 0,6		41,040			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		165,732 - 45,76 - 14,046		105,926			
	VV		Součet		146,966			
25	*M*	*583312000*	*štěrkopísek netříděný zásypový materiál*	*t*	*127,112*	153,00	*19 448,14*	*CS ÚRS 2014 02*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný					
	P		*Poznámka k položce:* *Zásyp ŠP 60%*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		105,926 * 0,6		63,556			
	VV		63,556*2 'Přepočtené koeficientem množství		127,112			
26	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	39,613	264,00	10 457,83	CS ÚRS 2014 02
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					

Porr a.s.
oblastní závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 45245560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vytlačená zemina" 84,4 * 0,9 * (0,3 + 0,3)		45,576			
	VV		"odečet" - 3,14 * 0,15 * 0,15 * 84,4		-5,963			
	VV		Součet		39,613			
27	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely (ČSN 72 1511 - frakce: 0	t	79,226	120,00	9 507,12	CS ÚRS 2014 02
	PP		??					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		39,613					
	VV		39,613*2 'Přepočtené koeficientem množství		39,613			
					79,226			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				8 601,68	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	14,046	456,20	6 407,79	CS ÚRS 2014 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		84,4 * 0,9 * 0,15					
	VV		2,6 * 1,7 * 0,15 * 4 'ks'		11,394			
	VV		Součet		2,652			
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop		14,046			
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,900	1 736,51	1 562,86	CS ÚRS 2014 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		1,5 * 1,5 * 0,1 * 4 'ks'		0,900			
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,400	262,93	631,03	CS ÚRS 2014 02
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		1,5 * 4 * 0,1 * 4 'ks'					
					2,400			
	D	5	Komunikace					
31	K	564241112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 130 mm				21 099,64	
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm	m2	27,020	86,40	2 334,53	CS ÚRS 2014 02
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 1) * 1,7					
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm		27,020			
	PP		Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	27,020	99,69	2 693,62	CS ÚRS 2014 02
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 1) * 1,7					
33	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m		27,020			
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	27,020	279,60	7 554,79	CS ÚRS 2014 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 1) * 1,7					
34	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2		27,020			
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	27,020	37,70	1 018,65	CS ÚRS 2014 02
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 1) * 1,7					
35	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2		27,020			
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	27,020	14,80	399,90	CS ÚRS 2014 02
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 1) * 1,7					
36	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu		27,020			
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	27,020	262,70	7 098,15	CS ÚRS 2014 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 1) * 1,7					
					27,020			
	D	8	Trubní vedení					
37	K	87137R001	Montáž kanalizačního potrubí SN 16 z polypropylenu DN 300				191 285,13	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	84,400	95,10	8 026,44	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		84,4					
					84,400			
38	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m					
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP trubky kanalizační žebrované ULTRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961 , včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 5 m	kus	17,255	5 376,25	92 767,19	CS ÚRS 2014 02
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		17					
	VV		17*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		17,000			
39	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300		17,255			
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 300	kus	5,000	59,50	297,50	CS ÚRS 2014 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		5					
					5,000			
40	M	286147720	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB					
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka UREA/UR dle EN 13476 45st. UREA/KG (UR) 315/160 mm	kus	5,000	1 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		5					
					5,000			
41	K	89441R002	Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,0 m vč. poklopu a stupadel					
	PP		Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu	kus	2,000	12 321,00	24 642,00	

Porr a.s.
-2-
oblastní závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3208/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		"Š3 + Š4" 2		2,000			
42	K	89441R003	Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu a stupadel, čedičový obklad žlabu a nástupnice	kus	1,000	21 880,00	21 880,00	
	PP		Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		"Š 1" 1		1,000			
43	K	89441R004	Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu a stupadel	kus	1,000	13 268,00	13 268,00	
	PP		Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		"Š2" 1		1,000			
44	K	89441R005	Napojení na stávající stoky - beton DN 500	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
	PP		Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu					
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		2		2,000			
46	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	84,400	35,00	2 954,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		84,4		84,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 370,26	
47	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	48,200	100,00	4 820,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		11,4 * 2		22,800			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * 2 + 1,7 * 2		25,400			
	VV		Součet		48,200			
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	48,200	52,91	2 550,26	CS ÚRS 2014 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		11,4 * 2		22,800			
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		11,0 * 2 + 1,7 * 2		25,400			
	VV		Součet		48,200			
D	997		Přesun sutě				4 391,07	
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,584	37,07	466,49	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálu, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		8,664 + 3,92		12,584			
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	199,272	4,40	876,80	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		"kamenivo" 8,664		8,664			
	VV		8,664*23 'Přepočtené koeficientem množství		199,272			
51	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	125,440	4,40	551,94	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		"asfalt" 3,92		3,920			
	VV		3,92*32 'Přepočtené koeficientem množství		125,440			
52	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,726	180,00	1 030,68	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů*					

Porr a.s.
podniový závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005580

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		5,726					
					5,726			
53	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,920	208,00	815,36	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		"asfalt" 3,92					
					3,920			
54	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,664	75,00	649,80	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající dešťové stoky					
	VV		"kamenivo" 8,664					
					8,664			
	D	998	Přesun hmot					
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,666	175,00	2 391,55	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				2 391,55	CS ÚRS 2014 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Porr a.s.
-2-
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:

SO 02 - Veřejné části kanalizačních přípojek stoky C - 3.1

KSO:	827 21	CC-CZ:	22231
Místo:	Úvaly	Datum:	22.07.2014
CZ-CPV:	45231300-8	CZ-CPA:	42.21.22

Zadavatel:
Město Úvaly
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Název položky" obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnotí a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**33 364,97**
DPH základní	Základ daně 33 364,97	Sazba daně 21,00%	Výše daně 7 006,64
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**40 371,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Porr a.s.
divizní závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 02 - Veřejné části kanalizačních přípojek stoky C - 3.1

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**33 364,97**
HSV - Práce a dodávky HSV	33 364,97
1 - Zemní práce	19 764,21
4 - Vodorovné konstrukce	918,33
8 - Trubní vedení	11 974,03
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	708,40

Porr a.s.
oblastní závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 02 - Veřejné části kanalizačních přípojek stoky C - 3.1

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**33 364,97**	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				33 364,97	
D		1	Zemní práce				19 764,21	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,900	119,27	465,15	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-.. a 130 00-.. . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*				
	VV		3 * 1,3		3,900			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,850	292,00	1 708,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Toto ustanovení neplatí pro objem horin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00 14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.*				
	VV		1,0 * 1,5 * 3,9		5,850			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,799	90,00	1 871,91	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhánění, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*				
	P		*Poznámka k položce:* *Uliční vpusti: 0,64 + 2,2 + 2,63 (m)* *Přípojky: 4,72 + 4,72 (m)* *Celkem: 14,91 m*					
	VV		(0,64 + 2,2 + 2,63 + 4,72 + 4,72) * 0,9 * (2,05 - 0,5)		20,799			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,240	9,00	56,16	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhánění, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*				
	VV		20,799		20,799			
	VV		20,799*0,3 Přepočtené koeficientem množství		6,240			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,221	40,00	1 848,84	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

Porr a.s.
Dubeč 8238/35
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami přiloženého pažení se od plochy přiloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechání pažení ve výkopu, oceňuje se tato pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů. b) vzepření stěn, oceňuje se tato odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	PSC							
	VV		14,91 * (2,05 - 0,5) * 2 'ks'		46,221			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,221	13,00	600,87	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,799	10,00	207,99	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		20,799		20,799			
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,198	74,06	755,26	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(12,747 - 7,648) * 2		10,198			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,700	100,00	1 570,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		20,799 - 5,099		15,700			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	219,800	8,00	1 758,40	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		15,7		15,700			
	VV		15,7*14 'Přepočtené koeficientem množství		219,800			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,099	21,20	108,10	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,099	7,20	36,71	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					

Porr a.s.
odštěpný závod Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,120	97,00	2 436,64	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omítce na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omítce; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omítce připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omítce, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omítce: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omítce (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omítce na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		15,7					
	VV		15,7*1,6 Přepočtené koeficientem množství		15,700			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,120 12,747	75,00	956,03	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS. b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9. c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1 . , ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý . cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6. příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		20,799 - 6,039 - 2,013		12,747			
15	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	15,296	153,00	2 340,29	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný					
	P		*Poznámka k položce:* Zásyp štěrkopískem 60%					
	VV		12,747 * 0,6		7,648			
	VV		7,648*2 Přepočtené koeficientem množství		15,296			
16	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,039	264,00	1 594,30	CS ÚRS 2014 02
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		14,91 * 0,9 * (0,15 + 0,3)		6,039			
17	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	12,078	120,00	1 449,36	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-					
	VV		6,039		6,039			
	VV		6,039*2 Přepočtené koeficientem množství		12,078			
D	4		Vodorovné konstrukce					
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,013	456,20	918,33	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		14,91 * 0,9 * 0,15		2,013			
D	8		Trubní vedení					
19	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	14,910	87,28	1 301,34	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150				11 974,03	
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		14,91		14,910			
20	M	286112620	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X1M SN8KOEX,PVC	kus	15,450	123,90	1 914,26	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - systém (PVC) Připojíte trubka KGEM s hrdlem, SN8					
	VV		15		15,000			
	VV		15*1,03 Přepočtené koeficientem množství		15,450			
21	K	87731R001	Montáž a dodávka tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	15,450	550,00	8 497,50	
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					

Porr a.s.
Dubečská 38/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Napojení trubních řadů z trub PVC na jiný druh potrubí se oceňuje individuálně. 2. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.*					
	VV		"2 ks na přípojku + zátka" 5 * 3"ks"					
	VV		15*1,03 Přepočtené koeficientem množství		15,000			
22	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	15,450 14,910	17,50	260,93	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzduchníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				708,40	
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,048	175,00	708,40	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce*					

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:

SO 03 - Obnova splaškové kanalizace - Stoky AQ - 6, AQ - 6.1

KSO:	827 21
Místo:	Úvaly
CZ-CPV:	45231300-8

Zadavatel:
Město Úvaly

Uchazeč:
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Poznámka:

CC-CZ:	22231
Datum:	22.07.2014
CZ-CPA:	42.21.22
IČ:	
DIČ:	
IČ:	43005560
DIČ:	CZ43005560
IČ:	
DIČ:	

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Název položky" obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnodti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**856 519,39**
DPH základní	Základ daně 856 519,39	Sazba daně 21,00%	Výše daně 179 869,07
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 036 388,46**

Porr a.s. -2-
Oblastní závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 03 - Obnova splaškové kanalizace - Stoky AQ - 6, AQ - 6.1

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**856 519,39**
HSV - Práce a dodávky HSV	856 519,39
1 - Zemní práce	320 681,04
4 - Vodorovné konstrukce	57 405,23
5 - Komunikace	24 912,73
8 - Trubní vedení	418 197,87
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 669,87
997 - Přesun sutě	20 170,83
998 - Přesun hmot	10 481,82

Porr a.s.
-2-
oblastní závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 03 - Obnova splaškové kanalizace - Stoky AQ - 6, AQ - 6.1

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014
Zadavatel: Město Úvaly
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**856 519,39**	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				856 519,39	
D	1		Zemní práce				320 681,04	
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	31,903	28,62	913,06	CS ÚRS 2014 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
P			*Poznámka k položce:* *Křižovatka ul. Boženy Němcové*					
VV			STOKA AQ					
VV			5,1 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 0,5 + 0,5) * 1,7		15,810			
VV			STOKA AQ - 6					
VV			8,47 * (0,9 + 0,5 + 0,5)		16,093			
VV			Součet		31,903			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	31,903	40,07	1 278,35	CS ÚRS 2014 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
VV			STOKA AQ					
VV			5,1 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 0,5 + 0,5) * 1,7		15,810			
VV			STOKA AQ - 6					
VV			8,47 * (0,9 + 0,5 + 0,5)		16,093			
VV			Součet		31,903			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	16,900	119,27	2 015,66	CS ÚRS 2014 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo poděl jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
VV			13 * 1,3 'm"		16,900			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,900	119,27	465,15	CS ÚRS 2014 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo poděl jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
VV			3 * 1,3 'm"		3,900			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	120,651	292,00	35 230,09	CS ÚRS 2014 02
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

Porr a.s. -2-
stavby závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 38/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezatížené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro ztěžující objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0.5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. ve vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, ovšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započetl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
	VV		1,2 * 1,7 * 16,9 + 1 * 1,5 * 3,9		40,326			
	VV		"souběh 50%" 85 * 0,9 * (2,6 - 0,5) * 0,5		80,325			
	VV		Součet		120,651			
6	K	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	35,196	1 250,00	43 995,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu železového nebo předpjatého					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez výkopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při výkopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdí, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin, - z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající stoky					
	VV		"obetonování" 0,25"m2" * 102,46		25,615			
	VV		"potrubí" 0,041"m2" * 102,46		4,201			
	VV		ŠACHTY					
	VV		(3,14 * 0,62 * 0,62 - 3,14 * 0,5 * 0,5) * (2,7 + 2,7 + 2,5)		3,334			
	VV		"dno" 3,14 * 0,62 * 0,62 * 0,15 * 3"ks"		0,543			
	VV		"podkladní deska" 3,14 * 0,75 * 0,75 * 0,1 * 3"ks"		0,530			
	VV		PŘÍPOJKY					
	VV		3,14 * 0,1 * 0,1 * 31		0,973			
	VV		Součet		35,196			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	279,334	90,00	25 140,06	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		AQ + ŠS7					
	VV		5,1 * (2,6 - 0,37) * 0,9 + 2,6 * 1,7 * (2,6 - 0,37)		20,092			
	VV		AQ - 6 + ŠS1					
	VV		8,47 * (2,6 - 0,37) * 0,9 + 2,6 * 1,7 * (2,6 - 0,37)		26,856			
	VV		AQ - 6 + ŠS2, ŠS3, ŠS4, ŠS5					
	VV		93,98 * (2,6 - 0,5) * 0,9 + 2,6 * 1,7 * (2,6 - 0,5) * 4"ks"		214,750			
	VV		AQ - 6,1 + ŠS6					
	VV		4,42 * (2,6 - 0,5) * 0,9 + 2,6 * 1,7 * (2,6 - 0,5)		17,636			
	VV		Součet		279,334			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	83,800	9,00	754,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		279,334		279,334			
	VV		279,334*0,3 Přepočtené koeficientem množství		83,800			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	325,344	57,84	18 817,90	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukolív mezerovitost, hloubky do 4 m					

Porr a.s.
oblastní závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005550

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami přiložného pažení se od plochy přiložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	PSC							
	VV		AQ - 6 + ŠS3, ŠS4, ŠS5					
	VV		90,45 * (2,1 - 0,5) * 2 + 1,7 * 2 * (2,1 - 0,5) * 3"ks"		305,760			
	VV		AQ - 6.1 + ŠS6					
	VV		4,42 * (2,1 - 0,5) * 2 + 1,7 * 2 * (2,1 - 0,5)		19,584			
	VV		Součet		325,344			
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	325,344	10,60	3 448,65	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
11	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	88,010	165,00	14 521,65	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami přiložného pažení se od plochy přiložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		AQ + ŠS7					
	VV		5,1 * (2,6 - 0,5) * 2 + 1,7 * 2 * (2,6 - 0,5)		28,560			
	VV		AQ - 6 + ŠS1					
	VV		8,47 * (2,6 - 0,5) * 2 + 1,7 * 2 * (2,6 - 0,5)		42,714			
	VV		AQ - 6 + ŠS2					
	VV		3,53 * (2,1 - 0,5) * 2 + 1,7 * 2 * (2,1 - 0,5)		16,736			
	VV		Součet		88,010			
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	88,010	25,00	2 200,25	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	153,634	12,60	1 935,79	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		279,334		279,334			
	VV		279,334*0,55 Přepočtené koeficientem množství		153,634			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	35,196	12,00	422,35	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající stoky					
	VV		29,816 + 4,407 + 0,973		35,196			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	155,706	74,06	11 531,59	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Zásyp vhodnou zeminou 40%*					
	VV		STOKA					
	VV		194,633 * 0,4 * 2		155,706			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	201,481	100,00	20 148,10	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		STOKA					
	VV		279,334 - 77,853		201,481			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 820,734	8,00	22 565,87	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

Porr a.s.
Dubečská 238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto tomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyluču-je-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		STOKA					
	VV		201,481					
	VV		201,481*14 'Přepočtené koeficientem množství		201,481 2 820,734			
18	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	35,196	100,00	3 519,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto tomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyluču-je-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající stoky					
	VV		35,196		35,196			
19	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	492,744	8,00	3 941,95	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto tomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyluču-je-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		DEMOLICE - odstranění stávající stoky					
	VV		35,196		35,196			
	VV		35,196*14 'Přepočtené koeficientem množství		492,744			
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	77,853	21,20	1 650,48	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
	VV		STOKA					
	VV		77,853		77,853			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	77,853	7,20	560,54	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20 1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		STOKA					
	VV		77,853		77,853			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	322,370	97,00	31 269,89	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

Porr a.s.
odštěpný závod Vodohospodářské stavby
Dubečská 323/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -1201 jsou určeny i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky: b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny: c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 171 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		STOKA					
	VV		279,334 - 77,853					
	VV		201,481*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		201,481 322,370			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	194,633	75,00	14 597,48	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklízen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		STOKA					
	VV		279,334 - 48,371 - 7,098 - 16,691 - 12,541					
24	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	194,633 233,560	153,00	35 734,68	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný					
	P		*Poznámka k položce:* *Zásyp ŠP 60%*					
	VV		STOKA					
	VV		194,633 * 0,6					
	VV		116,78*2 'Přepočtené koeficientem množství		116,780 233,560			
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	42,675	244,00	10 412,70	CS ÚRS 2014 02
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		STOKA					
	VV		"vytlačená zemina" 111,97 * 0,9 * (0,15 + 0,03 + 0,3)		48,371			
	VV		"odečet" - 3,14 * 0,18 * 0,18 / 2 * 111,97		-5,696			
	VV		Součet		42,675			
26	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	85,350	120,00	10 242,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0- 22					
	VV		STOKA					
	VV		42,675					
	VV		42,675*2 'Přepočtené koeficientem množství		42,675 85,350			
27	K	17610R001	Zafoukání popílkocementovou směsí	m3	0,842	4 000,00	3 368,00	
	PP		Výplň štoly délky do 200 m betonem tř. B 7,5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -1111 Výplň štoly rubaninou jsou započteny náklady na: a) výběrání vhodné horniny, její přehození do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek a uložení do štoly, b) vyzdění čelek. 2. V ceně -1111 Výplň štoly rubaninou nejsou započteny náklady na: a) vodorovné přemístění rubaniny v hoře; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 163 33-3 Vodorovné přemístění rubaniny v hoře této části katalogu, b) svislé přemístění v šachtě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 161 15-2 Svislé přemístění rubaniny v hoře, této části katalogu, c) výplň štoly jiným materiálem mimo rubaninu; toto výplň se oceňuje cenou -1111, přičemž dodání materiálu se oceňuje ve specifikaci. 3. Objem výplně štoly je určen objemem vyplňovaného prostoru štoly. Od objemu vyplňovaného prostoru se odečítá objem potrubí a jiných vedení o průřezu přes 0,03 m2.*					
	VV		3,14 * 0,15 * 0,15 * (2,28 + 1,64 + 8)		0,842			
	D	4	Vodorovné konstrukce				57 405,23	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,098	456,20	3 238,11	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		ŠACHTY					
	VV		2,6 * 2,6 * 0,15 * 7 'ks"		7,098			
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	16,691	1 736,51	28 984,09	CS ÚRS 2014 02

Porr a.s.
oddělení kmenů - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		ŠACHTY					
	VV		1,5 * 1,5 * 0,1 * 7 'ks'					
	VV		STOKA		1,575			
	VV		(5,1 + 102,45 + 4,42) * 0,9 * 0,15					
	VV		Součet		15,116			
30	K	452322131	Sedlové lože ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop		16,691			
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	12,541	1 920,00	24 078,72	CS ÚRS 2014 02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		STOKA					
	VV		0,112 'm2' * 111,97		12,541			
31	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,200	262,93	1 104,31	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		ŠACHTY					
	VV		1,5 * 4 * 0,1 * 7 'ks'		4,200			
D	5		Komunikace				24 912,73	
32	K	564241112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 130 mm	m2	31,903	86,40	2 756,42	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		STOKA AQ					
	VV		5,1 * (0,9 + 0,5 + 0,5) + (2,6 + 0,5 + 0,5) * 1,7		15,810			
	VV		STOKA AQ - 6					
	VV		8,47 * (0,9 + 0,5 + 0,5)		16,093			
	VV		Součet		31,903			
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	31,903	99,69	3 180,41	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	31,903	279,60	8 920,08	CS ÚRS 2014 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
35	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	31,903	37,70	1 202,74	CS ÚRS 2014 02
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
36	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	31,903	14,80	472,16	CS ÚRS 2014 02
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
37	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	31,903	262,70	8 380,92	CS ÚRS 2014 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
D	8		Trubní vedení				418 197,87	
38	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	111,970	150,00	16 795,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílů trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.*					
	VV		111,97		111,970			
39	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	113,650	1 788,80	203 297,12	CS ÚRS 2014 02
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.240 C					
	VV		111,97*1,015 'Přepočtené koeficientem množství'		113,650			
40	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	6,000	141,00	846,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
41	M	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	6,090	164,00	998,76	CS ÚRS 2014 02
	PP		tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem ucpávky (pro utěsnění odboček během tlakové zkoušky nebo pro utěsnění rezervních odboček) DN 200 mm F tř.160					
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství'		6,090			
42	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	6,000	509,41	3 056,46	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
43	M	597115740	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	6,090	3 004,28	18 296,07	CS ÚRS 2014 02
	PP		tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché šikmé (úhel 45) DN 300/200 mm L = 60 cm C/F tř.240/160					
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství'		6,090			
44	K	89100R002	Přečerpávání - PE DN 100 vč. čerpadla, montáž a dodávka	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.*					
	VV		DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
	VV		2		2,000			
46	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	111,970	35,00	3 918,95	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					

Porr a.s.
pobočný závod – Vodohospodářské stavby
Dubenská 2249/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací přírubý, na zaslepení odboček pro hydranty, vzduníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.*					
	PSC							
	VV		STOKA					
	VV		111,97		111,970			
47	K	89441R003	Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu a stupadel, čedičový obklad žlabu a nástupnice	kus	2,000	17 233,00	34 466,00	
	PP		Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu					
	VV		"ŠS6" 1		1,000			
	VV		"ŠS7 - DNO 1,5 m" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	89441R004	Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu a stupadel	kus	5,000	14 800,40	74 002,00	
	PP		Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu					
	VV		"ŠS1, ŠS2, ŠS3, ŠS4, ŠS5" 5		5,000			
49	K	89441R005	Napojení na stávající stoky - KT DN 300	kus	5,000	8 500,00	42 500,00	
	PP		Kanalizační šachta prefabrikovaná DN 1000 hl. 2,5 m vč. poklopu					
50	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,000	273,67	821,01	CS ÚRS 2014 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 669,87	
51	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	30,540	100,00	3 054,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.*					
	VV		STOKA AQ					
	VV		5,1 * 2 + 1,7 * 2		13,600			
	VV		STOKA AQ - 6					
	VV		8,47 * 2		16,940			
	VV		Součet		30,540			
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	30,540	52,91	1 615,87	CS ÚRS 2014 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		STOKA AQ					
	VV		5,1 * 2 + 1,7 * 2		13,600			
	VV		STOKA AQ - 6					
	VV		8,47 * 2		16,940			
	VV		Součet		30,540			
	D	997	Přesun sutě				20 170,83	
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,985	37,07	703,77	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálu, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		12,761 + 5,774 + 0,45		18,985			
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	293,503	4,40	1 291,41	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"kamenivo" 12,761		12,761			
	VV		12,761*23 "Přepočtené koeficientem množství		293,503			
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	184,768	4,40	812,98	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*					
	VV		"asfalt" 5,774		5,774			
	VV		5,774*32 "Přepočtené koeficientem množství		184,768			
56	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	84,470	180,00	15 204,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		84,47		84,470			
57	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,774	208,00	1 200,99	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		"asfalt" 5,774		5,774			
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	12,761	75,00	957,08	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
	VV		"kamenivo" 12,761		12,761			

Porr a.s.
Příloha ty závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
ICO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				10 481,82	
59	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	36,020	291,00	10 481,82	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce*					

Porr a.s. -2-
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:

SO 04 - Veřejné části kanalizačních přípojek stoky AQ - 6

KSO:	827 21	CC-CZ:	22231
Místo:	Úvaly	Datum:	22.07.2014
CZ-CPV:	45231300-8	CZ-CPA:	42.21.22

Zadavatel:
Město Úvaly
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Název položky" obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnodti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**95 855,50**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	95 855,50	21,00%	20 129,66
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**115 985,16**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Porr a.s.
-2-
oblast Střed - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 04 - Veřejné části kanalizačních přípojek stoky AQ - 6

Místo: Úvaly

Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**95 855,50**
HSV - Práce a dodávky HSV	95 855,50
1 - Zemní práce	52 361,41
4 - Vodorovné konstrukce	12 203,89
8 - Trubní vedení	30 657,86
998 - Přesun hmot	632,34

SOUPIS PRACÍ

Porr a.s.
oddělený závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 04 - Veřejné části kanalizačních přípojek stoky AQ - 6

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**95 855,50**	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				95 855,50	
D	1		Zemní práce				52 361,41	
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,900	119,27	465,15	CS ÚRS 2014 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00 . . a 130 00 . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
VV			3 * 1,3		3,900			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	23,400	119,27	2 790,92	CS ÚRS 2014 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00 . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
VV			18 * 1,3		23,400			
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	43,056	292,00	12 572,35	CS ÚRS 2014 02
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezajištěné dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Tato ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem: - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uloženo, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen; b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uložena ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se prvek započetl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.*					
VV			1,2 * 1,7 * 3,9		7,956			
VV			1,0 * 1,5 * 23,4		35,100			
VV			Součet		43,056			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,747	90,00	4 117,23	CS ÚRS 2014 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhrnek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
P			*Poznámka k položce:* *Uliční vpusti: 0,64 + 2,2 + 2,63 (m)* *Přípojky: 4,72 + 4,72 (m)* *Celkem: 14,91 m*					
VV			(6,1 + 3,8 + 6,2 + 3,9 + 6,2 + 3,7) * 0,9 * (2,2 - 0,5)		45,747			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,724	9,00	123,52	CS ÚRS 2014 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
PSC			*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhrnek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					

Porr a.s.
odštěpný závod - Vodohospodářské stavby
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45,747		45,747			
	VV		45,747*0,3 Přepočtené koeficientem množství		13,724			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	71,760	40,00	2 870,40	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažnami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů. b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn. c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		29,9 * (2,2 - 0,5 - 0,5) * 2 ks		71,760			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	71,760	13,00	932,88	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,747	10,00	457,47	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		45,747		45,747			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,947	74,06	1 625,39	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Zásyp vhodnou zeminou 40%*					
	VV		27,434 * 0,4 * 2		21,947			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,773	100,00	3 477,30	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		45,747 - 10,974		34,773			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	486,822	8,00	3 894,58	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		34,773		34,773			
	VV		34,773*14 Přepočtené koeficientem množství		486,822			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,974	21,20	232,65	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,974	7,20	79,01	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

Porr a.s. -2-
...závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
10... Praha 10, Strašnice
IČO: 4...5560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	55,637	97,00	5 396,79	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		34,773		34,773			
	VV		34,773*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		55,637			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,434	75,00	2 057,55	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		45,747 - 11,571 - 4,037 - 2,705		27,434			
16	M	583312000	*štěrkopísek netříděný zásypový materiál*	t	32,920	153,00	5 036,76	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný					
	P		*Poznámka k položce:* *Zásyp štěrkopískem 60%*					
	VV		27,434 * 0,6		16,460			
	VV		16,46*2 'Přepočtené koeficientem množství		32,920			
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	12,364	264,00	3 264,10	CS ÚRS 2014 02
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		"vytlačená zemina" 29,9 * 0,9 * (0,13 + 0,3)		11,571			
	VV		"odečet" 3,14 * 0,13 * 0,13 / 2 * 29,9		0,793			
	VV		Součet		12,364			
18	M	583373310	*štěrkopísek frakce 0-22*	t	24,728	120,00	2 967,36	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22					
	VV		12,364		12,364			
	VV		12,364*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,728			
D	4		**Vodorovné konstrukce**				12 203,89	
19	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,037	1 736,51	7 010,29	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		29,9 * 0,9 * 0,15		4,037			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	452322131	Sedlové lože ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,705	1 920,00	5 193,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		(0,9 * 0,13 - 3,14 * 0,13 * 0,13 / 2) * 29,9		2,705			
	D	8	Trubní vedení				30 657,86	
21	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	29,900	121,00	3 617,90	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnicí kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
22	M	597107030	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	30,349	708,00	21 487,09	CS ÚRS 2014 02
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 200 mm tř. 160 F,C glazovaná uvnitř					
	VV		29,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,349			
23	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	6,000	141,00	846,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnicího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
24	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45 spojovací systém F tř. 160	kus	6,090	575,84	3 506,87	CS ÚRS 2014 02
	PP		tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 200 mm 45 F tř. 160					
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
25	K	89235R001	Vykuřovací zkouška kanalizační přípojky	m	6,000	200,00	1 200,00	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
	D	998	Přesun hmot				632,34	
26	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	2,173	291,00	632,34	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Porr a.s. -2-
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:

SO 05 - Přeložka plynovodu

KSO:	827 52	CC-CZ:	22211
Místo:	Úvaly	Datum:	22.07.2014
CZ-CPV:	45231110-9	CZ-CPA:	42.21.22

Zadavatel:
Město Úvaly
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Název položky" obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnodti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**187 967,63**
DPH základní	Základ daně 187 967,63	Sazba daně 21,00%	Výše daně 39 473,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**227 440,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Porr a.s.
Výsledný závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-2-

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice

Objekt:
SO 05 - Přeložka plynovodu

Místo: Úvaly

Zadavatel: Město Úvaly

Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Datum: 22.07.2014

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis

	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**187 967,63**
HSV - Práce a dodávky HSV	106 393,88
1 - Zemní práce	81 704,89
4 - Vodorovné konstrukce	3 169,92
8 - Trubní vedení	16 619,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 899,97
M - Práce a dodávky M	81 573,75
23-M - Montáže potrubí	81 573,75

SOUPIS PRACÍ

Porr a.s.
divize 2 - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 05 - Přeložka plynovodu

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**187 967,63**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce				106 393,88	
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000	228,80	81 704,89 1 372,80	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00 . . a 130 00 . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volněložených kabelů	m	20,000	220,00	4 400,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00 . . a 130 00 . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*					
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	42,240	354,20	14 961,41	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uloženo. Tato ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položena ve výkopišti tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství ztížení výkopávky tak, aby se prolínk započetl jen jednou. 7. Objem ztížení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.*					
	VV		1,2 * 1,7 * 6 + 1,0 * 1,5 * 20		42,240			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	54,758	316,80	17 347,33	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. b) mimo strže pro přímá a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhäněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		81,85 * 0,8 * (1,3 - 0,5)		52,384			
	VV		3,71 * 0,8 * (1,3 - 0,5)		2,374			
	VV		Součet		54,758			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,427	22,00	361,39	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strzích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. b) mimo strže pro přímá a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhäněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		54,758		54,758			
	VV		54,758*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		16,427			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	136,896	13,20	1 807,03	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

Porr a.s.
odštěpný závod Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-2-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů*					
	VV		81,85 * 0,8 * 2		130,960			
	VV		3,71 * 0,8 * 2		5,936			
	VV		Součet		136,896			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	136,896	6,60	903,51	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,758	52,80	2 891,22	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,453	71,50	1 319,39	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		23,066 * 0,4 * 2		18,453			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,532	100,00	4 553,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		54,758 - 9,226		45,532			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	637,448	8,00	5 099,58	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		45,532		45,532			
	VV		45,532*14 'Přepočtené koeficientem množství		637,448			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,226	21,20	195,59	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,226	7,20	66,43	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

Porr a.s.
oprávněný zástupce: Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek. PSC					
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	72,851	97,00	7 066,55	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) *Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek. PSC					
	VV		54,758 - 9,226		45,532			
	VV		45,532*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		72,851			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,066	135,30	3 120,83	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9. c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1. , ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započtena přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započtena přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uležitý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodkliží, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku. b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt. PSC					
	VV		54,758 - 24,847 - 6,845		23,066			
16	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	27,680	153,00	4 235,04	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný *Poznámka k položce:* *Zásyp štěrkopískem 60%* P					
	VV		23,066 * 0,6		13,840			
	VV		13,84*2 'Přepočtené koeficientem množství		27,680			
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	24,847	243,10	6 040,31	CS ÚRS 2014 02
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny *Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. PSC					
	VV		(81,85 + 3,71) * 0,8 * (0,063 + 0,3)		24,847			
18	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22 třída MN	t	49,694	120,00	5 963,28	
	PP		štěrkopísek frakce 0-22 třída MN					
	VV		24,847		24,847			
	VV		24,847*2 'Přepočtené koeficientem množství		49,694			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 169,92	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,845	463,10	3 169,92	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.* PSC					
	VV		(81,85 + 3,71) * 0,8 * 0,1		6,845			
	D	8	Trubní vedení				16 619,10	
20	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	14,000	178,20	2 494,80	CS ÚRS 2014 02

Porr a.s.
Dubenská 3248/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.*					
21	M	286530200	*elektrospojka PE typ LU, d 63 mm*	kus	14,000	190,30	2 664,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 63 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *WAVIN, kód výrobku: FF485705W*					
22	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	958,10	4 790,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jímek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových kolečeků, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3 . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35 . . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40.11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.*					
23	M	422735360	*navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 50-1"*	kus	5,000	936,60	4 683,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 50-1"					
24	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	86,000	15,40	1 324,40	CS ÚRS 2014 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
25	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	86,000	7,70	662,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 899,97	
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,877	353,10	4 899,97	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce*					
D	M		Práce a dodávky M				81 573,75	
D	23-M		Montáže potrubí				81 573,75	
27	K	230082022	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 31,8 mm, tl 3,2 mm	kus	2,000	179,30	358,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr D 31,8, tl. 3,2 mm					
28	K	230082040	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 57 mm, tl 3,6 mm	kus	41,000	193,60	7 937,60	
	PP		Demontáž ocel. potrubí do šrotu do 50,0kg					
	VV		"Rozřezání na 2 m kusy" 41		41,000			
29	K	230200003	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 25 (1")	m	3,710	346,50	1 285,52	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž plynovodních přípojek svářením DN 1" (25)					
30	M	286139110	*potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 32 x 3,0 mm*	m	3,710	26,40	97,94	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu plynovodní potrubí PE PE 100 (ČSN 64 3042) SDR 11 - 0,4MPa návin 100 m, tyče 6 32 x 3,0 mm návin + tyče					
31	K	230201016	Montáž plynovodů D 89 mm, tl stěny 5,6 mm	m	81,850	224,40	18 367,14	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž plynovodů D do 89 tl. stěny do 5,6 mm					
32	M	286139140	*potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm*	m	81,850	79,20	6 482,52	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu plynovodní potrubí PE PE 100 (ČSN 64 3042) SDR 11 - 0,4MPa návin 100 m, tyče 6 63 x 5,8 mm návin + tyče					
33	K	R010	Napojení stávajících přípojek - montáž a dodávka - přechodový kus PE/OCEL D32	kus	4,000	3 969,90	15 879,60	
34	K	R011	Napojení přeložky na ocelové potrubí - montáž a dodávka - přechodový kus PE/OCEL D63	kus	1,000	4 304,30	4 304,30	
35	K	R012	Spojka pro přípojku PP 2" - PE 32	kus	1,000	563,20	563,20	
36	K	R013	Balonovací souprava na stávajícím potrubí DN 50 ocel - montáž a dodávka	kus	1,000	20 218,00	20 218,00	
37	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	1,000	446,60	446,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štítku s nápisem a nátěr.*					
38	M	422390200	*kohout kulový ocelový uzavírací s pákou K85 171 563 DN50x86 mm*	kus	1,000	1 218,80	1 218,80	CS ÚRS 2014 02
	PP		kohouty nad PN 40 kohout kulový ALFA 421, PN 63 uzavírací s pákou, z oceli uhlíkové, hrubá těsnicí lišta s výkružkem, sedla a ucpávka PTFE, pro topné plyny a vzduch do 80 C DN 50 x 86 mm					
39	M	422910560	*souprava zemní LADA typ C pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,25 m*	kus	1,000	841,50	841,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi typ C pro HOD navrtávací pas s kulovým kohoutem všech provedení nástavec a spojka z tvárné litiny GGG 40, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kolíky z nerezu krycí hloubka Rd 1,25 m					
40	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	396,00	396,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štítku s nápisem a nátěr.*					
41	M	422914020	*poklop litinový typ 510-ventilový*	kus	1,000	565,41	565,41	CS ÚRS 2014 02
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 510 - ventilový					
42	K	230230001	Předběžná tlaková zkouška vodou DN 50	m	81,850	11,00	900,35	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky předběžné vodou DN 50					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro zkoušky pevnosti a těsnosti nesnadno opravitelných krátkých úseků potrubí (např. podchody pod silnicemi, železničemi či vodotečí) prováděných před hlavní tlakovou zkouškou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na dovoz vody.*					
43	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	81,850	20,90	1 710,67	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami části A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Porr a.s. -2-
[illegible] závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
ICO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:

SO 06 - Veřejné osvětlení

KSO:	828 75	CC-CZ:	22242
Místo:	Úvaly	Datum:	22.07.2014
CZ-CPV:	45231400-9	CZ-CPA:	42.22.22

Zadavatel: IČ:
Město Úvaly DIČ:

Uchazeč: IČ: 43005560
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10 DIČ: CZ43005560

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Poznámka:

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Název položky" obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnodti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**99 633,45**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 633,45	21,00%	20 923,02
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**120 556,47**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Porr a.s.
-2-
Inženýrský závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 06 - Veřejné osvětlení

Místo: Úvaly

Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**99 633,45**
M - Práce a dodávky M	99 633,45
21-M - Elektromontáže	99 633,45

SOUPIS PRACÍ

Porr a.s.
oblastný závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 06 - Veřejné osvětlení

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**99 633,45**	
	D	M	Práce a dodávky M				99 633,45	
	D	21-M	Elektromontáže				99 633,45	
1	K	R001	Osvětlovací stožár 6 m, bezpaticový, pozinkovaný	kus	3,000	6 325,00	18 975,00	
2	K	R002	Svítidlo 50 W - sodíková výbojka	kus	3,000	3 685,15	11 055,45	
3	K	R003	Kabel CYKY 4J x 10 mm2	m	120,000	88,00	10 560,00	
4	K	R004	Zemnící drát FeZn prům. 10 mm	m	110,000	26,50	2 915,00	
5	K	R005	Kabelová rýha 350 x 500 mm, výkop, zához, zakrytí kabelovou deskou	m	100,000	165,00	16 500,00	
6	K	R006	Pouzdrový základ stožáru	m	3,000	2 832,00	8 496,00	
7	K	R007	Kabelová chránička, obetonování, zapěnění	m	20,000	776,60	15 532,00	
8	K	R008	Pískové lože 2 x 8 cm	m	80,000	95,00	7 600,00	
9	K	R009	Demontáž stávajícího osvětlovacího bodu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
10	K	R010	Výchozí revize	hod	10,000	500,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:

SO 07 - Komunikace

Porr a.s.
-2-
Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

KSO: 822 29
Místo: Úvaly
CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ: 21121
Datum: 22.07.2014
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Město Úvaly
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
Sinpps s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Název položky" obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter.
Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnodti a odpovídá požadavkům dokumentace.

Cena bez DPH			**1 238 337,79**
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 238 337,79	21,00%	260 050,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 498 388,73**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Porr a.s.
-2-
Oblastní závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 07 - Komunikace

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
Projektant: Sinpps s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 238 337,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 238 337,79
1 - Zemní práce	130 503,37
2 - Zakládání	29 583,00
5 - Komunikace	683 455,85
8 - Trubní vedení	50 332,98
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	113 532,04
000 - Ostatní konstrukce a práce	450,00
998 - Přesun hmot	230 930,55

SOUPIS PRACÍ

Porr a.s.
-2-
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 49005560

Stavba:
Úvaly - Kanalizace, VO a Komunikace - Barákova ulice
Objekt:
SO 07 - Komunikace

Místo: Úvaly
Datum: 22.07.2014

Zadavatel: Město Úvaly
Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10
Projektant: Sinpps s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 238 337,79**	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 238 337,79	
D	1		Zemní práce				130 503,37	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	153,000	30,69	4 695,57	CS ÚRS 2014 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
2	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	34,000	18,76	637,84	CS ÚRS 2014 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
	VV		20*14		34,000			
3	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	349,000	28,62	9 988,38	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
	VV		153+15+21+160		349,000			
4	K	113107165	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	421,000	96,46	40 609,66	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
5	K	113107185	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 250 mm	m2	158,000	75,00	11 850,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					

Porr a.s.
Dubečská 238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73 Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
6	K	113107186	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 300 mm	m2	158,000	85,00	13 430,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm *Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73 Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
7	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	125,000	45,00	5 625,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*					
8	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	90,000	55,00	4 950,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm *Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*					
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	104,000	43,62	4 536,48	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
	VV		12*92		104,000			
10	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	7,000	48,10	336,70	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.*					
11	K	122301401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	9,000	123,06	1 107,54	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 *Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odlůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se výkopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopávky v zemnících nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se výkopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*					
12	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,000	123,06	738,36	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
13	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,000	75,00	1 350,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		90*0,5*0,4		18,000			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,000	75,00	225,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0.9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
15	*M*	*583441970*	*štěrkodrť frakce 0-63*	*t*	*15,600*	173,00	*2 698,80*	*CS ÚRS 2014 02*
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0 63 MN Luleč					
16	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	6,250	75,00	468,75	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0.9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		25,000*0,25		6,250			
17	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	45,00	1 125,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000	8,00	200,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Porr a.s.
-2-
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy. b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou. d) urovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. . . Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
19	M	005724100	osiva směs travní parková					
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,375	110,00	41,25	CS ÚRS 2014 02
VV			25*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,375			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	964,000	16,86	16 253,04	CS ÚRS 2014 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněné plochy jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,000	100,00	3 300,00	CS ÚRS 2014 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se tato složená vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyłučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	792,000	8,00	6 336,00	CS ÚRS 2014 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se tato složená vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyłučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			33*24 'Přepočtené koeficientem množství		792,000			
D	2		Zakládání				29 583,00	
23	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop					
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	90,000	328,70	29 583,00	CS ÚRS 2014 02
D	5		Komunikace				683 455,85	
24	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm					
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	405,000	35,00	14 175,00	CS ÚRS 2014 02
25	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm					
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	940,000	66,46	62 472,40	CS ÚRS 2014 02
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	915,000	99,69	91 216,35	CS ÚRS 2014 02
VV			405,000+111+184+195*20		915,000			
27	K	567123811	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm					
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici a letištních plochách bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	90,000	251,14	22 602,60	CS ÚRS 2014 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na postřik ochrannou emulzi.					
28	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2					
PP			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	405,000	37,70	15 268,50	CS ÚRS 2014 02
29	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	440,000	14,80	6 512,00	CS ÚRS 2014 02
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	440,000	328,10	144 364,00	CS ÚRS 2014 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
31	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	405,000	294,60	119 313,00	CS ÚRS 2014 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
32	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm					
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beranění a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	20,000	369,00	7 380,00	CS ÚRS 2014 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu uhlopříčnou a řadkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu uhlopříčnou, řadkovou a kroužkovou. 3. Dlažba výplňová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %. b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
33	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm					
PP			výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)	t	4,000	2 980,00	11 920,00	CS ÚRS 2014 02

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *1t = cca 5 m2*					
	VV		20,000/5		4,000			
34	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,000	195,00	4 875,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
35	M	592452670	*dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná*	m2	6,000	422,00	2 532,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená,hnědá,okrová,antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6					
36	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	189,000	195,00	36 855,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		195-6		189,000			
37	M	592453080	*dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní*	m2	189,000	119,00	22 491,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6					
38	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	159,000	208,00	33 072,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
	VV		184-25		159,000			
39	M	592452660	*dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm barevná*	m2	159,000	199,00	31 641,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená,hnědá,okrová,antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 8					
40	K	A596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,000	208,00	5 200,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
41	M	592A452670	*dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm přírodní*	m2	25,000	407,00	10 175,00	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená,hnědá,okrová,antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6					
42	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	111,000	208,00	23 088,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.*					
43	M	592453110	*dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní*	m2	111,000	153,00	16 983,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarové jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 8					
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	12,000	110,00	1 320,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.*					
D	8		Trubní vedení				50 332,98	
45	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	2 100,00	6 300,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB 50					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38 6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.*					
46	M	592238750	*koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300*	kus	3,000	368,16	1 104,48	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpusť dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052,nízký, rám 500/300					
47	M	592238250	*vpusť betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm*	kus	3,000	191,20	573,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/290 /skruž/ 29 x 50 x 5					
48	M	592238220	*vpusť betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm*	kus	3,000	517,30	1 551,90	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5					
49	M	592238210	*vpusť betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm*	kus	3,000	336,00	1 008,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18 x 66 x 10					
50	M	592238780	*mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm*	kus	3,000	2 200,00	6 600,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpusť dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
51	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 379,00	6 895,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-2-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
52	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	20,000	819,00	16 380,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.*					
53	M	422914520	*poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80*	*kus*	*10,000*	*992,00*	*9 920,00*	*CS ÚRS 2014 02*
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG 400 typ 522 - hydrantový DN 80					
	D	9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				113 532,04	
54	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	266,000	202,20	53 785,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
55	M	592175090	*obrubník BEST-LINEA I 50x8x25 cm přírodní*	*kus*	*532,000*	*52,20*	*27 770,40*	*CS ÚRS 2014 02*
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 LINEA I 50 x 8 x 25					
	VV		266*2		532,000			
56	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	92,000	178,00	16 376,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
57	M	592175120	*obrubník BEST-PARKAN I 50x5x20 cm přírodní*	*kus*	*184,000*	*27,68*	*5 093,12*	*CS ÚRS 2014 02*
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 PARKAN I 50 x 5 x 20					
	VV		92*2		184,000			
58	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	12,000	110,00	1 320,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.*					
59	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	162,000	42,36	6 862,32	CS ÚRS 2014 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.*					
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	25,000	75,00	1 875,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	D	000	**Ostatní konstrukce a práce**				450,00	
61	K	R15	Tlakový proplach přípojek uličních vpustí	ks	3,000	150,00	450,00	
	PP		Tlakový proplach přípojek uličních vpustí					
	D	998	**Přesun hmot**				230 930,55	
62	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	742,263	37,07	27 515,69	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.*					
63	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	17 814,312	4,40	78 382,97	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.*					
	VV		742,263*24 Přepočtené koeficientem množství		17 814,312			
64	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	70,365	180,00	12 665,70	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
65	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	228,373	208,00	47 501,58	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
66	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	443,525	75,00	33 264,38	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*					
67	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	244,963	20,00	4 899,26	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
68	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	1 224,815	21,80	26 700,97	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		244,963*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 224,815			

Porr a.s.
Závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-2-

Porr a.s.
Odštěpný závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-9-

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Porr a s.
Vodohospodářské stavby
Dolní 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO 43005560

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Porr a.s.
Ústřední závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Porr a.s.
... závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE STAVBY

Kód: UvalyBarakova2014vym

Stavba: Úvaly - Barákova - Výměna armatur na vodovodu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14.08.2014

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**248 370,00**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**248 370,00**	**52 157,70**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**300 527,70**

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: UvalyBarakova2014vym

Stavba: **Úvaly - Barákova - Výměna armatur na vodovodu**

Místo: Datum: 14.08.2014

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**248 370,00**	**300 527,70**	
UvalyBarakova2014	**Úvaly - Barákova - Výměna armatur na vodovodu**	248 370,00	300 527,70	**STA**

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úvaly - Barákova - Výměna armatur na vodovodu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14.08.2014

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**248 370,00**
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	248 370,00	21,00%	52 157,70
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**300 527,70**

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úvaly - Barákova - Výměna armatur na vodovodu

Místo:

Datum: 14.08.2014

Zadavatel:

Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Projektant:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**248 370,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	248 370,00
1 - Zemní práce	21 340,38
4 - Vodorovné konstrukce	583,25
8 - Trubní vedení	225 049,93
998 - Přesun hmot	1 396,44

Porr a.s.
oblastní závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

-2-

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úvaly - Barákova - Výměna armatur na vodovodu

Místo:

Datum: 14.08.2014

Zadavatel:

Uchazeč: Porr, a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**248 370,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				248 370,00	
	D	1	Zemní práce				21 340,38	
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,800	554,00	5 983,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 5"ks"					
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA		6,750			
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 2"ks"					
	VV		HYDRANT		2,700			
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 1"ks"					
	VV		Součet		1,350			
					10,800			
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,240	9,20	29,81	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 5"ks"					
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA		6,750			
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 2"ks"					
					2,700			

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		HYDRANT					
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 1"ks"					
	VV		Součet		1,350			
	VV		10,8*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		10,800			
					3,240			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,992	108,00	863,14	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		0,9 * 3,7 * (1,7 - 0,5) * 2"ks"		7,992			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,398	10,80	25,90	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		0,9 * 3,7 * (1,7 - 0,5) * 2"ks"		7,992			
	VV		7,992*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,398			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	17,760	48,00	852,48	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

Porr a.s.
Dubenská 3228/33
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		3,7 * (1,7 - 0,5) * 2		8,880			
	VV		8,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,760			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	8,880	15,60	138,53	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		3,7 * (1,7 - 0,5) * 2		8,880			
7	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	17,000	80,50	1 368,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 4 * (1,85 - 0,5 - 0,5) * 5"ks"		17,000			
8	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	17,000	25,92	440,64	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 4 * (1,85 - 0,5 - 0,5) * 5"ks"		17,000			
9	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	6,750	43,79	295,58	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 5"ks"		6,750			
10	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	6,750	9,25	62,44	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 5"ks"		6,750			

Porr a.s. odštěpný závod - Vodohospodářské stavby Dubečská 3238/36 100 00 Praha 10, Strašnice IČO: 43005560 -2-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	17,000	58,01	986,17	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 4 * (1,85 - 0,5 - 0,5) * 5"ks"		17,000			
12	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	17,000	19,49	331,33	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 4 * (1,85 - 0,5 - 0,5) * 5"ks"		17,000			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,792	12,00	225,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 5"ks"		6,750			
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		0,9 * 3,7 * (1,7 - 0,5) * 2"ks"		7,992			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 2"ks"		2,700			
	VV		HYDRANT					
	VV		1 * 1 * (1,85 - 0,5) * 1"ks"		1,350			
	VV		Součet		18,792			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,532	74,06	705,94	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

Porr a.s.
Ústřední závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Zemina na zásyp 40%*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		4,25 * 0,4					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA		1,700			
	VV		5,115 * 0,4					
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA		2,046			
	VV		1,7 * 0,4					
	VV		HYDRANT		0,680			
	VV		0,85 * 0,4					
	VV		Součet		0,340			
	VV		4,766*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,766			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,532			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		7,149	100,00	714,90	CS ÚRS 2014 02
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Zemina na skládku 60%*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		4,25 * 0,6		2,550			

Porr a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		5,115 * 0,6		3,069			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		1,7 * 0,6		1,020			
	VV		HYDRANT					
	VV		0,85 * 0,6		0,510			
	VV		Součet		7,149			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	100,086	8,00	800,69	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		4,25 * 0,6		2,550			
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		5,115 * 0,6		3,069			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		1,7 * 0,6		1,020			
	VV		HYDRANT					
	VV		0,85 * 0,6		0,510			
	VV		Součet		7,149			
	VV		7,149*14 'Přepočtené koeficientem množství		100,086			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,766	21,20	101,04	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*					

Porr a.s.
Stavební závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560
-2-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		4,25 * 0,4		1,700			
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		5,115 * 0,4		2,046			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		1,7 * 0,4		0,680			
	VV		HYDRANT					
	VV		0,85 * 0,4		0,340			
	VV		Součet		4,766			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,766	7,20	34,32	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		4,25 * 0,4		1,700			
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		5,115 * 0,4		2,046			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		1,7 * 0,4		0,680			
	VV		HYDRANT					
	VV		0,85 * 0,4		0,340			
	VV		Součet		4,766			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	11,438	97,00	1 109,49	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

Porr a.s.
Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560
-2-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodoteči a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		4,25 * 0,6		2,550			
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		5,115 * 0,6		3,069			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		1,7 * 0,6		1,020			
	VV		HYDRANT					
	VV		0,85 * 0,6		0,510			
	VV		Součet		7,149			
	VV		7,149*1,6 Přepočtené koeficientem množství		11,438			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,915	75,00	893,63	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

Porr a.s.
Odštěpný závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560
-2-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		6,75 - 2,5		4,250			
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		7,992 - 2,211 - 0,666		5,115			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		2,7 - 1		1,700			
	VV		HYDRANT					
	VV		1,35 - 0,5		0,850			
	VV		Součet		11,915			
21	*M*	*583312000*	*štěrkopísek netříděný zásypový materiál*	*t*	*14,685*	153,00	*2 246,81*	*CS ÚRS 2014 02*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		(6,75 - 2,5) * 0,6		2,550			
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		(7,992 - 2,211 - 0,666) * 0,6		3,069			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					

Porr a.s.
odstěpný závod ... stavby
Dubečská 3238
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 40005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,7 - 1) * 0,6		1,020			
	VV		HYDRANT					
	VV		(1,35 - 0,5) * 0,6		0,510			
	VV		Součet		7,149			
	VV		7,149*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		14,685			
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,211	264,00	1 639,70	CS ÚRS 2014 02
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 1 * 0,5 * 5"ks"		2,500			
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		3,7 * 0,9 * (0,032 + 0,3) * 2"ks"		2,211			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		1 * 1 * 0,5 * 2"ks"		1,000			
	VV		HYDRANT					
	VV		1 * 1 * 0,5 * 1"ks"		0,500			
	VV		Součet		6,211			
23	M	583373310	*štěrkopísek frakce 0-22*	t	12,422	120,00	1 490,64	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		1 * 1 * 0,5 * 5"ks"		2,500			
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		3,7 * 0,9 * (0,032 + 0,3) * 2"ks"		2,211			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		1 * 1 * 0,5 * 2"ks"		1,000			
	VV		HYDRANT					
	VV		1 * 1 * 0,5 * 1"ks"		0,500			
	VV		Součet		6,211			
	VV		6,211*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,422			
	D	4	Vodorovné konstrukce				583,25	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,666	456,20	303,83	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					

Porr a.s.
Oblastní závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560
-2-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		3,7 * 0,9 * 0,1 * 2"ks"		0,666			
25	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,064	1 736,51	111,14	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		HYDRANT					
	VV		0,4 * 0,4 * 0,4		0,064			
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,640	262,93	168,28	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		HYDRANT					
	VV		0,4 * 4 * 0,4		0,640			
	D	8	Trubní vedení				225 049,93	
27	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	343,70	343,70	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.*					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
28	M	*552518100R*	*koleno patkové 90° TL DN 80*	*kus*	*1,000*	1 060,14	*1 060,14*	
	PP		koleno patkové 90° TL DN 80 HAWLE č. 5050					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
29	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	6,000	471,00	2 826,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.*					
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		2"ks" * 3		6,000			
30	M	*552552420R*	*tvarovka přírubová F-kus DN 200, L = 400 mm*	*kus*	*2,000*	2 082,70	*4 165,40*	

Porr a.s.
odštěpný závod
Dubečská 32
100 00 Praha
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	552522090R	trouba přírubová TP-DN 200 L=0,25 m	kus	2,000	4 117,00	8 234,00	
32	M	552522091R	spojka WAGA Multi/joint 3000 plus č. 7993, DN 200 L=0,25 m	kus	2,000	9 400,00	18 800,00	
	P		Poznámka k položce: Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, nejde vykázat přesný počet fitinek. Je nutné toto zohlednit při zpracování nabídky.					
33	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	833,69	833,69	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
34	M	552537630	tvarovka T kus LT DN 200/80 mm	kus	1,000	6 070,00	6 070,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		tvarovka T kus LT DN 200/80 mm HAWLE č. 8510					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
35	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	7,400	13,80	102,12	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		3,7 * 2		7,400			
36	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	7,511	21,00	157,73	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		3,7 * 2		7,400			
	VV		7,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,511			
37	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	343,70	343,70	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					

Port a.s.
-2-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnicích pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
38	M	*422211060R*	*šoupátko TL DN 80 mm*	*kus*	*1,000*	4 276,00	*4 276,00*	
	PP		šoupátko TL DN 80 mm HAWLE č. 4000E2					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
39	M	*422910730R*	*souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 80 mm*	*kus*	*1,000*	1 103,00	*1 103,00*	
	PP		souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 80 mm HAWLE č. 9500					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
40	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	429,36	429,36	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnicích pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			

Porr a.s.
Oblastní závod – Vo... stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560
-2-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	422736600R	*hydrant podzemní DN80 PN16, výška krytí 1000 mm*	kus	1,000	14 218,00	14 218,00	
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16, výška krytí 1000 mm - HAWLE č. D 490					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
42	K	891249000R	Montáž navrtávacích ISO šoupátek pro domovní přípojky	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		Montáž navrtávacích ISO šoupátek pro domovní přípojky					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.*					
43	M	422211040R	*šoupátko domovní přípojky*	kus	5,000	1 425,26	7 126,30	
	PP		šoupátko domovní přípojky HAWLE č. 2681					
44	M	422211041R	*napojovací tvarovka ISO pro PE potrubí PN 16*	kus	5,000	341,00	1 705,00	
	PP		napojovací tvarovka ISO č. 6221pro PE potrubí PN 16 DN 25/32/40/50/63 mm					
45	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	7,000	909,50	6 366,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.*					

Port a.s.
-2-
Pobočný závod
Pobočská 3236
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		5"ks"					
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA		5,000			
	VV		2"ks"					
	VV		Součet		2,000			
					7,000			
46	M	422211100R	*šoupátko DN 200 mm*	*kus*	*7,000*	12 733,00	*89 131,00*	
	PP		šoupátko DN 200 mm HAWLE č. D 482					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		5"ks"					
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA		5,000			
	VV		2"ks"					
	VV		Součet		2,000			
					7,000			
47	M	422910750R	*souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 200 mm*	*kus*	*7,000*	1 129,00	*7 903,00*	
	PP		souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 200 mm HAWLE č. 9500					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		5"ks"					
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA		5,000			
	VV		2"ks"					
	VV		Součet		2,000			
					7,000			
48	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	5,000	744,13	3 720,65	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových kolečeků, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		5"ks"					
					5,000			
49	M	422735710R	*navrtávací pas LT 200 / PE 100 SDR 11 5/4"*	*kus*	*5,000*	3 423,20	*17 116,00*	
	PP		navrtávací pas LT 200 / PE 100 SDR 11 5/4" HAWLE č. 5270					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					

Porr a.s.
-2-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5"ks"		5,000			
50	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	7,400	11,35	83,99	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		3,7 * 2		7,400			
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 108,00	8 216,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		2		2,000			
52	K	899401112	Z - Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	371,30	2 970,40	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Vč. podkladní desky*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		5"ks"		5,000			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		2"ks"		2,000			
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		8,000			
53	M	422913520Rš	*poklop šoupátkový vč. podkladové desky*	kus	7,000	540,00	3 780,00	
	PP		poklop šoupátkový HAWLE č. 1750vč. podkladové desky HAWLE č. 3481					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		5"ks"		5,000			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		2"ks"		2,000			

Porr a.s.
Dubečská 3238/13
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		7,000			
54	M	422913520Rh	*poklop šoupátkový vč. podkladové desky*	*kus*	*1,000*	540,00	*540,00*	
	PP		poklop šoupátkový HAWLE č. 1750 vč. podkladové desky HAWLE č. 3481					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
55	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	381,65	381,65	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazeni poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňuji ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
56	M	422914520R	*poklop hydrantový DN 80 vč. podkladové desky*	*kus*	*1,000*	991,20	*991,20*	
	PP		poklop hydrantový DN 80 HAWLE č. 1950K vč. podkladové desky HAWLE č. 3482					
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
57	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňuji ve specifikaci.*					
	VV		NAVRTÁVACÍ PASY					
	VV		5"ks"		5,000			
	VV		SEKČNÍ ŠOUPATA					
	VV		2"ks"		2,000			
	VV		HYDRANT					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		8,000			
58	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	7,400	14,00	103,60	CS ÚRS 2014 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		3,7 * 2		7,400			
59	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	7,400	7,00	51,80	CS ÚRS 2014 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	VV		NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA					
	VV		3,7 * 2		7,400			
D		998	Přesun hmot				1 396,44	
60	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	3,319	420,74	1 396,44	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s timto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*				

Porr a. s.
odštěpný z... ...dářské stavby
Dubečská ...
... Strašnice
IČO: 43005560

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámovaním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Porr a.s.
odštěpný závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005550

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Port a.s.
oddělení závodu - vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
43005560

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Porr a.s.
oblastný závod – Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Porr a.s.
oblastní závod - Vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Příloha 4

Platební kalendář

Porr a.s.
oddělený závod – vodohospodářské stavby
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Platební kalendář

Název		2016																	
Úvaly - kanalizace, VO, komunikace a výměna vodovodních armatur - ulice Barákova		*1. měsíc*					*2. měsíc*			*3. měsíc*					*4. měsíc*			
SO 01 Dešťová kanalizace - Stoka C - 3.1	474 941,27	25 000	79 988	79 988	79 988	79 989	79 988	50 000											
SO 02 Veřejné části kanalizačních přípojek stoky C - 3.1	33 364,97				8 341	8 341	8 342	8 341											
SO 03 Obnova splaškové kanalizace - Stoky AQ - 6, AQ - 6.1	856 519,39							30 000	245 507	245 506	245 506	90 000							
SO 04 Veřejné části kanalizačních přípojek stoky AQ - 6	95 855,50							19 171	19 171	19 171	19 171	19 171							
SO 05 Přeložka plynovodu	187 967,63				15 000	25 495	25 495	25 495	25 495	25 495	25 493	20 000							
SO 06 Veřejné osvětlení	99 633,45										14 233	14 233	14 233	14 233	14 233	14 235	14 233		
SO 07 Komunikace	1 238 337,79										137 593	137 593	137 593	137 593	137 593	137 593	137 593	137 594	137 593
Výměna vodovodních armatur	248 370,00						31 046	31 046	31 046	31 046	31 046	31 047	31 047	31 046					
Vedlejší rozpočtové náklady	156 000,00	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667	8 661
Celkem	3 390 990,00	445 465					986 029			1 185 499					773 996				
		3 390 990																	

Celková doba od zahájení do ukončení plnění předmětu Veřejné zakázky: 4 měsíce od převzetí Místa plnění
Předpokládáné zahájení plnění : do pěti pracovních dnů ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele k zhájení provádení díla
Součástí plnění ze strany zhotovitele je zajištění koladačního souhlasu.