

Dodatek č. 3

ke Smlouvě o dílo ze dne 31. 10. 2014 na provedení stavby Zasadovací pás Horoušánky
(dále jen „Smlouva“)

Objednatel: Město Úvaly
Pražská 276, 250 82 Úvaly
IČ: 00240931
zastoupeno Mgr. Petrem Boreckým, starostou
(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: NOWASTAV akciová společnost
Malešická 49, 130 00 Praha 3
IČ: 00565679
zastoupená Danielem Grosmanem, předsedou představenstva
(dále jen „Zhotovitel“)

Po dokončení projektové dokumentace pro provádění stavby byl vznesen požadavek správce STL plynovodu dotčeného zábořem stavby na zachování krytí jeho sítě. Požadavky a podmínky byly správcem plynovodu RWE vzneseny až po dokončení dokumentace pro provádění stavby s tím, že původní stanovisko RWE, které hodnotilo stavbu jako nekolizní, bylo označeno za mylné. S ohledem na tuto skutečnost byla projektantem stavby navržena úprava trasy a nivelety stavby. V rámci úpravy technického řešení bylo dále respektováno aktuální geodetické zaměření lokality. Koncepce stavby a délka zasakovacího pásu zůstala zachována.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti se Objednatel a Zhotovitel dohodli na Dodatku č. 3 Smlouvy v tomto znění:

1. Stavba bude provedena dle změny č. 1 dokumentace pro provádění stavby (vypracoval HG partner s.r.o. v 5/2015).
2. V návaznosti na změnu stavby dle odst. 1 tohoto Dodatku vznikají méněpráce ve výši 31 258,26 Kč bez DPH (37 822,49 Kč vč. DPH). S ohledem na tuto skutečnost se ruší Článek 5.1 Smlouvy v celém rozsahu a nahrazuje se takto:

„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 **1.399.019,51 Kč** (slovy jedenmiliontřístadevadesátdevěttisícdevatenáct korun českých a padesátjedna haléřů) bez DPH s tím, že DPH je ve výši 21% (slovy dvacetjedna procent), tj. částka **293.794,10 Kč** (slovy dvěstědevadesátřítisícsemdesátdevadesátčtyři korun českých a deset haléřů), a tedy celková konečná cena včetně DPH činí **1.692.813,61 Kč** (slovy jedenmilionšestsetdevadesátdvatisícosemsettřináct korun českých a šedesátjedna 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."

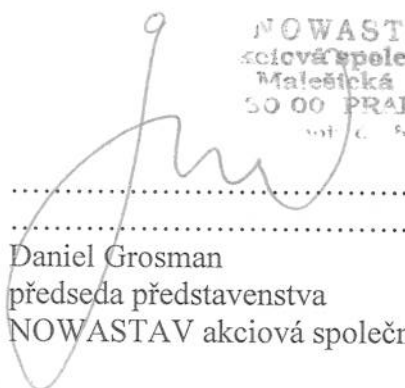
3. Aktualizovaný rozpočet stavby je přílohou tohoto dodatku.
4. Ostatní ujednání Smlouvy a Dodatku č. 1 a 2. zůstávají beze změny. Tento Dodatek je platný a účinný dnem jeho podpisu oběma stranami.

V ÚVALECH dne 18.5.2015


V ÚVALECH dne 25.5.2015

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:


.....
.....
Daniel Grosman
předseda představenstva
NOWASTAV akciová společnost

NOWASTAV
akciová společnost
Malašická 49
50 00 PRAHA 2
i.s.


Mgr. Petr Borecký
starosta města Úvaly



Přílohy:

Aktualizovaný rozpočet stavby

REKAPITULACE STAVBY

Kód: H12-055

Stavba: změna - Zasakovací pás Horoušánky

KSO: 831 12

Místo: Horoušany - Horoušánky

CC-CZ:

Datum: 10.04.2014

Zadavatel:

Město Úvaly

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

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 urovně URS. Výsadby 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 do dobu 6 měsíců.

Cena bez DPH

1 399 019,51

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 399 019,51	293 794,10
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 692 813,61

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: H12-055

Stavba: změna - Zasakovací pás Horoušánky

Místo: Horoušany - Horoušánky

Datum: 10.04.2014

Zadavatel: Město Úvaly

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 399 019,51	1 692 813,61	
SO 1	Soupis prací - Zasakovací pás Horoušánky	1 310 019,51	1 585 123,61	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	89 000,00	107 690,00	VON
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	89 000,00	107 690,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

změna - Zasadovací pás Horoušánky

Objekt:

SO 1 - Soupis prací - Zasadovací pás Horoušánky

KSO:

Místo: Horoušany

Zadavatel:

Město Úvaly

Uchazeč:

Projektant:

HG partner s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.04.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 310 019,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 310 019,51	21,00%	275 104,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 585 123,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změna - Zasakovací pás Horoušánky

Objekt:

SO 1 - Soupis prací - Zasakovací pás Horoušánky

Místo: Horoušany

Datum: 10.04.2014

Zadavatel: Město Úvaly

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 310 019,51

HSV - Práce a dodávky HSV

1 309 699,51

1 - Zemní práce	273 518,94
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	4 400,00
2 - Zakládání	6 201,26
27 - Zakládání - základy	6 201,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 012,50
4 - Vodorovné konstrukce	105 314,43
5 - Komunikace	146 080,08
8 - Trubní vedení	11 428,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 485,70
998 - Přesun hmot	39 557,66
G6 - Lávka	117 328,39
G7 - Vysadba a zatravnění, oplocení	489 710,00
G8 - Následná péče 1x za 6měsíců	107 061,85
PSV - Práce a dodávky PSV	320,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

změna - Zasakovací pás Horoušánky

Objekt:

SO 1 - Soupis prací - Zasakovací pás Horoušánky

Místo: Horoušany

Datum: 10.04.2014

Zadavatel: Město Úvaly

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 310 019,51

D HSV Práce a dodávky HSV

1 309 699,51

D 1 Zemní práce

273 518,94

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	36,000	16,10	579,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zminěný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</i>					
	PSC							
2	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	4,000	276,00	1 104,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ochrana kmene 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 kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
4	K	AGR7	Likvidace odpadu - pařezy, větve, křoviny (odvoz+ skladkovně)	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	1 233,579	13,20	16 283,24	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]	Cenová soustava
	VV		0,25*38 "zaustění"		9,500			
	VV		Součet		433,380			
7	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	433,380	5,70	2 470,27	CS ÚRS 2014 01
	PP		<p>Vykopávky 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 lepivost horniny tř. 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li 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 prostorách 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, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet 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 podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku 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.</p>					
	PSC							
8	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	110,053	101,00	11 115,35	CS ÚRS 2014 01
	PP		<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnou a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 3. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		2,35*6,5 "tůň objekt"		15,275			
	VV		1,24*0,2 "průleh pod tůň"		0,248			
	VV		(3,3*4)*2 "přejezd"		26,400			
	VV		3,21*2,3*2+1,38*2,8 "propustek"		18,630			
	VV		68,32-48,45+21,23 "prahy a rovinanina v HOZ"		41,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,1*2)*2 "základ lávka"		8,400			
	VV		Mezisoučet		110,053			
9	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	110,053	9,15	1 006,98	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 3. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
10	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	10,000	319,00	3 190,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém 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 započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	PSC							
	VV		10 "ruční výkop v místě plynovodu"		10,000			
11	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1 233,579	14,70	18 133,61	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	1 233,579	35,40	43 668,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišti a výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišti.					
	PSC							
13	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6 167,895	5,50	33 923,42	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	PSC							
	VV		1233,579/0,2		6 167,895			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	380,005	27,60	10 488,14	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek 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 zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
	PSC							
	VV		284 "příčné řezy"			284,000		
	VV		(26+38)*0,75 " pro pešinu mimo řezy - koryto řez A"			48,000		
	VV		(35+85)*0,3 " pro pešinu mimo řezy - mimo koryto v terenu"			36,000		
	VV		0,4*3*7,4"navysení terénu v místě křížení s výkopem"			8,880		
	VV		1,25*2,5 "obsyp propustku prosivkou"			3,125		
	VV		Součet			380,005		
15	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	6,250	245,00	1 531,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) štěrkopíský ČSN 72 1511-2 frakce 0-					
	VV		3,125*2,0 "propustek"			6,250		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,990	36,70	843,73	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
	PSC							
	VV		0,32*1,5*2 "tůň"		0,960			
	VV		16,57-5,5+2,38 "průleh"		13,450			
	VV		(0,2*4*2)*2"přejezd - 2ks"		3,200			
	VV		((0,35+0,65)*2)*2 "lávka"		4,000			
	VV		0,1*3,45*4 "propustek"		1,380			
	VV		Součet		22,990			
17	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	11 346,900	2,21	25 076,65	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		4755 "urovnání terénu - manipulační pruhy "		4 755,000			
	VV		1924 "zelený pas situace výsadeb C.5"		1 924,000			
	VV		4470,3 "zasakovací pás, řezy, tab vv"		4 470,300			
	VV		38*5,2 "společný průleh"		197,600			
	VV		Součet		11 346,900			
18	K	AGR 10.1	Odvoz odtěžených hmot vč. likvidace zákoným způsobem - přebytečný výkopek	m3	143,550	400,00	57 420,00	
	PP		Odvoz odtěžených hmot vč. likvidace zákoným způsobem - kámen a zemina					
	VV		438,68 "vykopávky pol.č.6"		438,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
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 hrzení k přavádění vody					
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				4 400,00	
20	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000	140,00	2 800,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky 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 ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2013 02
			PP					
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně. Lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.								
	PSK							
	VV		10 "čez"					
	D	2	Zakládání				6 201,26	
	D	27	Zakládání - základy				6 201,26	
22	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 25	m3	1,403	4 420,00	6 201,26	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapáženém nebo nezapáženém s odstraněním napadávkou, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně licované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25					
	PSK		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		0,85*0,3*5,5 "tůň objekt"					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 012,50	
23	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	1,275	5 500,00	7 012,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	PSK		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinanu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		1,5*0,85 "tůň objekt"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 4			Vodorovné konstrukce						105 314,43
24	K	465511421	Dlažba z lomového kamene na sucho 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 sucho, 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 vodostavebného 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 vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. do 100 mm							
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vodostavebného 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 dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.							
26	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného 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 vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm							
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vodostavebného 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 dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 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							
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vicepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.							
	VV	3,65*1,5*2 "propustek - 2 vrstvy"				10,950			
28	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopisků vrstva tl do 100 mm	m2	108,670	71,90	7 813,37	CS ÚRS 2014 01	
	PP	Lože pod dlažby ze šterkopisků, tl. vrstvy do 100 mm							
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.							
	VV	5,68*1,5 "propustek"				8,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do objemu prahu se započítává i objem 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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		0,16*6,95*2 "objekt tůň"		2,224			
31	K	462519002	Příplatek za urovnání 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 urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, 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 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 hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		0,5*6,95*2		6,950			
32	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	36,562	1 620,00	59 230,44	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	VV		44,612-20,05+12		36,562			
33	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	122,360	79,70	9 752,09	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnániny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnánin za opěrami a křídly pro rovnáninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnániny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnániny se stanoví v m3 konstrukce rovnániny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.</p>					
		VV	149,66-75,4+(37*1,3)		122,360			
	D	5	Komunikace				146 080,08	
34	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	36,000	29,50	1 062,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		<p>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 rozměrů se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce: - vč. odvozu - panely v majetku zhotovitele</p>					
	VV		8*1,5*3		36,000			
35	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	36,000	70,90	2 552,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště nevýkazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> podklad vč. geotextilie</p>					
36	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	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					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m² rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátne, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.</p>					
37	M	693112280	textilie netkaná např. MOKRUTEX HQ PES 250 g/m2	m2	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 střešních pláštěů materiál: 100% PES stříž,odolnost vůči alkáliím, kyselinám a mikroorganismům max. šíře 600 cm 250g/m2					
	VV		36*1,15		41,400			
38	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	41,400	62,90	2 604,06	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
39	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	36,000	127,00	4 572,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyptnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m² půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.</p>					
	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	
	PP		panel silniční IZD 2/10 299x119x15 cm - pronájem a opotřebení (majetek zhotovitele)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	937,000	88,90	83 299,30	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		(25,3+334,3+542,5+6,5+5,7+22,7)*1,0 "makadam stezka"		937,000			
42	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	937,000	30,80	28 859,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením 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		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</i>					
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	Geomříž 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		Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélná pevnost v tahu do 50 kN/m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného šterku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňují cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.</i>					
	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,letiště,odstavné plochy,kolejové lože železničních a tramvajových tratí, dočasné komunikace atd. TX					
	VV		42,8*1,15		49,220			
D 998			Přesun hmot				39 557,66	
48	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	321,607	123,00	39 557,66	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, 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 šterkopísku	m3	1,050	650,00	682,50	
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i>					
	VV		0,35*2*1,5		1,050			
50	K	334213345	Zdivo nadzákladové piliřů, opěr, křídel obkladní z lomového kamene tl 250-450 mm s vyspárováním	m3	3,795	3 900,00	14 800,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zdivo piliřů, opěr a křídel nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou jednostranně lícované, z kamene lomařsky upraveného tl. od 250 do 450 mm obkladní s vyspárováním na MC vodotěsnou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) výběr a úpravu kamene pro zdění se započteným % ztrátového kamene, b) ruční manipulaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na výplň za rubem obkladu z betonu, výplň se oceňuje souborem cen 334 3*31 Mostní opěry a úložné prahy z betonu.</i>					
	VV		(1,1+1,1)*1,5*1,15		3,795			
51	K	421951RP8	M+D Dřevěná mostovka z hranolů včetně zabradlí - výkres D 2.5.4 (materiál dub)	m3	0,850	11 500,00	9 775,00	
	PP		M+D Dřevěná mostovka z hranolů 210*220mm včetně zabradlí					
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: 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 hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</i>					
	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 štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	17,000	108,00	1 836,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísků, 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	Zálivka kotevních šroubů betonem objemu do 0,01 m3	m3	0,025	3 650,00	91,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. betonem vodostavebním objemu jednotlivě do					
	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	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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		vruty ocelové vruty do dřeva s půlkulovou hlavou s křížovou drážkou (pozidrive), 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		vruty ocelové vruty do dřeva s půlkulovou hlavou s křížovou drážkou (pozidrive), 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. Určení 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 Ferona, Hmotnost: 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 Ferona,					
	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. příložek nepravidelných 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 jednonásobné antikorozi a 1x email					
71	K	783783 R	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	soubor	1,000	54,00	54,00	
	PP		Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru bez provedení krycího nátěru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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					
	VV		16,96+5,65+10		32,610			
	D	G7	Vysadba a zatravnění, oplocení				489 710,00	
73	K	OP1	Drátěná oplocenka v 1600mm	m	1 893,000	70,00	132 510,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - zahrnuje veškeré náklady spojené s vybudováním oplocení (zemní práce, sloupky, pletivo)</i>					
74	K	VK 1	Vásadba keře kontajner vč. sazenice	kpl	1 272,000	90,00	114 480,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - zahrnuje veškeré náklady spojené s vysazením keře (výkop jamky pro výsadbu, výsadba, ukotvení, zalití, hnojení)</i>					
	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 - Ptačí 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		<i>Poznámka k položce: - zahrnuje veškeré náklady spojené s vysazením keře (výkop jamky pro výsadbu, výsadba, ukotvení, zalití, hnojení)</i>					
	VV		38 "viz situace výsadby - švestka domácí"		38,000			
76	K	ZP 1	Osetí ploch vhodnou směsí	ha	0,659	80 000,00	52 720,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - zahrnuje veškeré náklady spojené s osetím (travní osivo dle TZ, zalití, uvalcování)</i>					
	VV		1924/10000 "osetí zeleného pasu - viz TZ+situace výsadeb 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	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	91,700	79,50	7 290,15	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		(1272+38)*0,07*1		91,700			
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					
	VV		(1272+38)*1		1 310,000			
79	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	1 310,000	1,37	1 794,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					
	VV		1310*1		1 310,000			
80	K	R1	Prostředek proti okusu Aversol	kg	19,650	100,00	1 965,00	
	PP		Prostředek proti okusu Aversol					
	VV		1310/100*1,5*1		19,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	PSV	Práce a dodávky PSV				320,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				320,00	
84	K	711786 T	M+D Těsnící pás na potrubí DN 500	kus	2,000	160,00	320,00	
	PP		Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů HIZOT tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou, průměru přes 500 do 1000 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

změna - Zasadovací pás Horoušánky

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO: 833 21
Místo: Horoušany

CC-CZ:
Datum: 10.04.2014

Zadavatel:
Město Úvaly

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
HG partner s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				89 000,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 000,00	21,00%	18 690,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	107 690,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: změna - Zásakovací pás Horoušánky

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Horoušany

Datum: 10.04.2014

Zadavatel: Město Úvaly

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

89 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

89 000,00

A 0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby

21 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

68 000,00

VON 1 - Zařízení staveniště

68 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

změna - Zasakovací pás Horoušanky

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Horoušany

Datum: 10.04.2014

Zadavatel: Město Úvaly

Projektant: HG partner s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

89 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 89 000,00

D A 0 Ostatní náklady spojené s realizací stavby 21 000,00

1	K	OST 1	ostatní náklady před zahájením stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP ostatní náklady před zahájením stavby

Poznámka k položce:

- náklady na doplnění Havarijního plánu
- zpracování technologických postupů a plánů kontrol
- pasportizace objektů před zahájením stavby

P

2	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby

Poznámka k položce:

- pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů
- fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace
- čištění komunikací v průběhu realizace

P

3	K	OST 3	Inženýrská činnost	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	-------	--------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: - dokumentace skutečného provedení - geometrický plán</i>					
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				68 000,00	
	D	VON 1	Zařízení staveniště				68 000,00	
5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce: - vytýčení stavby opravněným geodetem před zahájením prací</i>					
6	K	012303000	Geodetické práce při a po výstavbě	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: - náklady na geodetické zaměření dokončeného díla</i>					
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště					
8	K	032103000	Náklady na stavební buňky	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Náklady na stavební buňky					
	P		<i>Poznámka k položce: - stavební buňky - sociální objekty pro pracovníky stavby</i>					
9	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Oplocení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: - oplocení zařízení staveniště + oplocení vlastní stavby (ohraničení např. páskou)</i>					
10	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: - DIO (obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsaných v DIO včetně úhrady náhrad vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO)</i>					
11	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
12	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: - terénní úpravy po dokončení stavby (z.s., manipulační pruhy)</i>					
14	K	042603000	Ostatní	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Ostatní					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>- vytyčení, projednání křížení a přeložek dotčených podzemních vedení s jejich provozovateli včetně jejich předání provozovateli (včetně sond)</i>					
P			<i>- veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, apod.)</i>					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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