



## SMLOUVA O DÍLO

**Město Úvaly**, IČ 00240931, se sídlem Pražská 276, 250 82 Úvaly, Česká republika, zastoupená MUDr. Janem Šťastným, starostou, oprávněným za tento samosprávný územní celek podepisovat samostatně

(dále jen "Objednatel")

a

**NOWASTAV akciová společnost**, IČ 00565679, se sídlem Praha 3, Malešická 49, PSČ 130 00, zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 393, zastoupená Danielem Grosmanem, předsedou představenstva, oprávněným zastupovat společnost samostatně

(dále jen "Zhotovitel")

uzavírají níže uvedenou smlouvu:

### ČLÁNEK 1 VÝKLAD POJMŮ

1.1 Ledaže by v textu této Smlouvy bylo stanoveno jinak, následující pojmy užívané 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 12.1 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) provedení **stavby zasakovacího pásu** na pozemcích parc. č. 3268/63, 3269/5 a 3268/1, nacházejících se v katastrálním území Úvaly u Prahy, v blízkosti okraje plánované zástavby mezi ulicemi Jíreňská, U Horoušánek a Doktora Strusky, v souladu se zadávací dokumentací Zakázky, Projektovou dokumentací a Souhlasem a na základě Rozpočtu. **Stavbou zasakovacího pásu** 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). Jedná se o cca 950 m dlouhý zasakovací pás, skládající se ze zpevněné pěšiny, průlehu a zeleného pásu dřevin proměnlivé šířky;

(b) 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;
- (c) vypracování všech podkladů pro zajištění vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí a zajištění vydání **pravomocného kolaudačního souhlasu/rozhodnutí**;
  - (d) zajištění **odvozu a uskladnění odpadu** a předložení dokladů o nezávadném zneškodnění odpadu; a
  - (e) provedení nezbytných prací nespécifikovaných 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;

"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 nabídku Zhotovitele na provedení Zakázky předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení Zakázky, která byla Objednatel v souladu s podmínkami zadávacího řízení Zakázky vybrána jako nejvhodnější;
"Harmonogram postupu prací"	znamená závazný harmonogram postupu prací včetně finančně platebního kalendáře, 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;
"Plán organizace výstavby"	znamená závazný plán organizace výstavby, předložený Zhotovitelem v rámci Nabídky, který tvoří <u>Přílohu 1</u> této Smlouvy;
"Pracovní den"	znamená veškeré dny, kromě sobot, nedělí a všech dnů, které jsou v České republice zákonnými státními svátky;
"Projektová dokumentace"	znamená prováděcí dokumentaci (včetně výkazů výměr), jejíž úplné znění bylo Zhotoviteli předáno v rámci zadávacího řízení Zakázky, a která byla vyhotovena společností HG partner s.r.o., a která tvoří volnou <u>Přílohu</u> této Smlouvy;
"Rozpočet"	znamená položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr), ve znění přiloženém k Nabídce, který tvoří <u>Přílohu 3</u> této Smlouvy;
"Smlouva"	znamená tuto smlouvu o dílo (včetně všech jejích (i volných) Příloh) uzavřenou mezi Objednatel a Zhotovitelem, tak jak může být kdykoliv v budoucnu doplňována či měněna;



"Souhlas"	znamená souhlas s provedením ohlášené stavby čj. 150/41640/2014 ze dne 4. srpna 2014, jehož úplné znění bylo Zhotoviteli předáno v rámci zadávacího řízení Zakázky, a který tvoří volnou <u>Přílohu</u> této Smlouvy;
"Termín plnění"	má význam stanovený v odstavci 4.1 této Smlouvy; a
"Zakázka"	znamená veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce evidovanou u Objednatelů pod názvem "Zasakovací pás Horoušánky" zahájeného v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v planém znění, výzvu Objednatelů odeslanou dne 29. září 2014, mimo jiné, Zhotoviteli.

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); a
Příloha 3	-	Rozpočet.

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou také Projektová dokumentace a Souhlas, 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 Objednatelů a zaplacení Ceny Objednatelů Zhotoviteli podle podmínek a ve lhůtách stanovených v této Smlouvě.

2.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s:

- Projektovou dokumentací (včetně jakýchkoliv případných změn);
- Souhlasem (včetně jakýchkoliv případných změn);
- ustanoveními této Smlouvy;
- vyjádřením vodoprávního úřadu čj. 100/40719/2014 vydaným Městským úřadem Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor životního prostředí, ze dne 4. srpna 2014;
- platnými zákony a jinými právními předpisy České republiky (včetně obecně uznávaných technických norem a standardů); a
- jakýmkoliv jinými dalšími instrukcemi a pokyny, které Zhotovitel obdrží od Objednatelů.

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

2.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy prověřil a seznámil se s Projektovou dokumentací a Souhlasem (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. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že Dílo bude z části financováno z Operačního programu životního prostředí Státním fondem životního prostředí České republiky.



- 2.4 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.
- 2.5 Součástí Díla je dále provedení veškerých činností souvisejících s provedením příslušných stavebních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné, zejména:
- stavební práce nesmí být prováděny ve večerních (po 22:00 hodině) a brzkých ranních (do 6:00 hodině) hodinách vzhledem k tomu, že stavby se nachází v intravilánu obce; práce budou probíhat i ve dnech pracovního klidu (víkendy a státní svátky);
  - stavba nepředpokládá napojení na zdroj vody nebo jinou technickou infrastrukturu. Během stavby bude voda dopravována v cisterně či v kanystrech, napojení na vodovod se nepředpokládá, zajištění elektrické energie se předpokládá prostřednictvím generátorů, přičemž tyto energie si Zhotovitel zajistí sám a jejich spotřebu v průběhu stavby hradí Zhotovitel;
  - staveniště bude po celou dobu výstavby viditelně označeno a ohraničeno. Pro zamezení ohrožení obyvatel bude alespoň v blízkosti stávajících budov staveniště viditelně ohraničeno páskou;
  - v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, předložení návrhu systému likvidace odpadů vzniklých v průběhu realizace díla, před zahájením vlastní realizace prací a nejpozději při převímacím řízení předložení dokladů o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace díla. Vybouraný materiál a jakýkoliv další odpad bude odvážen na skládku s tím, že veškeré náklady na odvoz vybouraného materiálu a ostatních odpadů a na uložení na skládku musí být zahrnuty v nabídkové ceně;
  - zajištění ochrany životního prostředí, Zhotovitel bude zakázku realizovat tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby;
  - plnění povinností a odpovědnost za dodržování předpisů BOZ a PO a předcházení škod na zdraví osob vykonávajících profesní výkony na stavbě (tj. zaměstnanců dodavatele, jeho subdodavatelů, poradců či jiných osob přizvaných Zhotovitelem nebo Objednatelem na stavbu). Při provádění stavby je třeba dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a učinit všechna dostupná opatření nutná pro ochranu pracovníků stavby;
  - zajištění čistoty na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem Zhotovitele, případně zajištění klopení komunikací, aby se zabránilo zvýšené prašnosti;
  - provádění Díla nebude probíhat po vyšších srážkových úhrnech;
  - poskytování součinnosti státním orgánům oprávněným provádět na stavbě stavební dohled, kontrolu či inspekci;
  - průběžnou fotodokumentaci z průběhu provádění 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 (1) elektronickém vyhotovení Objednateli;
  - pravidelnou účast Zhotovitele na kontrolních dnech Díla;
  - zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze Souhlasu nebo jiných dokladů;
  - zhotovení odstranění případných kolaudačních závad a provádění bezplatného záručního servisu během záruční lhůty.
- 2.6 Předmětem plnění podle této Smlouvy není provádění technického dozoru Zhotovitelem či jakoukoliv osobu se Zhotovitelem přímo či nepřímo spojenou.



### ČLÁNEK 3 MÍSTO PLNĚNÍ A JEHO PŘEVZETÍ, ZAHÁJENÍ PRACÍ

- 3.1 Dílo bude prováděno na pozemcích parc. č. 3268/63, 3269/5 a 3268/1, nacházejících se v katastrálním území Úvaly u Prahy, v blízkosti okraje plánované zástavby mezi ulicemi Jíreňská, U Horoušánek a Doktora Strusky (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, a to nejpozději do **tří (3) Pracovních dnů** ode dne podpisu této Smlouvy. O převzetí Místa plnění bude 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 **čtyř (4) 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 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 povinností 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 v řádném stavu Objednateli. V případě prodlení se splněním povinností 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 Objednatel. 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 **31. května 2015** (dále jen "Termín plnění") s tím, že Dílo v rozsahu alespoň 60% Díla musí být dokončeno a předáno ve smyslu čl. 12.1 této Smlouvy nejpozději do **31. prosince 2014** (avšak s tím, že Dílo v rozsahu alespoň 60% musí být v souladu s odstavcem 5.3.1 níže vyfakturováno nejpozději do **25. listopadu 2014**), ledaže by nastaly skutečnosti uvedené v odstavci 10.1 a/nebo 11.8 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 Objednatel (kterýžto souhlas může být odepřen zejména z důvodu kolize s podmínkami dotačního financování z prostředků Operačního programu životní prostředí Státního fondu životního prostředí České republiky), budou podléhat smluvní pokutě v souladu s odstavcem 8.2 této Smlouvy a Objednatel bude z důvodu takových změn či odchylek, které budou považovány za podstatné porušení této Smlouvy, oprávněn od této Smlouvy odstoupit v souladu s odstavcem 9.1(g) této Smlouvy.

#### ČLÁNEK 5 CENA

- 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 1.430.277,77 Kč (slovy jeden milion čtyři sta třicet tisíc dvě stě sedmdesát sedm korun českých a sedmdesát sedm haléřů) bez DPH s tím, že DPH je ve výši 21% (slovy dvacet jedna procent), tj. částka 300.358,33 Kč (slovy tři sta tisíc tři sta padesát osm korun českých a třicet tři haléřů), a tedy celková konečná cena včetně DPH činí **1.730.636,10 Kč** (slovy jeden milion sedm set třicet tisíc šest set třicet šest korun českých a deset haléřů) (dále jen "Cena"). Cena zahrnuje ocenění všech plnění Zhotovitele nutných k řádnému provedení Díla. Cena zahrnuje také činnosti uvedené v odstavci 2.5 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, veškerá média a energie, 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. 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 Harmonogramem postupu prací na základě zálohových faktur a konečné faktury takto:
- 5.3.1 první zálohová faktura ve výši 930.000,- Kč (slovy: devět set třicet tisíc korun českých) bude vystavena k 31. říjnu 2014;
- 5.3.2 druhá zálohová faktura ve výši 200.000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) bude vystavena k 28. únoru 2015;
- 5.3.3 třetí zálohová faktura ve výši 200.000,- (slovy: dvě stě tisíc korun českých) Kč bude vystavena k 31. březnu 2015;
- 5.3.4 konečná faktura (jejíž součástí bude Objednatelem odsouhlasený soupis stavebních prací, dodávek a služeb vyhotovený Zhotovitelem) bude Zhotovitelem vystavena poté, co Zhotovitel zcela odstraní veškeré případné vady a/nebo nedodělky uvedené v Konečném předávacím protokolu. Fakturace Díla bude do výše 90% Ceny, pozastávka ve výši 10% Ceny bude Zhotoviteli proplacena po odstranění všech vad a nedodělků a po skončení doby záruky uvedené v odstavci 13.2 této Smlouvy. Podmínkou k vyplacení pozastávky Zhotoviteli je oběma stranami podepsané prohlášení, že všechny vady a nedodělky a v záruční době reklamované vady byly Zhotovitelem řádně odstraněny nebo jím byly uhrazeny v plném rozsahu.
- 5.4 Faktury Zhotovitele budou splatné třicet (30) dnů po jejich vystavení Zhotovitelem; avšak za předpokladu, že faktura bude doručena Objednateli do tří (3) Pracovních dnů ode dne jejího vystavení Zhotovitelem. Pokud bude jakákoliv faktura doručena Objednateli později, prodlužuje se její splatnost o takový počet dnů, o něž doručení faktury Objednateli přesáhlo takovou 3-denní lhůtu.
- 5.5 Daňové doklady (faktury) budou vystaveny v souladu s Harmonogramem postupu prací a na základě smluvními stranami vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb v rámci příslušné části Díla uvedené Harmonogramu postupu prací. 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. Strany se dále dohodly, že před vystavením první faktury bude stranami odsouhlaseno znění a forma faktury tak, aby taková faktura odpovídala požadavkům poskytovatele dotačních prostředků z Operačního programu životní prostředí Státního fondu životního prostředí České republiky. Nebude-li faktura vystavená Zhotovitelem a doručena Objednateli odpovídat podmínkám uvedeným v tomto odstavci 5.5, bude Objednatelem vrácena Zhotoviteli k opravě a termín splatnosti bude prodloužen tak, aby byly zachovány podmínky stanovené v odstavci 5.4 výše.
- 5.6 Jakákoliv platba na základě této Smlouvy bude považována za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou jakékoliv faktury,



a takovou fakturu neuhradí ani v dodatečné patnácti (15) denní lhůtě ode dne obdržení originálu písemné výzvy Zhotovitele k uhrazení faktury, bude Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z jakékoliv takové dlužné částky.

- 5.7 Cena (respektive její části) bude uhrazena na účet Zhotovitele č. 2011908021/0100 vedený u KB Praha (či případně na jakýkoliv bankovní účet Zhotovitele uvedený v příslušné faktuře).

## 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 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 Objednatelům třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši **2.000.000,- Kč** a výši spoluúčasti dodavatele nepřesahující částku **1%** z takové výše, 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 bez zbytečného odkladu po podpisu této Smlouvy **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:
- nedojde-li k záboru veřejného prostranství, bude eventuální skládka materiálu specifikována při předání a převzetí staveniště,
  - 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);
  - 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;
  - 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 Souhlasem,
- (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.;
- (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 Objednatелеm) výkon veškeré inženýrské činnosti po celou dobu provádění Díla zejm. zajistí povolení potřebných záborů apod.;
- (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 tímto výslovně prohlašuje, že se seznámil se všemi podmínkami získání dotačního financování Ceny z prostředků Operačního programu životní prostředí Státního fondu životního prostředí České republiky, tyto podmínky akceptuje a zavazuje se splnit veškeré podmínky, nutné pro úspěšné vyplacení této dotace Objednateli. Pokud v důsledku nedodržení těchto podmínek nebude Objednateli požadované dotační financování poskytnuto nebo bude jeho výše snížena, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši, která odpovídá výši neposkytnutého dotačního financování nebo částce, o kterou bylo takové dotační financování sníženo. Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smluvní pokuta bude započtena oproti Ceně. V případě, že již bude Objednatелеm Zhotoviteli uhrazeno více, než by činil zbytek doplatku po započtení, zavazuje se Zhotovitel Objednateli tento rozdíl vrátit nejpozději do pěti (5) Pracovních dnů ode dne obdržení Zhotovitelem písemné výzvy Objednatele k úhradě takového rozdílu.

6.6 Zhotovitel se tímto zavazuje kdykoliv na výzvu umožnit kontrolu Objednatелеm vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tedy kontrolu veškerých nákladů, které jsou v rámci Zakázky označeny jako uznatelné pro dotační financování Zakázky z prostředků Operačního programu životní prostředí Státního fondu životního prostředí České republiky, a je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a dále má povinnost ve stejném rozsahu zavázat i své subdodavatele.

## 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 částí 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 převzít Místo plnění v termínu uvedeném v odstavci 3.2 této Smlouvy nebo poruší povinnost zahájit realizaci Díla v termínu uvedeném v odstavci 3.3 této Smlouvy a/nebo 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 a na náhradu škody se nezapočítává.
- 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) či poruší svou povinnost dokončit Dílo v rozsahu alespoň 60% Díla v termínu uvedeném v odstavci 4.1 této Smlouvy, pak zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny za každý započatý den, o který se prodlužuje závazná lhůta stanovená v Harmonogramu postupu prací. Tato smluvní pokuta nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z takového prodlení a na náhradu škody se nezapočítává.
- 8.3 Pokud Zhotovitel neodstraní jakékoliv vady a/nebo nedodělky ve lhůtě stanovené v odstavci 12.4 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 či může být čerpána z pozastávky.

## 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;
  - (c) Zhotovitel po obdržení písemného upozornění Objednatele na jakékoliv vady a/nebo nedodělky neodstraní jakékoliv takové vady a/nebo nedodělky vzniklé nesprávným prováděním Díla během lhůty stanovené Objednatelem;
  - (d) Zhotovitel je v prodlení s dokončením jakékoliv jednotlivé fáze Díla oproti jakémukoliv termínu stanovenému v Harmonogramu postupu prací či s řádným a bezvadným předáním Díla oproti termínu stanovenému v odstavci 4.1 této Smlouvy o více než deset (10) Pracovních dní, či s dokončením Díla v rozsahu alespoň 60% Díla v termínu uvedeném v odstavci 4.1 této Smlouvy, ledaže takové prodlení bylo způsobeno vyšší mocí;



- (e) 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; anebo
- (f) výdaje, které by Objednateli na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou příslušným orgánem Operačního programu Životního prostředí Státního fondu životního prostředí České republiky, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé; anebo
- (g) nejpozději do 30. září 2014 nebude vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace z Operačního programu životní prostředí a uzavřena smlouva se Státním fondem životního prostředí České republiky na dotaci z Operačního programu životní prostředí pro provedení Díla.

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.

#### **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 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 pěti (5) pracovních dnů ode dne výzvy Zhotovitele a ve stavebním deníku zapsat eventuální připomínky. Zhotovitel vyzve Objednatele ke kontrole nejpozději pět (5) dnů předem.
- 11.6 Objednatel je oprávněn kdykoliv dohlížet na provádění Díla a za tímto účelem mu bude umožněn kdykoliv přístup do Místa plnění s tím, že toto nezavazuje 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.
- 11.7 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.
- 11.8 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.
- 11.9 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.

## ČLÁNEK 12 PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 12.1 Po dokončení každé jednotlivé části Díla uvedené Harmonogramu postupu prací v celém rozsahu Zhotovitel vždy písemně vyzve, nejméně pět (5) Pracovních dnů předem, Objednatele k převzetí takové dokončené části Díla. O každém převzetí jednotlivé části Díla bude pořízen zápis, jehož obsahem budou zejména údaje vadnosti/bezvadnosti předmětné části Díla (dále jen "Dílčí předávací protokol"). V případě zjištění jakýchkoliv vad a/nebo nedodělků bude v Dílčím předávacím protokolu uveden podrobný popis těchto vad a/nebo nedodělků společně s termínem odstranění takových vad a/nebo nedodělků. Dílčí předávací protokol musí být datován a podepsán zástupci Objednatele a Zhotovitele, oprávněnými příslušnou část Díla předat a převzít. Datum podpisu Dílčího předávacího protokolu je dnem předání příslušné části Díla. Objednatel je oprávněn odmítnout příslušnou předávanou část Díla převzít, pokud při



předání a převzetí takové části Díla budou zjištěny závady a nedodělky bránící jejímu úplnému a bezproblémovému užívání/provozování.

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 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 Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho 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 něž 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 s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují), 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. V případě dílčích plnění záruční doba počíná běžet až dnem předání a převzetí celého předmětu díla dle této smlouvy. 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 výsledcích jakékoliv takové záruční kontroly, použijí se ustanovení odstavce 12.3 této Smlouvy.
- 13.4 Jakékoliv uplatnění vady a/nebo nedodětku 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 nedodětku, potom budou takové vady a/nebo nedodětky Zhotovitelem odstraněny na vlastní náklady a v přiměřené lhůtě ve vazbě na technologické možnosti opravy. Neodstraní-li Zhotovitel takové vady a/nebo nedodětky 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 (včetně Zádržného), 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 zpracování 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 2.4 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.
- 14.4 Objednatel prohlašuje, že Zhotovitel byl vybrán na základě řádného výběrového řízení Zakázky a text této Smlouvy byl schválen Radou Města Zadavatele dne 23. října 2014 usnesením č. R- 411/2014.

#### 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 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 a s poskytnutím Nabídky, této Smlouvy a veškerých souvisejících dokumentů a/nebo podkladů příslušnému orgánu Operačního programu životní prostředí Státního fondu životního prostředí České republiky.

- 15.5 Tato Smlouva je podepsána ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce, z nichž Objednatel a Zhotovitel obdrží každý jedno (1) vyhotovení.
- 15.6 Veškeré Přílohy připojené k této Smlouvě tvoří její neoddělitelnou součást.
- 15.7 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.

V Úvalech dne 31. října 2014

Za Objednatele:

Město Úvaly:

Podpis:   
Jméno: MUDr. Jan Šťastný  
Funkce: starosta



V Úvalech dne 31. října 2014

Za Zhotovitele:

NOWASTAV akciová společnost:

Podpis:   
Jméno: Daniel Grosman  
Funkce: předseda představenstva

**NOWASTAV**  
akciová společnost  
Malešická 49  
130 00 Praha 3



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

### Příloha 1 Plán organizace výstavby (POV)

  
Podpis: Jméno: Daniel Gromann  
Funkce: ředitel společnosti  
NOWASTAV s.r.o.  
Majácká 43  
130 00 Praha 3

  
Podpis: Jméno: MUDr. Jan Štátný  
Funkce: starosta  
Město Úvaly  
Městský úřad Úvaly  






OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

**Příloha 1**  
**Plán organizace výstavby (POV)**

V Úvalci dne 31. října 2014

V Úvalci dne 31. října 2014

Za Objedvatele:

Za Objedvatele:

HOWASTAV s.r.o. spol. s r.o.

Město Úvaly

  
Podpis: Daniel Hromádka  
Jméno: Daniel Hromádka  
Funkce: ředitel společnosti

  
  
Podpis: Miroslav Jan Šesták  
Jméno: Miroslav Jan Šesták  
Funkce: starosta

HOWASTAV  
s.r.o. spol. s r.o.  
Pražská 49  
130 00 Praha 3

### Plán organizace výstavby

Práce budou zahájeny inženýrskou činností, terénními úpravami pro zařízení staveniště, osazením stavebních buněk, oplocením staveniště, ochranou stromů bedněním, vytyčením stavby a instalací dopravního značení.

Stavební práce zahájí kácením a likvidací dřevní hmoty, pokračují výstavbou provizorní komunikace, převedením a čerpáním vody a výkopy. Dále se provedou úpravy potrubí včetně izolace a základové konstrukce. Nové konstrukce budou řádně vytyčeny. Dále budou provedeny svislé a po nich vodorovné konstrukce v pořadí prahy, záhozy, rovnanina.

Hotová hráz bude opatřena geomříží a dokončeny terénní úpravy.

Závěrem bude osazena lávka, provedena náhradní výsadba. Následná péče až po 6ti měsících. Na likvidaci staveniště navazují terénní úpravy po jeho zrušení, následuje zaměření hotového díla, dokumentace skutečného provedení a předání díla.

V případě parkování mechanismů musí být zabezpečeny proti samovolnému pohybu vhodným způsobem.

Prostor staveniště ohraničený plochou dočasných záborů na určeném pozemku bude využíván postupně v souladu s postupem výstavby. Staveniště bude po celou dobu výstavby viditelně označeno, ohraničeno a opatřeno cedulemi „zákaz vstupu na staveniště“.

Po dobu provádění stavby je třeba dále zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení, zejména pak:

#### **zákony**

1. Zákon č.309/2006 Sb. – zákon, 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),
2. Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona ČNR č. 159/1992 Sb., zákona č. 47/1994 Sb., zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 124/2000 Sb.,
3. Zákon ČNR č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád),
4. Zákon 262/2006 Sb – zákoník práce
5. Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb.,

#### **nařízení vlády**

6. Nařízení vlády č. 352/2000 Sb., kterým se mění některé vyhlášky ministerstev a jiných správních úřadů,
  7. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
-

- 
8. Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu,
  9. Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků,
  10. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
  11. Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

#### **vyhlášky**

12. Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášky č. 601/2006 Sb. a ve znění vyhlášky č. 207/1991 Sb.,
  13. Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích,
  14. Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.,
  15. Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 97/1982 Sb. a ve znění vyhlášky č. 551/1990 Sb.,
  16. Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb.,
  17. Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 73/2010 Sb., kterou se stanoví vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních), ve znění vyhlášky č. 73/2010 Sb.,
  18. Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb.,
  19. Vyhláška ČÚBP č. 407/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na ochranu před výbuchy hořlavých plynů a par,
  20. Vyhláška ČÚBP č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení,
  21. Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a
-

---

podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání,

22. Vyhláška MPSV č. 498/2001 Sb., kterou se zrušují některé právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zajištění bezpečnosti práce je dáno dodržením veškerých předpisů, nařízení a pravidel BOZP při projektové činnosti a provádění stavby. Při vlastním provádění stavby je bezpodmínečně nutné dodržovat platné bezpečnostní předpisy a související normy, související směrnice, vyhlášky, výnosy, ustanovení, zákony a nařízení, která svým smyslem odpovídají charakteru prováděných prací podle tohoto projektu. Dále je nutno dodržovat tato ustanovení:

U pracovníků provést školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů, všichni pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a dbát, aby tyto pomůcky byly používány v provozuschopném stavu.

Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy. Zvláštní důraz je kladen na dodržování protipožárních předpisů při práci s otevřeným ohněm v blízkosti plynovodních zařízení s médiem.

Staveniště musí být ohrazeno a opatřeno výstražnými tabulkami. V noci je v případech nutnosti nezbytné zajistit osvětlení.

Pracovníci pracující se strojními mechanismy musí být seznámeni s provozem, údržbou a předpisy pro jednotlivá zařízení.

Elektrická zařízení včetně osvětlení, jejich kontrola a údržba musí vyhovovat příslušným technickým normám.

Detailní bezpečnostní předpisy a pracovní postupy jsou věcí a zodpovědností dodavatele stavby.



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vědu,  
vzduch a přírodu

## **Příloha 2**

Harmonogram postupu prací (HPP) včetně finančně platebního kalendáře



# Plán jakosti a životního prostředí zakázky

Revize: 0

Datum 23.09.2014

Číslo zakázky:

Zasakovací pás Horoušánky

System managementu jakosti a životního prostředí SIM ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2004 - řídicí dokumentace S - 02 Příprava zakázek

## A. Harmonogram zakázky

č. obj.	popis	rok																	
		2014		2015															
měsíc	týden č.	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	
	Uzavření SOD, zařízení staveniště					→													
VON	IČ, TÚ pro ZS, stav.buřky,DZ aj. práce																		
	Kácení, provizorní komunikace, převod. a čerpání vody, výkopy, hráze, geomříž																		
	Základy, trubní vedení																		
	Záti LK, dlažba, prahy, záhozy, rovinanina, PH																		
G7	Oplocenka, náhradní výsadba																		
G6	Lávka																		
VON	Zaměření díla, DSPS, příprava předání																		
	Postupový termín 11/2014, prostavěno 60% zakázky																		
	Předání a převzetí díla, likvidace staveniště																		
	Finanční plnění v měsících v tis. Kč																	572	868

**NOWASTAV**  
akciová společnost  
Majestická 49  
130 00 Praha 3



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

### **Příloha 3** **Rozpočet**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: H12-055

## Stavba: Zaskovací pás Horoušánky

Místo: Horoušany - Horoušánky

Datum:

10.04.2014

Zadavatel: Město Úvaly

Projektant:


HG partner s.r.o.

Uchazeč: Nowastav a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

### Náklady stavby celkem

SO 1	Soupis prací - Zaskovací pás Horoušánky	1 430 277,77	1 730 636,10	
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	1 341 277,77	1 622 946,10	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	89 000,00	107 690,00	VON
		89 000,00	107 690,00	Soupis

  
**NOWASTAV a.s.**  
Malašická 49  
130 00 Praha 3  
IČ: 00565679, DIČ: CZ00565679



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: H12-055

**Stavba:** Zsakovací pás Horoušánky

KSO: 831 12

Místo: Horoušany - Horoušánky

CC-CZ:

Datum: 10.04.2014

Zadavatel:

Město Úvaly

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Nowastav a.s.

IČ:

DIČ:

00565679

CZ00565679

Projektant:

HG partner s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Pro financování stavby se předpokládá využití dotace z Operačního programu Životní prostředí. Na základě požadavku zpracovatele žádosti o dotaci, s ohledem na získání nejvyššího bodového hodnocení v hledisku přiměřenosti nákladů OPŽP, byly pro nacenění zvoleny položkové ceny ve výši 0,85 % z aktuální cenové úrovně URS. Výsady a zatravnění byly naceněny v souladu s Náklady obvyklých opatření pro hodnocení projektů v OPŽP. Následná péče byla s ohledem na konec financování OPŽP v roce 2015 navržena pouze po dobu 6 měsíců.

**Cena bez DPH**

**1 430 277,77**

Sazba daně	Základ daně
DPH základní 21,00%	1 430 277,77
snížená 15,00%	0,00

Výše daně  
300 358,33  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**1 730 636,10**

32

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Zasakovací pás Horoušánky  
Objekt:

## SO 1 - Soupis prací - Zasakovací pás Horoušánky

KSO:	Horoušany	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10.04.2014
Zadavatel:		IČ:	
Město Úvaly		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	00565679
Nowastav a.s.		DIČ:	CZ00565679
Projektant:		IČ:	
HG partner s.r.o.		DIČ:	
Poznámka:			

### Cena bez DPH

1 341 277,77

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 341 277,77	21,00%	281 668,33
	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

V CZK

1 622 946,10

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zasakovací pás Horoušánky

Objekt:

## SO 1 - Soupis prací - Zasakovací pás Horoušánky

Místo:

Horoušánky

Zadávatel:

Město Úvaly

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Datum:

10.04.2014

Projektant:

HG partner s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 341 277,77
1 - Zemní práce	1 340 957,77
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	286 526,06
2 - Zakládání	4 400,00
27 - Zakládání - základy	6 201,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 201,26
4 - Vodorovné konstrukce	7 012,50
5 - Komunikace	120 531,24
8 - Trubní vedení	147 037,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	11 428,70
998 - Přesun hmot	6 485,70
G6 - Lávka	41 634,39
G7 - Vysadba a zatravnění, oplacení	117 328,39
G8 - Následná péče 1x za 6měsíců	489 710,00
PSV - Práce a dodávky PSV	107 061,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	320,00
	320,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zasakovací pás Horoušánky

Objekt:

## SO 1 - Soupis prací - Zasakovací pás Horoušánky

Místo:

Horoušany

Zadávatel:

Město Úvaly

Uchazeč:

Nowastav a.s.

Datum: 10.04.2014

Projektant: HG partner s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

1 341 277,77

### D HSV Práce a dodávky HSV

1 340 957,77

D	K	111201101	Odstranění krovín a stromů průměru kmenů do 100 mm i s kofezy z celkové plochy do 1000 m2	m2	36,000	16,10	579,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Odstranění krovín a stromů s odstraněním kořenů průměru kmenů do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2				286 526,06	

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít, jestliže se odstraní stromu a krovín neprovádí na hoto. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstranění krovín a stromů o průměru kmenů do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmější než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivé přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přípravě nutné odklizení krovín a stromů na hromady na vzdálenosti do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (krovín) se měří 0,15 m nad přílehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy i ovně součtu půdorysných ploch omezených obelavými křivkami korun jednotlivých stromů a krovín, papíř, skupin stromů a krovín, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmiňovaný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

2	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	4,000	276,00	1 104,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Ochrana kmenů bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
VV			(0,5*0,5*2)*8 "8ks "		4,000			
3	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	4,000	70,30	281,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Ochrana kmenů bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
4	K	AGR7	Likvidace odpadu - pařezy, větve, křoviny (odvoz+ skladovné)	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Likvidace odpadu - pařezy					
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 237,650	13,20	16 336,98	CS ÚRS 2014 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmutej ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kolínů apod.). Tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odobírané ze skládky se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Vykopávky a prokopávky nezapočítají, se volí pro ornici odobíranou z projektovaných dočasných skládek: a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Úložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201. Úložení spalinů na skládky. Stažení ornice na hromady v místě upotřebení se neocňuje. 5. Odobírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172. Osobních vozíků podle katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určité vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňuje se stejnou a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutej ornice na vzdálenost 50m cenou 121 16-1101, b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění ornice souboru cen 162-0-... Vodorovné přemístění vykopku. 7. Sejmutej podomáčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 výše uvedených poznámek tohoto katalogu.

1056,05 "řezy"

(26+38)\*1,9" pro pešinu mimo řezy - koryto řez A"

(35+85)\*0,5" pro pešinu mimo řezy - mimo koryto v terenu"

Součet

1 056,050  
121,600  
60,000  
1 237,650

6	K	124203101	Wykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	60,00	26 002,80	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------------

Wykopávky pro koryta vodotečí s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapočtené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svýstých ploch prolažených projektovanými břehovými čarami související tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A-01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostirách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 - 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A-01 tohoto katalogu, šřetová stěna vzepřena nebo rozepřena, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí (jira opěrné zdi, patky, soustředovací stavy apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 - 0-11 Hloubení nezapažených jam, 132 - 0-12 Hloubení zapažených jam, 133 - 0-13 Hloubení zapažených jam s zářezem částí A-01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zaskrapených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Vykopávky zeřezů se šikmými stěnami pro podzemí vodotěsných částí A-02.3. V cenách jsou započteny náklady na svítě přemístění vykopku do 4 m. Svítě přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rozptyl, přehoz apod.). 4. Přebírá-li projekt rozprostří vykopak získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se točo rozprostřením cenou 171 20-1101 Úložení spalinů do nezhutněných náspů a vodorovné přemístění vykopku cenami souboru cen 162-0-31 Vodorovné přemístění vykopku z rýh podzemních stěn částí A-01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

381,88 "řezy"

2\*21 "tůň"

0,25\*38 "zaustění"

381,880  
42,000  
9,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
VV					433,380			
7	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za leptivost	m3	433,380	5,70	2 470,27	CS ÚRS 2014 01

**Ykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3**

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch protažených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděným vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 - 0-11 Vykopávky pod vodou strážné části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v proudech s razepřením nebo vlepáním pažnic; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 121 - 0-12 Hloubení zapuštěných jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, včetně stěna vzepřena nebo rozepřena, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené; c) vykopávky pod obrubami výkopu pro koryta vodotečí (jako opěrné zdi, parky, soustřeďovací apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 121 - 0-11 Hloubení zapuštěných jam, 131 - 0-12 Hloubení zapuštěných jam, 132 - 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 - 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 - 0-14 Hloubená vykopávka pod základy rýhové 133 - 0 - 0 Hloubení zapažených i nezapažených špichet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro pozemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svahové přemístění výkopku do 4 m. Svahové přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu namý, přehození apod. 4. Předepisuje-li projekt rozprostříti výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sjezdový do nezhutněných nasyplů a vodotěrné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 -0-31 Vodotěrné přemístění výkopku z rýh pozemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapuštěných vykopávek špichetových podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
8	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	137,025	101,00	13 839,53	CS ÚRS 2014 01

**Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3**

Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

- Hloubení jam ve stěních a jam pro základy pro přilhá a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubou výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických měřicích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předvárků, práhu, podháněk, výhemu a pro základy zdí, diačeb, rovnání, plárku a hant se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3. i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Předepisuje-li projekt hloubit jamy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trnův, oceňuje se tato hloubení at v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolování zapuštěných nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoli její rychlosti individuálně. 3. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na přípravné murné přemístění výkopku ve výkopářské a na převoz výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 5. Náklady na svahové přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

- VV 2,35\*6,5 "tůň objekt"
- VV 48,45+4,9+3,55+5,3+6,12 "průleh"
- VV (3,3\*4)\*2 "přejezd"
- VV 3,21\*2,3\*2+1,38\*2,8 "propustek"
- VV (2,1\*2)\*2 "základ lávka"
- VV Mezisoučet

15,275  
68,320  
26,400  
18,630  
8,400  
137,025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K	131201109	Příplatek za lepištví u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	137,025	9,15	1 253,78	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Hloubení jam ve stěnách a jam pro základy pro přičina a podélná zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro kerý/a vodoteč při lesnicko-technických mělkotracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předvrtků, pruhů, podháněk, výhledů a pro zaklady zářezů, štěrů, rovinných, pártů, a holi se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m <sup>3</sup> . 1 když skutečný objem výkopu je větší. 2. Předepisuje-li projekt hloubit jamy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení až v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolomovští zapážených nebo nezapažených hloubených výkopků: a) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 3. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 76 m se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na přípravu nutné přemístění výkopku ve výkopěči a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 5. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se lncí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
10	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	10,000	319,00	3 190,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrých Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2201 až 40-2202 je započten i svisy přesun horniny po házečkách do 2 metru					
	VV		10 "ruční výkop v místě plynovodu"		10,000			
11	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1 237,650	14,70	18 193,46	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
12	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1 237,650	35,40	43 812,81	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svinutí výkopku ve výkopěči a hrubé rozřazení v násypě, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypě i výkopěče, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než ± 0,5 m, c) přípatky za jízdu v terénu uvnitř výkopěče i násypě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na přípatky za jízdu v terénu mimo výkopěče a násypě					
13	K	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6 188,250	5,50	34 035,38	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, tobo získání se oceňuje cenami souboru cen 123 10-11 Šejmatí ornice. 3. Přípatky nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Neklázení, 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, uvedené v popisu cen, neodčítá.					
	VV		1237,65/0,2		6 188,250			
14	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudrých a soudrých střídané do násypů zhutněných	m3	380,005	27,60	10 488,14	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PP

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných středně ukládaných

Poznávka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlutištnu apod. 2. Cena 20-1101 lze použít i pro: a) rozpracování zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro pozemní vedení a zřízení pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopu, měřeného v rostlém stavu. b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vadacích a do průběžných terénů. 4. Cena 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez množství jejich rozdílnosti. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných tímto cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných požadavků katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsadku zkoušky P5, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní úhlostí (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovím: technologie, 7. Ceny netze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neztuhlé sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení sypaniny do sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo řezů jejich části. Jejich sířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo omítky při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hracímady - pozděl výkapu, 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž ztuhlost pevnosti jsou molekularní a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavními zdi ojem pevnosti ve směru je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami splynými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvíce 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestimelné ústřední horniny, skulin a sypek se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být větší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není větší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky P5 na nerudkovany materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odštápnění přesypané části cenami 122, 0-71 Odštapňky nebo prakapávký při pozemkových úpravách

PSC

VV			284,000					
VV			48,000					
VV			36,000					
VV			8,880					
VV			3,125					
VV			380,005					
15	M	583373020		t	6,250	245,00	1 531,25	CS ÚRS 2014 01
PP								
VV			6,250					
16	K	174101101		m3	26,110	36,70	958,24	CS ÚRS 2014 01
PP								

šterkopisek frakce 0-16  
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16  
3,125\*2,0 "propustek"  
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím  
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------	------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10 - jsou určeny pro zhotovení zácpy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % ps, b) z hornin nesoudržných do (tř) 0,9, c) z hornin kementných pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno větší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., cení se zásep individuálně. 3. Ceny netze použít pro zásep rýh pro úrodných trávnatův pro leznícko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích korytů z betonových a železobetonových trub v pánech a lučních trávích se oceňuje cenou 1101 Zásep sypninou rýh bez ohradu na šířku kámalů; cenu obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypniný ze vzdálenosti 10 m od krajů výkopu nebo zaspjovaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. započteno přemístění sypniný ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspjovaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem zácpy je rozšířen objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených veškerých materiálů a podkladů (tenže objem se nazývá objemem hrubý vyčištěné konstrukci). Objem potrubí do DN 180, příp. i s ohradou, se od objemu zácpy neodčítá. Pro stanovení objemu zácpy se od objemu výkopu odečítá i objem zácpy potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Objem potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odřezání zbylého výkopu po provedení zácpy zářez se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek nezletlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypniný a 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uletlý - rozpočítá se množství výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbytek výkopku bude odřezat zároveň s provozním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmiňování objemu zbylého výkopku se neocňuje ani naložení ani rozložení výkopku. Jestliže se zbytek výkopku podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zácpy zářez se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypniný do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku. b) cenou 171 10-1111 Uložení sypniný do násypů z hornin syčkých. Je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odřezán. 9. Míra zhutnění předepíše projekt.

VV		0,32*1,52 "tuň"			0,960				
VV		5,5+0,6+3,55+0,8+6,12 "průleh"			16,570				
VV		(0,2*4*2)*2 "přejezd - 2ks"			3,200				
VV		(0,35+0,65)*2 "lávka"			4,000				
VV		0,1*3,45*4 "propustek"			1,380				
VV		Součet			26,110				
<b>17</b>	<b>K</b>	<b>181951101</b>	<b>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění</b>	<b>m2</b>	<b>11 349,600</b>	<b>2,21</b>	<b>25 082,62</b>	<b>CS ÚRS 2014 01</b>	
PP			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění						
VV		4755 "úrovňování terénu - manipulační pruhy "			4 755,000				
VV		1924 "zelený pas situace výsadeb C.5"			1 924,000				
VV		(4473+38*5,2) "průleh - řezy, tab vv"			4 670,600				
VV		Součet			11 349,600				
<b>18</b>	<b>K</b>	<b>AGR 10.1</b>	<b>Odvoz odtěžených hmot vč. likvidace zakalným zbúsobem - přebytečný výkopek</b>	<b>m3</b>	<b>167,415</b>	<b>400,00</b>	<b>66 966,00</b>		
PP			Odvoz odtěžených hmot vč. likvidace zakalným zbúsobem - kámen a zemina						
VV		433,38+137,025-(376,88+26,11) "odpočet zácpy"							167,415

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	K	AGR1	Převádění vody např. potrubím vč. hrázkování - zřízení a odstranění, vč. čerpání vody po dobu provádění stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP								
Zřízení hrazení k přivádění vody								
D		12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				4 400,00	
20	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000	140,00	2 800,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv								
Poznámka k souboru cen:								
1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení prodrážející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vydrážce, měřičem nebo uložena ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod povrchem terénu nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbuštiny nezaložené doškvětem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na velemi nebo výbuštinu až při vykopávkě, a to pro objem výkopu, který je projektem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbuštiny mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tr. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávkě kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopů v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorys a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem míšičního hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a další vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího lte vedení, příp. jeho oběhů a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedeno, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou prováděná ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbuštiny určí vždy projektant nebo investitor, st. je v projektu uvedena či neuvedena. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se vedení přemísčí, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se přání započítal jen jedním. 7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu odečítá. 8. Dočasná zajištění fyzických podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jeanorek zřízení výkopů v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.								
PSC								
VV		10+10	"vodovod-plynovod"		20,000			
21	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti pozemního vedení	m3	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2013 02
PP								
Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

<b>Vodorovné konstrukce</b>								
D	4						120 531,24	
24	K	465511421	Dlažba z lomového kamene na suchu s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 200	m2	7,050	496,00	3 496,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na suchu, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm					
	VV		2,35*1,5*2 "propustek"		7,050			
25	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m2	7,050	235,00	1 656,75	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad z prostého betonu vodostavného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. do 100 mm					

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.

26	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	1,800	469,00	844,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad z prostého betonu vodostavného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatačních spár konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					

VV			0,6*1,5*2 "propustek patka druhá vrstva"		1,800			
27	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	10,950	318,00	3 482,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod zakladové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vicepáče při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve směru skluzu u opěry. 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, razbití a přípodné hutnění betonu požadované konzistence, uklázení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podkladní vrstvy a vyčištění zakladové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Zákłady a zvláštní zakládání. b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kamínky. c) zhotovení bednění v tvrdé šablony pilot nebo celobourání hlav pilot ze železobetonu u základů založeného na pilotách.

VV			3,65*1,5*2 "propustek - 2 vrstvy"		10,950			
28	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	108,670	71,90	7 813,37	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy do 100 mm					

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro Zlivení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na uravnání říce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
VV			5,68*1,5 "propustek"		8,520			
VV			1,5*5,5 "tůň objekt"		8,250			
VV			8,33/0,1+3,6+5 "průleh"		91,900			
VV			Součet		108,670			
29	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	6,200	2 530,00	15 686,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Do nájemní práhu se započítává i nájem základů nebo patek.					
VV			2,55+3,65 "prahy průleh"		6,200			
30	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	2,224	1 230,00	2 735,52	CS ÚRS 2014 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111. Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg. 4. Množství měrných jednotek a) zához se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.					
VV			0,16*6,95*2 "objekt tůň"		2,224			
31	K	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	6,950	88,80	617,16	CS ÚRS 2014 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111. Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg. 4. Množství měrných jednotek a) zához se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.					
VV			0,5*6,95*2		6,950			
32	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomkami kamene	m3	44,612	1 620,00	72 271,44	CS ÚRS 2014 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomkami kamene					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operací a křídly pro jeholovitých sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnaniny z lomového kamene na suchu s tím, že vyplnění spár a dutin různými kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112. Vyplnění otvorů kamenivem těžším v množství 0,25 m3 kamene na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných třídn.					
VV			11,25+8,8 "průleh"		20,050			
VV			15*0,3*1,3 "vyustění - u propustku"		5,850			
VV			(5,3+5,3)*1,2*0,3 "propustek opevnění dno, břehy"		3,816			
VV			(5,32*4*0,35)*2 "přejezd 2ks"		14,896			
VV			Součet		44,612			
33	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	149,660	79,70	11 927,90	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Příplatek k cenám za vypracování líce

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrání a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrání a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 dle výše nadzákladové z lomového kamene na suchu a tím, že výšnější spár a dutin těženým kámenem se oceňuje cenou 469 57 1112. Vypáčení otvorů kámenem těženým v množství 0,25 m3 kámenová na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m2 kousťové rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líc.

VV	4,6*1,3*2 "plochy situace - propustek"	11,960
VV	58*1,3 "plocha situace - průleh"	75,400
VV	15*1,3 "plocha situace - zaústění"	19,500
VV	5,35*4*2 "plocha situace - přejezd"	42,800
VV	Součet	149,660

**D 5 Komunikace** 147 037,68

34	K	113106241	<b>Rozebrání vozovek ze silničních dílců</b>	m2	36,000	29,50	1 062,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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 ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměru se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou, kladených do lože z kamenná nebo živice

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb složených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytí z betonu prosádkou; 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 strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na posf. a jiné odškrábání. a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odškrábání vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kamenných nebo keramických desek nebo dlažeb, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Odškrábání 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

Poznámka k položce:  
 - vč. odvozu - panely v majetku zhotovitele

VV	8*1,5*3	36,000
----	---------	--------

35	K	113107111	<b>Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamenná těženého tl 100 mm</b>	m2	36,000	70,90	2 552,40	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kamenná těženého, o tl. vrstvy do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro vlnbu cen z hlediska množství se uvádí každé souvislé odstranění plochy krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se několik vrstev vazovky nejtenší, jednorázové vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze šterkoplásky, škvary, stružky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7224 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7120 až -7122 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 zemín stabilizovaných cementem, 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými posrůžky nebo nátěry, 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro jednu tloušťku jednotlivých konstrukcí, 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýněných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-93. Zarovnění stýněných ploch C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění stýněných ploch podkladu nebo krytů se zvláště nevykazuje, 7. Přemístění vypracovaného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1. Vodorovná přeprava suti, 8. Ceny -714, -748, a -724, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

Poznámka k položce: podklad vč. geotextilie

36	K	45797111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m <sup>2</sup>	36,000	23,20	835,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie do 3 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ukládání jakéhokoliv druhu a obchodní značky, 2. Ceny nepočítají pro zřízení břehového opevnění betonovou folii z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469-15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou folií, 3. Plocha se střeva v m <sup>2</sup> rozvinuté podle délky plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstevové konstrukci se také zjištěná plocha u cen -7111 až -7122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilii; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilii, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.					
37	M	693112280	textilie netkaná např. MOKRUTEX HQ PES 250 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,400	16,80	695,52	CS ÚRS 2014 01
PP			geotextilie geotextilie netkané MOKRUTEX HQ PES (polyester) použití: při výstavbě silnic, dálnic, železnic, mostů zakládání spodních staveb a do střechních pláště materiál: 100% PES stráž, odolnost vůči alkáliím, kyselinám a mikroorganismům max. šíře 600 cm 250g/m <sup>2</sup>					
VV			36*1,15		41,400			
38	K	56483111	Podklad ze šterkodrtě šD tl 100 mm	m <sup>2</sup>	41,400	62,90	2 604,06	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad ze šterkodrtě šD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
39	K	58412111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kamenná těženého do tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	36,000	127,00	4 572,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kamenná těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a ...					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) úvodní dílců, které se oceňují ve specifikaci; zbytek lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599, 4-11 výplně spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky, 2. Počet měrných jednotek se určuje v m <sup>2</sup> podrovných plochy krytu z dílců včetně spár.					
VV			8*3*1,5		36,000			
40	M	593PANEL	panel silniční 299x150x15 cm - pronájem a opotřebení, panely v majetku zhotovitele	kus	8,000	2 700,00	21 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			panel silniční IZD 2/10 299x119x15 cm - pronájem a opotřebení (majetek zhotovitele)					
41	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	945,000	88,90	84 010,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			(35+152+166+38+160+142+132+30+8,5+10,5+71)*1,0 "makadama stezka"		945,000			
42	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 50 mm	m2	945,000	30,80	29 106,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozproštěním, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
D	8		Trubní vedení				11 428,70	
43	K	812422121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	4,300	509,00	2 188,70	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIH-Y-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 500					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812...-8121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikační, nejistou částí zahrnutou v ceně trub.					
44	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	2,000	4 120,00	8 240,00	CS ÚRS 2014 01
PP			trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5					
45	K	AGR 5	Řezání trub betonových DN 500	kus	2,000	500,00	1 000,00	
VV			2 "propustek"		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 485,70	
46	K	919721101	Geomiř pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	42,800	79,20	3 389,76	CS ÚRS 2014 01
PP			Geomiř pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélná pevnost v tahu do 50 kN/m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesáchlů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na oděření podkladu, živitnou emulzi a spojení přesáchlů žlutým posáčkem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrobeného štrčku a usychací geomříže k podkladu tříby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nové budované komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 částí Cb1 tohoto katalogu.					
VV			5.35*4*2 "přejezd"		42,800			
47	M	693210510	geomříže tříosé např. TENSAR TriAx TX 160	m2	49,220	62,90	3 095,94	CS ÚRS 2014 01
PP			geomříže, geomatrace, geobuňky tříosé geomříže TENSAR TriAx složení: polypropylén použití: silnice,dálnice,letišťe,odstavné plochy,kolejové lože železničních a tramvajových tratí, dočasné komunikace atd. TX					
VV			42,8*1,15		49,220			
D	998		Přesun hmot				41 634,39	
48	K	99832011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	338,491	123,00	41 634,39	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
D	G6		Lávka				117 328,39	
49	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopisků	m3	1,050	650,00	682,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podtyp pod základové konstrukce se ztuhněním a urovněním povrchu ze šterkopiskou netříděného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny slouží pro ocenění náspů pod zákládové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm, 2. Náspů s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213-31... <i>Příloha: dluhové pod základy v katalogu 800-2 zvláštní základání objektů.</i>					
VV			0,35*2*1,5		1,050			
50	K	334213345	Zdivo nadzákladové plířů, opěr, křídel obkládní z lomového kamene tl 250-450 mm s vyspárováním	m3	3,795	3 900,00	14 800,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Zdivo plířů, opěr a křídel nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou jednostranně lícované, z kamene lomařsky upraveného tl. od 250 do 450 mm obkládní s vyspárováním na MC vodotěsnou					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započítány i náklady na: a) výběr a úpravu kamene pro zřízení se započteným % ztrátového kamene, b) ruční manipulaci, 2. V cenách nejsou započteny náklady na výplň za rozbíhí obkládky z betonu, výplň se oceňuje souborem cen 334-31-31 Mostní opěry a lážné práce z betonem.					
VV			(1,1+1,1)*1,5*1,15		3,795			
51	K	421951RP8	M+D Dřevěná mostovka z hranolů včetně zbradlí - výkres D 2.5.4 (matenál dub)	m3	0,850	11 500,00	9 775,00	
PP			M+D Dřevěná mostovka z hranolů 210*220mm včetně zbradlí					
52	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	10,400	1 260,00	13 104,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene, 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balkového sluzku, tento se oceňuje cenou 467-51-0111 Balvanový sluz z lomového kamene, 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg, dodatečným rozpojením na místré uložení, 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatku se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.					
VV			1,6*6,5 "dno - řez lávka"		10,400			
53	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	8,150	1 920,00	15 648,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
VV			0,55*1,5*2 "v místě lávky řez 6"		1,650			
VV			(0,65*(3+2))*2 "opevnění před a za lávkou"		6,500			
VV			Součet		8,150			
54	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopiskou vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	17,000	108,00	1 836,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Lože pod dlažby ze šterkopiskou, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV			1,7*(3+2)*2 "lb+pb"		17,000			
55	K	463212191.1	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	17,000	89,60	1 523,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
56	K	936457111	Závítka kotevních šroubů betonem objemu do 0,01 m3	m3	0,025	3 650,00	91,25	CS ÚRS 2014 01
PP			Závítka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. betonem vodostavebním objemu jednotlivě do 0,01 m3					
VV			(0,1*0,25*0,25)*4		0,025			
57	K	767 M	Přesné osazení lávky dle pd	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
58	K	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	12,000	79,30	951,60	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
59	M	548792M04	šroub kotevní M 16 x 300/88 vč. podložek, matek	kus	8,000	623,00	4 984,00	
PP			šroub kotevní HAS-E-F M 16 x 125 /38					
60	M	548792M05	šroub kotevní M 12 x 120/88 vč. podložek, matek	kus	30,000	470,00	14 100,00	
PP			šroub kotevní HAS-E-F M 10 x 90 /81					
61	M	311427650	vrut univerzální půlkulatá hlava s křížovou drážkou zinek žlutý 5 x 80 mm	tis kus	0,366	1 390,00	508,74	CS ÚRS 2014 01
PP			vruť ocelové vruť do dřeva s půlkulovou hlavou s křížovou drážkou (pozídrive), zinek žlutý D 5 x 80 mm					
VV			366/1000		0,366			
62	M	311427M08	vrut univerzální půlkulatá hlava s křížovou drážkou zinek žlutý 8 x 70 mm	tis kus	0,024	1 600,00	38,40	
PP			vruť ocelové vruť do dřeva s půlkulovou hlavou s křížovou drážkou (pozídrive), zinek žlutý D 5 x 80 mm					
VV			24/1000		0,024			
63	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	54,000	26,50	1 431,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
64	M	136112M01	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 5x1000x2000 mm	t	0,031	19 900,00	616,90	
PP			plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.1) 5 x 1000 x 2000 mm					
VV			(15,72/1000)*2		0,031			
65	M	136112M02	plech tlustý hladký jakost S 335 JR, 15x1000x2000 mm	t	0,023	6 800,00	156,40	
PP			plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.1) 15 x 1000 x 2000 mm					
VV			(16,96+5,65)/1000		0,023			
66	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	384,000	21,10	8 102,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Učištění cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
67	M	133844250	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100	t	0,075	31 100,00	2 332,50	CS ÚRS 2014 01
PP			tyče ocelové střední průřezu U do 160 mm značka oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 100					
P			Poznámka k položce: VOC Ferrana, Hmotnosti: 10,6 kg/m					
VV			75,37/1000		0,075			
68	M	134834150	tyč ocelová U, jakost S355J2 označení průřezu 200	t	0,309	30 000,00	9 270,00	CS ÚRS 2014 01
PP			tyče ocelové hrubé průřezu U nad 160 mm jakost oceli S355J2 (11 375) označení průřezu 200					
P			Poznámka k položce: VOC Ferrana,					
VV			308,66/1000		0,309			
69	K	AGR1.1	Výroba ocel. desek ložiska	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP			Výroba ocel. přílozek nepravdělných tvarů - viz. výkres F 1.8					
70	K	783195 R	Nátěry vodou ředitelné OK těžkých "A" barva standardní lesklý povrch 1x antikorozi, 1x email	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Nátěry ocelových konstrukcí - ostatní vodou ředitelné standardními barvami (např. Tebas, ...) konstrukcí těžkých "A" lesklý povrch jednorázobně antikorozi a 1x email					
71	K	783783 R	Nátěry tesařských kč proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	soubor	1,000	54,00	54,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
	PP		Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protiprožárání proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru bez provedení krycího nátěru					
72	K	R 789432231	Žárové stříkání Zn 80um	kg	32,610	200,00	6 522,00	
	PP		Žárové stříkání potrubí do DN 50 příslušenství Zn 120um		32,610			
	VV		16,96+5,65+10					
D	G7		Výsadba a zatravnění, oplocení				489 710,00	
73	K	OP1	Drátěná oplocenka v 1600mm	m	1 893,000	70,00	132 510,00	
	P		Poznámka k položce: - zahrnuje veškeré náklady spojené s vybudováním oplocení (zemní práce, sloupky, pleťový					
74	K	VK 1	Vásadba keře kontajner vč. sazenice	kpl	1 272,000	90,00	114 480,00	
	P		Poznámka k položce: - zahrnuje veškeré náklady spojené s výsazením keře (výkop jamky pro výsadbu, výsadba, ukotvení, zalití, hnojení)					
	VV		710 "viz situace výsadby - Brslen evropský"		710,000			
	VV		317 "viz situace výsadby - Tnka obecná"		317,000			
	VV		171 "viz situace výsadby - Hloh obecný"		171,000			
	VV		74 "viz situace výsadby - Ptáci zob"		74,000			
	VV		Součet		1 272,000			
75	K	VS 1	Vásadba stromu s balem vč. sazenice	kpl	38,000	5 000,00	190 000,00	
	P		Poznámka k položce: - zahrnuje veškeré náklady spojené s výsazením keře (výkop jamky pro výsadbu, výsadba, ukotvení, zalití, hnojení)					
76	K	ZP 1	38 "viz situace výsadby - švestka domácí"	ha	0,659	80 000,00	52 720,00	
	P		Poznámka k položce: - zahrnuje veškeré náklady spojené s osetím ( travní osivo dle TZ, zalití, uvázkování)					
	VV		1924/10000 "osetí zeleného pasu - viz TZ+situace výsadby C.5"		0,192			
	VV		(4473+38*5,2)/10000 "osetí průlehu - viz TZ+řezy, tab vv"		0,467			
	VV		Součet		0,659			
D	G8		Následná péče 1x za 6měsíců				107 061,85	
77	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	91,700	79,50	7 290,15	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		(1272+38)*0,07*1					
78	K	184801211	Ožínání sazenic v kruhu do 0,50 m kolem sazenic	kus	1 310,000	18,00	23 580,00	
	PP		Ožínání sazenic v kruhu do 0,50 m kolem sazenic		91,700			
	VV		(1272+38)*1					
79	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postříkáním	kus	1 310,000	1,37	1 794,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postříkáním		1 310,000			
	VV		1310*1					
80	K	IR1	Prostředek proti okusu Aversol	kg	19,650	100,00	1 965,00	
	VV				1 310,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Prostředek proti okusu Aversol					
VV			1310/100*1,5*1		19,650			
81	K	184811RP1	Ošetřování stromů - odstranění suchých částí, kontrola úvazků, redukce koruny, příp. vyvětvení, hnojení	kus	36,000	126,00	4 536,00	
PP			Ošetřování stromů - odstranění suchých částí, kontrola úvazků, redukce koruny, příp. vyvětvení					
VV			36*1		36,000			
82	K	184801RP2	Ošetřování keřů - hnojení, odstranění suchých částí, kontrola úvazku	kus	1 272,000	45,00	57 240,00	
PP			Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5					
VV			1272*1		1 272,000			
83	K	AGR1.2	Náhrada za uhynulé dřeviny 10%	%	3,000	3 552,00	10 656,00	
PP			Náhrada za uhynulé dřeviny 10%					
D			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>320,00</b>	
D			<b>711</b>				<b>320,00</b>	
84	K	711786 T	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
PP			M+D Těsnicí pás na potrubí DN 500	kus	2,000	160,00	320,00	
			Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 500 do 1000 mm					



## DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

**Město Úvaly**, IČ 00240931, se sídlem Pražská 276, 250 82 Úvaly, Česká republika, zastoupené Mgr. Petrem Boreckým, starostou, oprávněným za tento samosprávní územní celek podepisovat samostatně (dále jen "Objednatel")

a

**NOWASTAV akciová společnost**, IČ 00565679, se sídlem Praha 3, Malešická 49, PSČ 130 00, zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 393, zastoupená Danielem Grosmanem, předsedou představenstva, oprávněným zastupovat společnost samostatně (dále jen "Zhotovitel")

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jen jako "Strany" a každý z nich samostatně jako "Strana")

(tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo dále jen "Dodatek").

- Mezi Stranami byla dne 31. října 2014 uzavřena smlouva o dílo, na základě které se Zhotovitel zavázal realizovat pro Objednateli Dílo (jak je definováno ve Smlouvě) a provést veškeré související činnosti (dále jen „Smlouva“), a to na základě výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce evidované u Objednatele pod názvem "Zasakovací pás Horoušánky". Ledaže by v tomto Dodatku bylo stanoveno jinak, veškeré výrazy začínající v tomto Dodatku velkými písmeny budou mít významy uvedené ve Smlouvě.
- V souladu s odstavcem 4.1 Smlouvy musí být Dílo v rozsahu alespoň 60% vyfakturováno nejpozději do 25. listopadu 2014. Strany tímto konstatují, že v odstavci 5.3 Smlouvy došlo k chybnému stanovení částky první zálohové faktury, a to zejména s ohledem na skutečnost, že částka uvedená v odstavci 5.3.1 Smlouvy není částkou 60% z Ceny. Z důvodů uvedených v tomto odstavci 2. se Strany dohodly na zrušení textu odstavců 5.3.1 a 5.3.3 a jejich nahrazení následujícím textem:  
*„5.3.1 první zálohová faktura ve výši 1.038.382,- Kč (slovy: jeden milion třicet osm tisíc tři sta osmdesát dva korun českých) bude vystavena nejpozději k 25. listopadu 2014;*  
*5.3.3 třetí zálohová faktura ve výši 91.618,- (slovy: devadesát jedna tisíc šest set osmnáct korun českých) Kč bude vystavena k 31. březnu 2015;”.*
- Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají v plné platnosti a účinnosti a vztahují se v plném rozsahu na tento Dodatek.
- Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Stranami a je vyhotoven ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž každá ze Stran obdrží jedno (1).

V Úvalech dne 18. listopadu 2014

V Úvalech dne 18. listopadu 2014

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Město Úvaly:

NOWASTAV akciová společnost:

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: Mgr. Petr Borecký

Funkce: starosta

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: Daniel Grosman

Funkce: předseda představenstva

MĚSTO ÚVALY  
se sídlem Městský úřad Úvaly  
Pražská 276, 250 82 Úvaly

NOWASTAV, akciová společnost  
Malešická 49, 130 00 Praha 3  
DIČ: CZ00565679