

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20161004

Stavba: Vodovod Hostkovice - Lipolec

KSO: 827 11 12

Místo: Hostkovice, Lipolec

CC-CZ:

Datum: 10.2.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ: 02464471

DIČ: CZ02464471

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

IČ: 10291121

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH**5 639 894,96**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 639 894,96	1 184 377,94
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH**v CZK****6 824 272,90****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: 20161004

Stavba: Vodovod Hostkovice - Lipolec

Místo: Hostkovice, Lipolec

Datum:

10.02.2017

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Uchazeč: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

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



Náklady stavby celkem		5 639 894,96	6 824 272,90	
SO 01	Vodovod	2 812 719,86	3 403 391,03	ING
01	Vodovod	1 556 815,46	1 883 746,71	Soupis
02	Armaturní šachty AŠ1 a AŠ2 (ČS)	1 255 904,40	1 519 644,32	Soupis
SO 02	Věžový vodojem	2 451 059,85	2 965 782,42	STA
SO 03	Vnitřní rozvod NN	52 115,25	63 059,45	STA
01	Armaturní šachta AŠ2	29 263,47	35 408,80	Soupis
02	Přípojka vodojem	22 851,78	27 650,65	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady pro objekty SO 01, SO 02, SO 03 a pro výtlačný řád	324 000,00	392 040,00	VON

>> skryté sloupce <<

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!▫

▫

1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)▫

▫

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek▫

▫

Podrobnosti k vyplnění naleznete na poslední záložce s Pokyny pro vyplnění

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

01 - VodovodKSO: 827 11 12
Místo: Hostkovice, LipolecCC-CZ:
Datum: 10.02.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ: 02464471
DIČ: CZ02464471

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

IČ: 10291121
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**1 556 815,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 556 815,46	21,00%	326 931,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 883 746,71****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

01 - Vodovod

Místo: Hostkovice, Lipolec

Datum: 10.02.2017

Zadavatel:

Uchazeč: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**1 556 815,46****HSV - Práce a dodávky HSV****1 506 387,80**

1 - Zemní práce	796 710,43
2 - Zakládání	725,06
4 - Vodorovné konstrukce	78 112,29
5 - Komunikace pozemní	16 145,12
8 - Trubní vedení	608 130,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 656,88
997 - Přesun sutě	4 173,32
998 - Přesun hmot	734,24
M - Práce a dodávky M	50 427,66
21-M - Elektromontáže	50 427,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

01 - Vodovod

Místo:

Hostkovice, Lipolec

Datum: 10.02.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 556 815,46	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 506 387,80	
D	1		Zemní práce				796 710,43	
1	K	113107024	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	12,900	76,00	980,40	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřikami nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV (3,6+5,5+3,8)*1"výkres číslo 9 12,900

2	K	113107043	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,900	99,00	1 277,10	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřikami nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV (3,6+5,5+3,8)*1"výkres číslo 9 12,900

3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopíšti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500	m	2,000	328,52	657,04	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investitor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopíšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

PSC

VV 2"výkres číslo 6-9 2,000

4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékotiv třídy	m3	2,800	220,00	616,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

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) výbušninu nezaloženou 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 ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztižení 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 přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové 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 výkopu 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) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať 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 ztižení 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 ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení 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 ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

PSC

VV

2*0,7*2°výkres číslo 6-9

2,800

5	K	121101101	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	m3	628,750	29,00	18 233,75	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro valbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

2515*1*0,25°výkres číslo 6,7,8,9

628,750

6	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 208,685	125,00	151 085,63	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:▯

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svistlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

	VV	6,2*0,7*(1,34+1,39)*0,5					5,924	
	VV	(26,5-6,2)*0,7*(1,48+1,34)*0,5					20,036	
	VV	(63,3-26,5)*0,7*(1,58+1,48)*0,5					39,413	
	VV	(158,3-63,3)*0,7*(1,4+1,46)*0,5					95,095	
	VV	(309,8-158,3)*0,7*1,4					148,470	
	VV	(336,6-309,8)*0,7*(1,5+1,4)*0,5					27,202	
	VV	(642,2-336,6)*0,7*1,4					299,488	
	VV	(698,3-342,2)*0,7*(1,47+1,4)*0,5					357,702	
	VV	(754,8-698,3)*0,7*(1,4+1,47)*0,5					56,754	
	VV	(924,6-754,8)*0,7*(1,76+1,4)*0,5					187,799	
	VV	(1085,9-924,6)*0,7*(1,4+1,76)*0,5					178,398	
	VV	(1349,4-1085,9)*0,7*1,4					258,230	
	VV	(1371,7-1349,4)*0,7*(2,17+1,4)					55,728	
	VV	(1390,6-1371,7)*0,7*(2,06+2,17)*0,5					27,981	
	VV	(1415,9-1390,6)*0,7*(2,61+2,06)*0,5					41,353	
	VV	(1484,2-1415,9)*0,7*(1,94+2,61)*0,5					108,768	
	VV	(1524,8-1484,2)*0,7*(1,62+1,94)*0,5					50,588	
	VV	(1541,8-1524,8)*0,7*(2,63+1,62)*0,5					25,288	
	VV	(1709,6-1541,8)*0,7*(1,37+2,63)*0,5					234,920	
	VV	(1771,9-1709,6)*0,7*(1,52+1,37)*0,5					63,016	
	VV	(1792,2-1771,9)*0,7*(0,89+1,52)*0,5					17,123	
	VV	(1834,3-1792,2)*0,7*(1,49+0,89)*0,5					35,069	
	VV	(1876,7-1834,3)*0,7*(1,4+1,49)*0,5					42,888	
	VV	(2093,9-1876,7)*0,7*1,4					212,856	
	VV	(2144,3-2093,9)*0,7*(1,67+1,4)*0,5					54,155	
	VV	(2255,2-2144,3)*0,7*(1,66+1,67)*0,5					129,254	
	VV	(2366,2-2255,2)*0,7*(1,26+1,66)*0,5					113,442	
	VV	(2373-2366,2)*0,7*(1,45+1,26)*0,5					6,450	
	VV	(2386,6-2373)*0,7*(1,4+1,45)*0,5					13,566	
	VV	(2424,2-2386,6)*0,7*(1,59+1,4)*0,5					39,348	
	VV	(2474,9-2424,2)*0,7*(1,89+1,59)*0,5					61,753	
	VV	(2505,2-2474,9)*0,7*(0,89+1,89)*0,5					29,482	
	VV	(2516-2505,2)*0,7*(1,38+0,89)*0,5					8,581	
	VV	-628,75*odpočet sejmuté ornice a orné půdy					-628,750	
	VV	Součet výkres číslo 6,7,8,9					2 417,370	
	VV						0,000	
	VV	2417,37*0,5*50% objemu					1 208,685	
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m3	1 208,685	5,06	6 115,95	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:▯

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnú a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svistlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	6,2*0,7*(1,34+1,39)*0,5	5,924						
VV	(26,5-6,2)*0,7*(1,48+1,34)*0,5	20,036						
VV	(63,3-26,5)*0,7*(1,58+1,48)*0,5	39,413						
VV	(158,3-63,3)*0,7*(1,4+1,46)*0,5	95,095						
VV	(309,8-158,3)*0,7*1,4	148,470						
VV	(336,6-309,8)*0,7*(1,5+1,4)*0,5	27,202						
VV	(642,2-336,6)*0,7*1,4	299,488						
VV	(698,3-342,2)*0,7*(1,47+1,4)*0,5	357,702						
VV	(754,8-698,3)*0,7*(1,4+1,47)*0,5	56,754						
VV	(924,6-754,8)*0,7*(1,76+1,4)*0,5	187,799						
VV	(1085,9-924,6)*0,7*(1,4+1,76)*0,5	178,398						
VV	(1349,4-1085,9)*0,7*1,4	258,230						
VV	(1371,7-1349,4)*0,7*(2,17+1,4)	55,728						
VV	(1390,6-1371,7)*0,7*(2,06+2,17)*0,5	27,981						
VV	(1415,9-1390,6)*0,7*(2,61+2,06)*0,5	41,353						
VV	(1484,2-1415,9)*0,7*(1,94+2,61)*0,5	108,768						
VV	(1524,8-1484,2)*0,7*(1,62+1,94)*0,5	50,588						
VV	(1541,8-1524,8)*0,7*(2,63+1,62)*0,5	25,288						
VV	(1709,6-1541,8)*0,7*(1,37+2,63)*0,5	234,920						
VV	(1771,9-1709,6)*0,7*(1,52+1,37)*0,5	63,016						
VV	(1792,2-1771,9)*0,7*(0,89+1,52)*0,5	17,123						
VV	(1834,3-1792,2)*0,7*(1,49+0,89)*0,5	35,069						
VV	(1876,7-1834,3)*0,7*(1,4+1,49)*0,5	42,888						
VV	(2093,9-1876,7)*0,7*1,4	212,856						
VV	(2144,3-2093,9)*0,7*(1,67+1,4)*0,5	54,155						
VV	(2255,2-2144,3)*0,7*(1,66+1,67)*0,5	129,254						
VV	(2366,2-2255,2)*0,7*(1,26+1,66)*0,5	113,442						
VV	(2373-2366,2)*0,7*(1,45+1,26)*0,5	6,450						
VV	(2386,6-2373)*0,7*(1,4+1,45)*0,5	13,566						
VV	(2424,2-2386,6)*0,7*(1,59+1,4)*0,5	39,348						
VV	(2474,9-2424,2)*0,7*(1,89+1,59)*0,5	61,753						
VV	(2505,2-2474,9)*0,7*(0,89+1,89)*0,5	29,482						
VV	(2516-2505,2)*0,7*(1,38+0,89)*0,5	8,581						
VV	-628,75*odpočet sejmuté ornice a orné půdy	-628,750						
VV	Součet výkres číslo 6,7,8,9	2 417,370						
VV		0,000						
VV	2417,37*0,5*50% objemu	1 208,685						
8	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 208,685	195,00	235 693,58	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:▯

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svistlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	6,2*0,7*(1,34+1,39)*0,5	5,924
VV	(26,5-6,2)*0,7*(1,48+1,34)*0,5	20,036
VV	(63,3-26,5)*0,7*(1,58+1,48)*0,5	39,413
VV	(158,3-63,3)*0,7*(1,4+1,46)*0,5	95,095
VV	(309,8-158,3)*0,7*1,4	148,470
VV	(336,6-309,8)*0,7*(1,5+1,4)*0,5	27,202
VV	(642,2-336,6)*0,7*1,4	299,488
VV	(698,3-342,2)*0,7*(1,47+1,4)*0,5	357,702
VV	(754,8-698,3)*0,7*(1,4+1,47)*0,5	56,754
VV	(924,6-754,8)*0,7*(1,76+1,4)*0,5	187,799
VV	(1085,9-924,6)*0,7*(1,4+1,76)*0,5	178,398
VV	(1349,4-1085,9)*0,7*1,4	258,230
VV	(1371,7-1349,4)*0,7*(2,17+1,4)	55,728
VV	(1390,6-1371,7)*0,7*(2,06+2,17)*0,5	27,981
VV	(1415,9-1390,6)*0,7*(2,61+2,06)*0,5	41,353
VV	(1484,2-1415,9)*0,7*(1,94+2,61)*0,5	108,768
VV	(1524,8-1484,2)*0,7*(1,62+1,94)*0,5	50,588
VV	(1541,8-1524,8)*0,7*(2,63+1,62)*0,5	25,288
VV	(1709,6-1541,8)*0,7*(1,37+2,63)*0,5	234,920
VV	(1771,9-1709,6)*0,7*(1,52+1,37)*0,5	63,016
VV	(1792,2-1771,9)*0,7*(0,89+1,52)*0,5	17,123
VV	(1834,3-1792,2)*0,7*(1,49+0,89)*0,5	35,069
VV	(1876,7-1834,3)*0,7*(1,4+1,49)*0,5	42,888
VV	(2093,9-1876,7)*0,7*1,4	212,856
VV	(2144,3-2093,9)*0,7*(1,67+1,4)*0,5	54,155
VV	(2255,2-2144,3)*0,7*(1,66+1,67)*0,5	129,254
VV	(2366,2-2255,2)*0,7*(1,26+1,66)*0,5	113,442
VV	(2373-2366,2)*0,7*(1,45+1,26)*0,5	6,450
VV	(2386,6-2373)*0,7*(1,4+1,45)*0,5	13,566
VV	(2424,2-2386,6)*0,7*(1,59+1,4)*0,5	39,348
VV	(2474,9-2424,2)*0,7*(1,89+1,59)*0,5	61,753
VV	(2505,2-2474,9)*0,7*(0,89+1,89)*0,5	29,482
VV	(2516-2505,2)*0,7*(1,38+0,89)*0,5	8,581
VV	-628,75*odpočet sejmuté ornice a orné půdy	-628,750
VV	Součet výkres číslo 6,7,8,9	2 417,370
VV		0,000
VV	2417,37*0,5*50% objemu	1 208,685
9	K 132301209 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4	m3 1 208,685 5,06 6 115,95 CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:▯

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnu a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svistlé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	6,2*0,7*(1,34+1,39)*0,5	5,924					
VV	(26,5-6,2)*0,7*(1,48+1,34)*0,5	20,036					
VV	(63,3-26,5)*0,7*(1,58+1,48)*0,5	39,413					
VV	(158,3-63,3)*0,7*(1,4+1,46)*0,5	95,095					
VV	(309,8-158,3)*0,7*1,4	148,470					
VV	(336,6-309,8)*0,7*(1,5+1,4)*0,5	27,202					
VV	(642,2-336,6)*0,7*1,4	299,488					
VV	(698,3-342,2)*0,7*(1,47+1,4)*0,5	357,702					
VV	(754,8-698,3)*0,7*(1,4+1,47)*0,5	56,754					
VV	(924,6-754,8)*0,7*(1,76+1,4)*0,5	187,799					
VV	(1085,9-924,6)*0,7*(1,4+1,76)*0,5	178,398					
VV	(1349,4-1085,9)*0,7*1,4	258,230					
VV	(1371,7-1349,4)*0,7*(2,17+1,4)	55,728					
VV	(1390,6-1371,7)*0,7*(2,06+2,17)*0,5	27,981					
VV	(1415,9-1390,6)*0,7*(2,61+2,06)*0,5	41,353					
VV	(1484,2-1415,9)*0,7*(1,94+2,61)*0,5	108,768					
VV	(1524,8-1484,2)*0,7*(1,62+1,94)*0,5	50,588					
VV	(1541,8-1524,8)*0,7*(2,63+1,62)*0,5	25,288					
VV	(1709,6-1541,8)*0,7*(1,37+2,63)*0,5	234,920					
VV	(1771,9-1709,6)*0,7*(1,52+1,37)*0,5	63,016					
VV	(1792,2-1771,9)*0,7*(0,89+1,52)*0,5	17,123					
VV	(1834,3-1792,2)*0,7*(1,49+0,89)*0,5	35,069					
VV	(1876,7-1834,3)*0,7*(1,4+1,49)*0,5	42,888					
VV	(2093,9-1876,7)*0,7*1,4	212,856					
VV	(2144,3-2093,9)*0,7*(1,67+1,4)*0,5	54,155					
VV	(2255,2-2144,3)*0,7*(1,66+1,67)*0,5	129,254					
VV	(2366,2-2255,2)*0,7*(1,26+1,66)*0,5	113,442					
VV	(2373-2366,2)*0,7*(1,45+1,26)*0,5	6,450					
VV	(2386,6-2373)*0,7*(1,4+1,45)*0,5	13,566					
VV	(2424,2-2386,6)*0,7*(1,59+1,4)*0,5	39,348					
VV	(2474,9-2424,2)*0,7*(1,89+1,59)*0,5	61,753					
VV	(2505,2-2474,9)*0,7*(0,89+1,89)*0,5	29,482					
VV	(2516-2505,2)*0,7*(1,38+0,89)*0,5	8,581					
VV	-628,75*odpočet sejmuté ornice a orné půdy	-628,750					
VV	Součet výkres číslo 6,7,8,9	2 417,370					
VV		0,000					
VV	2417,37*0,5*50% objemu	1 208,685					
10	K 151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	7 450,883	3,00	22 352,65	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:▯

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s poneháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 Odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV			6,2*2*(1,34+1,39)*0,5						16,926
VV			(26,5-6,2)*2*(1,48+1,34)*0,5						57,246
VV			(63,3-26,5)*2*(1,58+1,48)*0,5						112,608
VV			(158,3-63,3)*2*(1,4+1,46)*0,5						271,700
VV			(309,8-158,3)*2*1,4						424,200
VV			(336,6-309,8)*2*(1,5+1,4)*0,5						77,720
VV			(642,2-336,6)*2*1,4						855,680
VV			(698,3-342,2)*2*(1,47+1,4)*0,5						1 022,007
VV			(754,8-698,3)*2*(1,4+1,47)*0,5						162,155
VV			(924,6-754,8)*2*(1,76+1,4)*0,5						536,568
VV			(1085,9-924,6)*2*(1,4+1,76)*0,5						509,708
VV			(1349,4-1085,9)*2*1,4						737,800
VV			(1371,7-1349,4)*2*(2,17+1,4)						159,222
VV			(1390,6-1371,7)*2*(2,06+2,17)*0,5						79,947
VV			(1415,9-1390,6)*2*(2,61+2,06)*0,5						118,151
VV			(1484,2-1415,9)*2*(1,94+2,61)*0,5						310,765
VV			(1524,8-1484,2)*2*(1,62+1,94)*0,5						144,536
VV			(1541,8-1524,8)*2*(2,63+1,62)*0,5						72,250
VV			(1709,6-1541,8)*2*(1,37+2,63)*0,5						671,200
VV			(1771,9-1709,6)*2*(1,52+1,37)*0,5						180,047
VV			(1792,2-1771,9)*2*(0,89+1,52)*0,5						48,923
VV			(1834,3-1792,2)*2*(1,49+0,89)*0,5						100,198
VV			(1876,7-1834,3)*2*(1,4+1,49)*0,5						122,536
VV			(2093,9-1876,7)*2*1,4						608,160
VV			(2144,3-2093,9)*2*(1,67+1,4)*0,5						154,728
VV			(2255,2-2144,3)*2*(1,66+1,67)*0,5						369,297
VV			(2366,2-2255,2)*2*(1,26+1,66)*0,5						324,120
VV			(2373-2366,2)*2*(1,45+1,26)*0,5						18,428
VV			(2386,6-2373)*2*(1,4+1,45)*0,5						38,760
VV			(2424,2-2386,6)*2*(1,59+1,4)*0,5						112,424
VV			(2474,9-2424,2)*2*(1,89+1,59)*0,5						176,436
VV			(2505,2-2474,9)*2*(0,89+1,89)*0,5						84,234
VV			(2516-2505,2)*2*(1,38+0,89)*0,5						24,516
VV			-1252,313"odpočet pažení hlubší						-1 252,313
VV			Součet"výkres číslo 6,7,8,9						7 450,883
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 252,313	5,00	6 261,57	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen: =</i></p> <p><i>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítají; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapážených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i></p>						
VV			(1390,6-1371,7)*2*(2,06+2,17)*0,5						79,947
VV			(1415,9-1390,6)*2*(2,61+2,06)*0,5						118,151
VV			(1484,2-1415,9)*2*(1,94+2,61)*0,5						310,765
VV			(1541,8-1524,8)*2*(2,63+1,62)*0,5						72,250
VV			(1709,6-1541,8)*2*(1,37+2,63)*0,5						671,200
VV			Součet"výkres číslo 6,7,8,9						1 252,313
12	K	151101111	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	7 450,883	2,00	14 901,77	CS ÚRS 2016 02	
VV			6,2*2*(1,34+1,39)*0,5						16,926
VV			(26,5-6,2)*2*(1,48+1,34)*0,5						57,246
VV			(63,3-26,5)*2*(1,58+1,48)*0,5						112,608
VV			(158,3-63,3)*2*(1,4+1,46)*0,5						271,700
VV			(309,8-158,3)*2*1,4						424,200
VV			(336,6-309,8)*2*(1,5+1,4)*0,5						77,720
VV			(642,2-336,6)*2*1,4						855,680
VV			(698,3-342,2)*2*(1,47+1,4)*0,5						1 022,007
VV			(754,8-698,3)*2*(1,4+1,47)*0,5						162,155

VV		(924,6-754,8)*2*(1,76+1,4)*0,5						536,568
VV		(1085,9-924,6)*2*(1,4+1,76)*0,5						509,708
VV		(1349,4-1085,9)*2*1,4						737,800
VV		(1371,7-1349,4)*2*(2,17+1,4)						159,222
VV		(1390,6-1371,7)*2*(2,06+2,17)*0,5						79,947
VV		(1415,9-1390,6)*2*(2,61+2,06)*0,5						118,151
VV		(1484,2-1415,9)*2*(1,94+2,61)*0,5						310,765
VV		(1524,8-1484,2)*2*(1,62+1,94)*0,5						144,536
VV		(1541,8-1524,8)*2*(2,63+1,62)*0,5						72,250
VV		(1709,6-1541,8)*2*(1,37+2,63)*0,5						671,200
VV		(1771,9-1709,6)*2*(1,52+1,37)*0,5						180,047
VV		(1792,2-1771,9)*2*(0,89+1,52)*0,5						48,923
VV		(1834,3-1792,2)*2*(1,49+0,89)*0,5						100,198
VV		(1876,7-1834,3)*2*(1,4+1,49)*0,5						122,536
VV		(2093,9-1876,7)*2*1,4						608,160
VV		(2144,3-2093,9)*2*(1,67+1,4)*0,5						154,728
VV		(2255,2-2144,3)*2*(1,66+1,67)*0,5						369,297
VV		(2366,2-2255,2)*2*(1,26+1,66)*0,5						324,120
VV		(2373-2366,2)*2*(1,45+1,26)*0,5						18,428
VV		(2386,6-2373)*2*(1,4+1,45)*0,5						38,760
VV		(2424,2-2386,6)*2*(1,59+1,4)*0,5						112,424
VV		(2474,9-2424,2)*2*(1,89+1,59)*0,5						176,436
VV		(2505,2-2474,9)*2*(0,89+1,89)*0,5						84,234
VV		(2516-2505,2)*2*(1,38+0,89)*0,5						24,516
VV		-1252,313*odpočet pažení hlubší						-1 252,313
VV		Součet*výkres číslo 6,7,8,9						7 450,883
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 252,313	3,00	3 756,94	CS ÚRS 2016 02
VV			(1390,6-1371,7)*2*(2,06+2,17)*0,5					79,947
VV			(1415,9-1390,6)*2*(2,61+2,06)*0,5					118,151
VV			(1484,2-1415,9)*2*(1,94+2,61)*0,5					310,765
VV			(1541,8-1524,8)*2*(2,63+1,62)*0,5					72,250
VV			(1709,6-1541,8)*2*(1,37+2,63)*0,5					671,200
VV			Součet*výkres číslo 6,7,8,9					1 252,313
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 208,685	15,17	18 335,75	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: =</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
VV			1208,685*2*0,5*snížení výměry dle přílohy č.8					1 208,685
15	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	176,050	23,13	4 072,04	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: =</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1208,685*2-1537,12-704,2*položky dílu 1					176,050

16	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	176,050	29,00	5 105,45	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	VV		1208,685*2-1537,12-704,2"položky dílu 1		176,050				
17	K	171203111	Uložení výkopku bez ztuhnutí s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	176,050	166,21	29 261,27	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro ukládání výkopku objemu do 200 m3 na jednom objektu; pro ukládání výkopku přes 200 m3 lze použít ceny souboru cen 171 20-12 Uložení sypaniny, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
	VV		1208,685*2-1537,12-704,2"položky dílu 1		176,050				
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 537,120	93,14	143 167,36	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceni 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. Neztuhlé 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 neztuhlé 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 rozdílem 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 neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-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 odklizen zároveň s prováděním vykopávkou, 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 neztuhlých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p>						
	VV		1208,685*2-704,2-176,05"položky dílu 1		1 537,120				
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	704,200	125,00	88 025,00	CS ÚRS 2016 02	

			Poznámka k souboru cen:□ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.						
		VV	2515*0,7*0,4"výkres číslo 6-9					704,200	
20	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	704,200	3,00		2 112,60	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.						
		VV	2515*0,7*0,4"výkres číslo 6-9					704,200	
21	K	181301114	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	2 515,000	9,40		23 641,00	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 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.						
		VV	2515*1"výkres číslo 6,7,8,9					2 515,000	
22	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 492,000	7,80		11 637,60	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
		VV	(14+185+32+3+145+305+10+52)*2"výkres číslo 6-9					1 492,000	
23	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	37,300	88,58		3 304,03	CS ÚRS 2016 02
		VV	1492*0,025 *Přepočtené koeficientem množství					37,300	
		D	2	Zakládání				725,06	
24	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,361	2 008,47		725,06	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.						
		VV	0,4*0,4*0,5+0,6*0,6*0,5"výkres číslo 13					0,260	
		VV	0,45*0,45*0,5"výkres číslo 11					0,101	
		VV	Součet					0,361	
		D	4	Vodorovné konstrukce				78 112,29	
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	176,050	417,16		73 441,02	CS ÚRS 2016 02

PSC			<i>Poznámka k souboru cen:≡ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>						
VV			2515*0,7*0,1"výkres číslo 6-9					176,050	
26	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	2,700	1 430,00		3 861,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:≡ 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) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.</i>						
VV			3*3*0,3"výkres číslo 13					2,700	
27	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	9,000	90,03		810,27	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:≡ 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) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.</i>						
VV			3*3"výkres číslo 13					9,000	
D	5		Komunikace pozemní					16 145,12	
28	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	25,800	155,00		3 999,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:≡ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.</i>						
VV			(3,6+5,5+3,8)*1*2"výkres číslo 9					25,800	
29	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	12,900	486,00		6 269,40	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:≡ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřík, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A01 tohoto katalogu.</i>						
VV			(3,6+5,5+3,8)*1"výkres číslo 9					12,900	
30	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	12,900	285,00		3 676,50	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:≡ 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřík živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřík živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršňovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drčeného obaleného asfaltem při překozech inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</i>						
VV			(3,6+5,5+3,8)*1"výkres číslo 9					12,900	
31	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	12,900	18,20		234,78	CS ÚRS 2016 02
VV			(3,6+5,5+3,8)*1"výkres číslo 9					12,900	
32	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	25,800	76,18		1 965,44	CS ÚRS 2016 02

PSC	Poznámka k souboru cen:= 1. Ceny lze použít i pro spáry v cementobetonovém krytu pro pěši. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění zvětralé asfaltové závlivy, na vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěr asfaltovým lakem a posyp drti.						
VV	(3,6+5,5+3,8)*2"výkres číslo 9 25,800						
D	8	Trubní vedení				608 130,46	
33	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	4,000	278,00	1 112,00 CS ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen:= 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.						
VV	1+2+1"výkres číslo 11 4,000						
34	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	211,23	1 689,84 CS ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen:= 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.						
VV	1+1+2+1+1+1+1"výkres číslo 11 8,000						
35	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	278,00	556,00 CS ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen:= 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.						
VV	1+1"výkres číslo 11 2,000						
36	K	857244121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	308,15	616,30 CS ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen:= 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku.						
VV	2"výkres číslo 11 2,000						
37	M	851008008016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80	kus	1,000	1 358,57	1 358,57
VV	1"výkres číslo 11 1,000						
38	M	851005005016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 50-50	kus	1,000	1 156,69	1 156,69
VV	1"výkres číslo 11 1,000						
39	M	MMA008008010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMA-kus DN 80/80	kus	1,000	2 282,48	2 282,48
VV	1"výkres číslo 11 1,000						
40	M	810008000216	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 80-2"	kus	1,000	697,31	697,31
VV	1"výkres číslo 11 1,000						
41	M	040005006316	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ S2000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 50/63	kus	1,000	1 388,44	1 388,44
VV	1"výkres číslo 11 1,000						
42	M	040008009016	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ S2000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80/90	kus	3,000	1 747,91	5 243,73
VV	1+2"výkres číslo 11 3,000						
43	M	799405000016	TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 50 (56-71)	kus	2,000	2 508,05	5 016,10

	VV		2"výkres číslo 11			2,000			
44	M	799406508016	TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 80/65 (80/71-88)	kus	1,000	3 382,52		3 382,52	
	VV		1"výkres číslo 11			1,000			
45	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	278,00		278,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:◻</p> <p>1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p>						
	VV		1"výkres číslo 11			1,000			
46	M	504508009016	TVAROVKY S2000 KOLENO PATNÍ DN 80/90	kus	1,000	3 797,61		3 797,61	
	VV		1"výkres číslo 11			1,000			
47	M	MMA008008010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMA-kus DN 80/80	kus	1,000	2 282,48		2 282,48	
	VV		1"výkres číslo kalník K1			1,000			
48	M	853008000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 90° DN 80	kus	2,000	863,14		1 726,28	
	VV		1+1"výkres číslo 11			2,000			
49	M	855008005016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 80-50	kus	1,000	979,53		979,53	
	VV		1"výkres číslo 11			1,000			
50	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	2,500	25,00		62,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:◻</p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>						
	VV		2,5"výkres číslo 11			2,500			
51	M	286159290	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 63x3,8 kotouče 100 m	m	3,000	5 974,00		17 922,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		3"výkres číslo 11			3,000			
52	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	2 526,100	29,00		73 256,90	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:◻</p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>						
	VV		2523,3"výkres číslo 11			2 523,300			
	VV		2,8"výkres číslo kalník K1			2,800			
	VV		Součet			2 526,100			
53	M	286159490	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 90x5,4 SDR 17 tyče 12 m	m	2 652,405	99,91		265 001,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		2526,1*1,05"výkres číslo 11			2 652,405			
54	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilu oavzousnovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadecích DN 50	kus	1,000	179,50		179,50	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:▯

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a - 5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC								
	VV		1"výkres číslo 11			1,000		
55	M	987600200006	OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ PN 0,1-6 DN 2"	kus	1,000	5 918,38	5 918,38	
	VV		1"výkres číslo 11			1,000		
56	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	379,34	1 517,36	CS ÚRS 2016 02
PSC								
	VV		1+2"výkres číslo 11			3,000		
	VV		1"výkres číslo kalník K1			1,000		
	VV		Součet			4,000		
57	M	900205010004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TUHÉ 50-100 (1,5m)	kus	4,000	1 239,00	4 956,00	
	VV		3"výkres číslo 11			3,000		
	VV		1"výkres číslo kalník K1			1,000		
	VV		Součet			4,000		
58	M	404105006316	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBA/HRDLLO S2000 DN 50/63	kus	1,000	4 554,00	4 554,00	
	VV		1"výkres číslo 11			1,000		
59	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000	4 448,00	4 448,00	
	VV		1"výkres číslo kalník K1			1,000		
60	M	404108009016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBA/HRDLLO S2000 DN 80/90	kus	2,000	6 005,00	12 010,00	
	VV		2"výkres číslo 11			2,000		
61	K	891265311	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 100	kus	1,000	453,00	453,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkapísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Laže pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a - 5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

	VV		1"výkres číslo kalník K1			1,000			
62	M	SPCM8911	kapka žabí plastová DN80	kus	1,000	1 009,40		1 009,40	
	VV		1"výkres číslo kalník K1			1,000			
63	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2 528,600	9,08		22 959,69	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
	VV		2523,3+2,5+2,8"položky dílu 8			2 528,600			
64	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 528,600	9,15		23 136,69	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.						
	VV		2523,3+2,5+2,8"položky dílu 8			2 528,600			
65	K	894201151	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,280	2 577,60		3 299,33	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukci na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.						
	VV		1,6*1,6*0,5"výkres číslo 16			1,280			
66	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	392,80		1 178,40	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.						
	VV		3"výkres číslo 11			3,000			
67	M	592243070	skruž betonová šachetní D100x100x12 cm	kus	3,000	1 202,01		3 606,03	CS ÚRS 2016 02
	VV		3"výkres číslo 11			3,000			
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	289,02		1 156,08	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.						
	VV		3"výkres číslo 11			3,000			
	VV		1"výkres číslo kalník K1			1,000			
	VV		Součet			4,000			
69	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	4,000	391,40		1 565,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		3"výkres číslo 11			3,000			
	VV		1"výkres číslo kalník K1			1,000			
	VV		Součet			4,000			

70	K	899601501	Dodávka a osazení ocelového sloupku označníku dl.2,2m s nátěrem a zadýnkováním	kus	1,000	1 320,00		1 320,00	
	VV		1"výkres číslo 13			1,000			
71	K	899601502	Dodávka a osazení ocelového sloupku označníku dl.2,7m s nátěrem a zadýnkováním	kus	1,000	1 520,00		1 520,00	
	VV		1"výkres číslo 13			1,000			
72	K	899601503	Dodávka a osazení ocelového sloupku označníku dl.2,9m s nátěrem a zadýnkováním	kus	1,000	1 698,00		1 698,00	
	VV		1"výkres číslo 11			1,000			
73	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	174,27		522,81	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.						
	VV		1+2"výkres číslo 13			3,000			
74	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	2 517,800	6,21		15 635,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		2515+2,8"výkres číslo 6-9			2 517,800			
75	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	2 517,800	5,30		13 344,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		2515,000+2,8"výkres číslo 6-9			2 517,800			
76	K	899911121	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	18,000	259,50		4 671,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		18"výkres číslo 13			18,000			
77	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	4,000	620,00		2 480,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.						
	VV		4"výkres číslo 13			4,000			
78	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	11,500	3 443,33		39 598,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		7+4,5"výkres číslo 13			11,500			
79	M	140110980	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 159 x 6,3 mm	m	11,500	2 379,30		27 361,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		7+4,5"výkres číslo 13			11,500			
80	K	899921501	Dodávka a montáž kulového ventilu G2"	kus	2,000	1 540,00		3 080,00	
	VV		2"výkres číslo 11			2,000			
81	K	899921502	Dodávka a montáž stav.prefabrikátu průměr 130cm s uzamykatelným poklopem 60/60cm	kus	1,000	3 420,00		3 420,00	
	VV		1"výkres číslo 11			1,000			
82	K	899921503	Zaslepení přívodního potrubí od studní	kus	2,000	432,00		864,00	
	VV		2"výkres číslo 11			2,000			
83	K	899921504	Oprava stávajícího melioračního potrubí po překozech - nastavení potrubím KG DN125mm dl.1,5m, očištění a napojení melioračního potrubí, obsyp pískem včetně dodávky	kus	36,000	178,00		6 408,00	
	VV		36"výkres číslo 11			36,000			
84	K	899921505	Oprava stávajícího melioračního potrubí po překozech - dodávka a montáž podkladní impregnované fošny 200x40mm dl.1500mm	kus	36,000	87,00		3 132,00	
	VV		36"výkres číslo 11			36,000			
85	K	899991001	Marker pro vyhledání šachty	kus	1,000	1 320,00		1 320,00	
	VV		1"výkres číslo 16			1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 656,88	
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	25,800	64,22		1 656,88	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:° 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	VV		(3,6+5,5+3,8)*2"výkres číslo 9			25,800			
	D	997	Přesun sutě					4 173,32	
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,300	55,00		621,50	CS ÚRS 2016 02

<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>								
88	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	45,200	12,00	542,40	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>								
VV				11,3*4 Přepočtené koeficientem množství		45,200		
89	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	11,300	25,00	282,50	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>								
90	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	4,076	350,00	1 426,60	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
91	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	7,224	180,00	1 300,32	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
D		998	Přesun hmot				734,24	
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,593	12,00	367,12	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
93	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	30,593	12,00	367,12	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:□ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
D		M	Práce a dodávky M				50 427,66	
D		21-M	Elektromontáže				50 427,66	
94	K	21-M-02	Dodávka a montáž ovládací kabel TCEKPFLE 3x4x0,8	m	964,200	52,30	50 427,66	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

02 - Armaturní šachty AŠ1 a AŠ2 (ČS)KSO: 827 11 12
Místo: Hostkovice, LipolecCC-CZ:
Datum: 10.02.2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ: 02464471
DIČ: CZ02464471

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

IČ: 10291121
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**1 255 904,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 255 904,40	21,00%	263 739,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 519 644,32****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

02 - Armaturní šachty AŠ1 a AŠ2 (ČS)

Místo: Hostkovice, Lipolec

Datum: 10.02.2017

Zadavatel:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**1 255 904,40****HSV - Práce a dodávky HSV****921 526,08**

1 - Zemní práce	26 909,82
2 - Zakládání	2 195,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	303 397,45
4 - Vodorovné konstrukce	6 543,71
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	42 535,98
8 - Trubní vedení	505 461,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 754,00
998 - Přesun hmot	12 727,64

PSV - Práce a dodávky PSV**287 698,72**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 915,01
713 - Izolace tepelné	5 931,44
762 - Konstrukce tesařské	190 246,24
763 - Konstrukce suché výstavby	5 896,25
764 - Konstrukce klempířské	11 084,87
765 - Krytina skládaná	26 247,88
767 - Konstrukce zámečnické	21 116,24
783 - Dokončovací práce - nátěry	21 588,39
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 672,40

M - Práce a dodávky M**46 679,60**

21-M - Elektromontáže	46 679,60
-----------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

02 - Armaturní šachty AŠ1 a AŠ2 (ČS)

Místo:

Hostkovice, Lipolec

Datum: 10.02.2017

Zadavatel:

VHST s.r.o., Myslotinská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

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

Náklady soupisu celkem**1 255 904,40**

D HSV

Práce a dodávky HSV

921 526,08

D 1

Zemní práce

26 909,82

1	K	121101101	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	m3	6,344	29,00	183,98	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	VV		4*2,8*0,2"výkres číslo 12,1		2,240				
	VV		5,7*3,6*0,2"výkres číslo 13		4,104				
	VV		Součet		6,344				
2	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	62,320	235,00	14 645,20	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>						
	VV		4*2,8*1,9"výkres číslo 12,1		21,280				
	VV		5,7*3,6*2"výkres číslo 13		41,040				
	VV		Součet		62,320				
3	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	62,320	5,00	311,60	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>						
	VV		4*2,8*1,9"výkres číslo 12,1		21,280				
	VV		5,7*3,6*2"výkres číslo 13		41,040				
	VV		Součet		62,320				
4	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	63,040	5,00	315,20	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>						
	VV		(4+2,8)*2*1,9"výkres číslo 12,1		25,840				
	VV		(5,7+3,6)*2*2"výkres číslo 13		37,200				
	VV		Součet		63,040				
5	K	151101211	Odstanění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	63,040	2,00	126,08	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(4+2,8)*2*1,9"výkres číslo 12,1		25,840				
	VV		(5,7+3,6)*2*2"výkres číslo 13		37,200				

	VV		Součet						63,040
6	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	66,424	5,00		332,12	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:⊖ 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeprání je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</i>						
	VV		4*2,8*1,9"výkres číslo 12,1					21,280	
	VV		5,7*3,6*2,2"výkres číslo 13					45,144	
	VV		Součet					66,424	
7	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	66,424	2,00		132,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*2,8*1,9"výkres číslo 12,1					21,280	
	VV		5,7*3,6*2,2"výkres číslo 13					45,144	
	VV		Součet					66,424	
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	30,500	14,00		427,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:⊖ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>						
	VV		62,32-31,82"položky dílu 1					30,500	
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	30,500	69,00		2 104,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:⊖ 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžisti hromady na břehu nebo k těžisti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>						
	VV		62,32-31,82"položky dílu 1					30,500	
10	K	171203111	Uložení výkopku bez ztuhnutí s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	30,500	166,21		5 069,41	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:⊖ 1. Ceny jsou určeny pro ukládání výkopku objemu do 200 m3 na jednom objektu; pro ukládání výkopku přes 200 m3 lze použít ceny souboru cen 171 20-12 Uložení sypaniny, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>						
	VV		62,32-31,82"položky dílu 1					30,500	
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,820	93,14		2 963,71	CS ÚRS 2016 02

			<p>Poznámka k souboru cen:°</p> <p>1. Ceny 174 10-... Jsou určeny pro zhutněné zápsy 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 zápsy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zápsy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traticích se oceňuje cenou -1101 Zápsy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zápsy 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 zápsu 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 zápsu neodečítá. Pro stanovení objemu zápsu 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 výkopu po provedení zápsu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: 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 výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zápsů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
			<p>WV 4*2,8*1,9-3*1,8*1,9^výkres číslo 12,1 11,020</p> <p>WV 5,7*3,6*2-4,4*2,3*2^výkres číslo 13 20,800</p> <p>WV Součet 31,820</p>					
12	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	31,720	9,40	298,17	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:°</p> <p>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.</p>					
			<p>WV 4*2,8^výkres číslo 12,1 11,200</p> <p>WV 5,7*3,6^výkres číslo 13 20,520</p> <p>WV Součet 31,720</p>					
	D	2	Zakládání				2 195,64	
13	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netříděného	m3	4,104	535,00	2 195,64	CS ÚRS 2016 02
			<p>Poznámka k souboru cen:°</p> <p>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-.... Pojistěte zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>WV 5,7*3,6*0,2^výkres číslo 13 4,104</p>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				303 397,45	
14	K	311238811	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných tepelně izolačních broušené , s integrovanou vnitřní izolací z expandovaného (samozhášivého) polystyrenu lepené PUR pěnou, tl. zdiva 300 mm	m2	26,400	4 250,00	112 200,00	CS ÚRS 2016 02

			Poznámka k souboru cen:◻ 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdíva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. Množství měrných jednotek se určuje u položek: - 8911 a -8912 v m délky kapes obvodového zdíva, -8921 až -8924 v m délky vrstvy zdíva. 5. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 6. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdíva.						
			VV (4,4+1,7)*2*2 24,400						
			VV 2,3*0,25+2,3*(0,415+0,7+0,2-0,25)*0,5 1,800						
			VV 2,3*0,25+2,3*(0,415+0,7+0,2-0,25)*0,5 1,800						
			VV -0,8*2 -1,600						
			VV Součet výkres číslo 13 26,400						
15	K	311238748	Zdívo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených HELUZ tl 250 mm 2in1 na PUR pěnu	m2	3,000	3 410,00		10 230,00	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:◻ 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdíva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. Množství měrných jednotek se určuje u položek: - 8911 a -8912 v m délky kapes obvodového zdíva, -8921 až -8924 v m délky vrstvy zdíva. 5. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 6. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdíva.						
			VV (1,7+3,8+0,25*2)*2*0,25 výkres číslo 13 3,000						
16	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm	kus	6,000	96,56		579,36	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:◻ 1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.						
			VV 6" výkres číslo 12 6,000						
17	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	14,000	121,12		1 695,68	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:◻ 1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.						
			VV 14" výkres číslo 12 14,000						
18	M	593211000	překlad železobetonový RZP s úkosem 119x14x14 cm	kus	6,000	190,55		1 143,30	CS ÚRS 2016 02
			VV 6" výkres číslo 12 6,000						
19	M	593211010	překlad železobetonový RZP s úkosem 149x14x14 cm	kus	14,000	252,35		3 532,90	CS ÚRS 2016 02
			VV 14" výkres číslo 12 14,000						
20	K	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	4,000	258,54		1 034,16	CS ÚRS 2016 02

			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začáštění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začáštění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světélce délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překladač a svistou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzii; tyto se ocení samostatně. 4. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.						
	VV		4"výkres číslo 13			4,000			
21	K	376311124	Šachty na tunelové stoce dno šachet z betonu prostého tl. do 200 mm, se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,350	2 413,04	3 257,60	CS ÚRS 2016 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění stěn šachet; bednění se oceňuje cenami souboru cen 376 35-11 Bednění stěn šachet na tunelové stoce včetně odbednění.						
	VV		1,7*3,6*0,15+1,2*2,4*0,15"výkres číslo 12			1,350			
22	K	380326122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	16,233	3 029,80	49 182,74	CS ÚRS 2016 02	
	VV		4,4*2,3*0,25+3,3*2,1*0,25			4,263			
	VV		(4,4+1,5)*2*0,35*1,8			7,434			
	VV		(1,2+3)*2*1,8*0,3			4,536			
	VV		Součet"výkres číslo 15			16,233			
23	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	76,070	801,53	60 972,39	CS ÚRS 2016 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
	VV		(4,4+2,3)*2*2,05+(3,6+1,5)*2*1,8			45,830			
	VV		(1,2+3+2,4+1,8)*2*1,8			30,240			
	VV		Součet"výkres číslo 15			76,070			
24	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	76,070	134,35	10 220,00	CS ÚRS 2016 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
	VV		(4,4+2,3)*2*2,05+(3,6+1,5)*2*1,8			45,830			
	VV		(1,2+3+2,4+1,8)*2*1,8			30,240			
	VV		Součet"výkres číslo 15			76,070			
25	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,758	22 540,00	39 625,32	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(1,35+16,233)*0,1"výkres číslo 13			1,758			
26	K	385501501	Příplatek za zřízení sběrné jímky	kus	2,000	2 540,00	5 080,00		
	VV		2"výkres číslo 15			2,000			
27	K	385501502	Dodávka a osazení betonového bloku 10x20cm nebo 20x 20cm pod armatury	kus	8,000	358,00	2 864,00		
	VV		4+4"výkres číslo 15			8,000			
28	K	385501503	Dodávka a osazení betonového bloku 70x70cm pod armatury	kus	1,000	1 780,00	1 780,00		

VV		1"výkres číslo 15					1,000		
D	4	Vodorovné konstrukce						6 543,71	
29	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,549	2 532,78		1 390,50	CS ÚRS 2016 02
VV			(4,4+1,7)*2*0,3*0,15"výkres číslo 13			0,549			
30	K	417351115	Bednění boční ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	3,660	823,00		3 012,18	CS ÚRS 2016 02
VV			(4,4+2,3+1,7+3,8)*2*0,15"výkres číslo 13			3,660			
31	K	417351116	Bednění boční ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	3,660	185,00		677,10	CS ÚRS 2016 02
VV			(4,4+2,3+1,7+3,8)*2*0,15"výkres číslo 13			3,660			
32	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,009	26 696,99		240,27	CS ÚRS 2016 02
VV			(4,4+1,7)*2*4*0,8*0,222*0,001"výkres číslo 13			0,009			
33	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,048	25 492,92		1 223,66	CS ÚRS 2016 02
VV			(4,4+1,7)*2*4*0,9*1,1*0,001"výkres číslo 13			0,048			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						42 535,98	
34	K	612321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	26,925	321,00		8 642,93	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na letivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.						
VV			(3,8+1,7)*2*2,4+1,7*0,25*2+1,7*0,75*0,5*2-0,8*2"výkres číslo 13			26,925			
35	K	612325302	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	1,440	480,00		691,20	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upraveného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upraveného otvoru.						
VV			(0,8+2*2)*0,3"výkres číslo 13			1,440			
36	K	622142012	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním příchycením stěn	m2	4,020	235,00		944,70	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
VV			(4,4+2,3)*2*0,3"výkres číslo 13			4,020			
37	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	16,750	125,00		2 093,75	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.						
VV			(4,4+2,3)*2*1,25"výkres číslo 13			16,750			
38	M	283763520	deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby 1250 x 600 x 50 mm	m2	17,085	100,94		1 724,56	CS ÚRS 2016 02
VV			16,75*1,02 Přepočtené koeficientem množství			17,085			
39	K	622321141	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	33,705	350,00		11 796,75	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.						
VV			(4,4+2,3)*2*2,4-0,8*2+(1+2,1*2)*0,1+2,1*0,25*2+2,1*0,75*0,5*2"výkres číslo 13			33,705			
40	K	622511111	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	4,020	412,00		1 656,24	CS ÚRS 2016 02

VV		(4,4+2,3)*2*0,3"výkres číslo 13						4,020	
41	K	625141001	Podkladní vrstva vnějších omitaných betonových konstrukcí prováděná z desek vkládaných do bednění současně s betonováním dřevovláknitých s vrstvou EPS, celkové tl. 50 mm	m2	2,010	215,00		432,15	CS ÚRS 2016 02
VV		(4,4+2,3)*2*0,15"výkres číslo 13						2,010	
42	K	632451024	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	1,500	212,00		318,00	CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Užití cen -1021 až -1024 - viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01. 2. Užití cen -1031 až -1034 - viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.							
VV		1,25*4*0,3"výkres číslo 13						1,500	
43	K	632452113	Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým	m2	9,000	85,00		765,00	CS ÚRS 2016 02
VV		1,2*2,4+1,7*3,6"výkres číslo 13						9,000	
44	K	637211411	Okapový chodník z dlaždic betonových zámkových s vyplněním spár drobným kamenivem do kameniva těžného nebo drčeného, tl. dlaždic 60 mm	m2	7,700	475,00		3 657,50	CS ÚRS 2016 02
VV		5,4*3,3-4,4*2,3"výkres číslo 13						7,700	
45	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	17,400	289,00		5 028,60	CS ÚRS 2016 02
VV		5,4*2+3,3*2"výkres číslo 13						17,400	
46	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní litovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	1,000	367,00		367,00	CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci.							
VV		1"výkres číslo 13						1,000	
47	M	553311430	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 145 800 L/P	kus	1,000	597,40		597,40	CS ÚRS 2016 02
VV		1"výkres číslo 13						1,000	
48	K	644941111	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm	kus	4,000	198,00		792,00	CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku průvětrníku nebo mřížky, tyto se oceňují ve specifikaci.							
VV		4"výkres číslo 13						4,000	
49	M	553414100	průvětrník mřížový s klapkami 15x15 cm	kus	2,000	916,70		1 833,40	CS ÚRS 2016 02
VV		2"výkres číslo 13						2,000	
50	M	553414200	průvětrník bez klapek se sítí 15x15 cm	kus	2,000	597,40		1 194,80	CS ÚRS 2016 02
VV		2"výkres číslo 13						2,000	
D 8		Trubní vedení						505 461,84	
51	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	366,84		366,84	CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
VV		1"výkres číslo 12						1,000	
52	M	552410200	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,000	3 625,60		3 625,60	CS ÚRS 2016 02
VV		1"výkres číslo 12						1,000	
53	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	2,000	145,41		290,82	CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
VV		2"výkres číslo 12						2,000	
54	M	552423220	mříž, plochá 300x300mm s rámem	kus	2,000	1 946,70		3 893,40	CS ÚRS 2016 02
VV		2,000"výkres číslo 12						2,000	
55	K	899501221	Štupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	5,000	185,00		925,00	CS ÚRS 2016 02

PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).							
VV	5"výkres číslo 12 5,000							
56	K	899501501	Dodávka a montáž armatur vystrojení AŠ1	sada	1,000	42 150,00	42 150,00	
VV	1"výkres číslo 15 1,000							
57	K	899501502	Dodávka a montáž armatur vystrojení AŠ2	sada	1,000	59 500,00	59 500,00	
VV	1"výkres číslo 15 1,000							
58	K	899501503	Dodávka a montáž automatické tlakové stanice (2 čerpadla) Grundfos Hydro E2 CME 3-07	kus	1,000	285 000,00	285 000,00	
VV	1"výkres číslo 15 1,000							
59	K	899501504	Dodávka a montáž dávkovací čerpadlo (hygienické zabezpečení vody) ProMinent gamma/L GALa 1601	kus	1,000	35 200,00	35 200,00	
VV	1"výkres číslo 15 1,000							
60	K	899501505	Dodávka a montáž dávkovací čerpadlo příslušenství - nádrž 55 l, sonda na hlídání hladiny, hadice, vstřík ventil, atd.	kus	1,000	48 750,00	48 750,00	
VV	1"výkres číslo 15 1,000							
61	K	899501510	Utěsnění prostupů potrubí	kus	6,000	3 520,00	21 120,00	
VV	6"výkres číslo 13,12 6,000							
62	K	899503112	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	1,000	175,00	175,00 CS ÚRS 2016 02	
PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).							
VV	1"výkres číslo 12 1,000							
63	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	0,700	3 443,33	2 410,33 CS ÚRS 2016 02	
VV	0,35*2"výkres číslo 13 0,700							
64	M	140110920	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 133 x 4,0 mm	m	0,700	2 935,50	2 054,85 CS ÚRS 2016 02	
VV	0,35*2"výkres číslo 13 0,700							
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					21 754,00	
65	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m ²	26,560	750,00	19 920,00 CS ÚRS 2016 02	
PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m ² podlahové plochy, na které se práce provádí.							
VV	3,8*1,7+(4,4+2,3)*2*1,5"výkres číslo 13 26,560							
66	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	0,350	5 240,00	1 834,00 CS ÚRS 2016 02	
PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.							
D	998	Přesun hmot					12 727,64	
67	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	67,342	189,00	12 727,64 CS ÚRS 2016 02	
PSC	Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.							
D	PSV	Práce a dodávky PSV					287 698,72	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					3 915,01	
68	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m ²	11,660	4,95	57,72 CS ÚRS 2016 02	

	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		8		8,000				
	VV		(4,4+1,7)*2*0,3"výkres číslo 13		3,660				
	VV		Součet		11,660				
69	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,003	18 385,50		55,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		11,66*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,003				
70	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	11,660	48,94		570,64	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		8		8,000				
	VV		(4,4+1,7)*2*0,3"výkres číslo 13		3,660				
	VV		Součet		11,660				
71	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	13,409	100,94		1 353,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		11,66*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,409				
72	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn s odvodňovací funkcí tloušťky 0,6 mm, šířky 2,0 m s textilií	m2	13,400	125,00		1 675,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.						
	VV		(4,4+2,3)*2*1"výkres číslo 13		13,400				
73	K	711199095	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	11,660	1,08		12,59	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.						
	VV		8		8,000				
	VV		(4,4+1,7)*2*0,3"výkres číslo 13		3,660				
	VV		Součet		11,660				
74	K	711199097	Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	11,660	13,49		157,29	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenami lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.						
	VV		8		8,000				
	VV		(4,4+1,7)*2*0,3"výkres číslo 13		3,660				
	VV		Součet		11,660				
75	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,071	466,38		33,11	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	713	Izolace tepelné					5 931,44	
76	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	20,240	57,21		1 157,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		4,4*2,3*2"výkres číslo 13		20,240				
77	M	631537090	deska izolační lehká z minerální vlny pro izolaci šikmých střech a vnitřních konstrukcí tl. 140 mm	m2	10,322	242,05		2 498,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		4,4*2,3		10,120				
	VV		10,12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,322				

78	M	631537110	deskaj zolační lehká z minerální vlny pro izolaci šikmých střeš a vnitřních konstrukcí tl. 120 mm	m2	10,322	216,30	2 232,65	CS ÚRS 2016 02
VV				10,12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,322		
79	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	424,17	42,42	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 762				Konstrukce tesařské			190 246,24	
80	K	762082220	Práce společné pro tesařské konstrukce profilování zhlaví trámů a ozdobných konců jednoduché seřiznutí dvěma řezy, plochy do 160 cm2	kus	12,000	538,00	6 456,00	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>								
VV				6*2"výkres číslo 13		12,000		
81	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,773	18 430,00	14 246,39	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>								
VV				2,5*10*0,04*0,14*1,1"výkres číslo 13 kleštiny 4/14		0,154		
VV				2*12*0,08*0,14*1,1"výkres 8/14		0,296		
VV				4,8*3*0,14*0,1*1,1"pozednice 14/10		0,222		
VV				4,8*0,12*0,16*1,1"vrcholová vaznice 12/16		0,101		
VV				Součet		0,773		
82	K	762085103	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez přílozek, patek, táhel	kus	8,000	342,00	2 736,00	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Soubor cen 762 08-3 Impregnace řeziva neobsahuje položky pro ocenění impregnace řeziva nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 783 2. -31.1 Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí, katalogu 800-783 Nátěry. 2. Soubor cen 762 08-5 Montáž ocelových spojovacích prostředků neobsahuje položky pro ocenění chemických kotev; tyto lze ocenit příslušnými cenami souboru cen 953 96 Kotvy chemické, katalogu 801-1 Budovy a haly - konstrukce zděné a monolitické. 3. V cenách 762 08-5 nejsou započteny náklady na dodávku spojovacích prostředků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. U položek 762 08-6 se určení cen řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce, dodávka veškerého materiálu se oceňuje ve specifikaci.</p>								
VV				4*2"výkres číslo 13		8,000		
83	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	49,000	1 970,00	96 530,00	CS ÚRS 2016 02

	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).						
	VV		2,5*10"výkres číslo 13 kleštiny 4/14		25,000				
	VV		2*12"krokve 8/14		24,000				
	VV		Mezisoučet"výkres číslo 13		49,000				
84	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	19,200	1 970,00		37 824,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).						
	VV		4,8*3"pozednice 14/10		14,400				
	VV		4,8"vrcholová vaznice 12/16		4,800				
	VV		Součet		19,200				
85	M	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	0,773	20 012,90		15 469,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,5*10*0,04*0,14*1,1"výkres číslo 13 kleštiny 4/14		0,154				
	VV		2*12*0,08*0,14*1,1" krokve 8/14		0,296				
	VV		4,8*3*0,14*0,1*1,1"pozednice 14/10		0,222				
	VV		4,8*0,12*0,16*1,1"vrcholová vaznice 12/16		0,101				
	VV		Součet		0,773				
86	K	762341026	Bednění a laťování bednění střeš rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek šroubovaných na krokve 22 mm na pero a drážku, tloušťky desky	m2	18,240	329,00		6 000,96	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střeš z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.						
	VV		1,9*4,8*2"výkres číslo 13		18,240				
87	K	762341660	Bednění a laťování montáž bednění štitových okapových říms, krajnic, závětrných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek	m2	10,320	437,00		4 509,84	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střeš z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.						
	VV		4,8*2*0,6+1,9*0,6*4"výkres číslo 13		10,320				
88	M	611911550	palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B	m2	12,384	339,90		4 209,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		10,320*1,2		12,384				
89	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,773	1 106,50		855,32	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.						
	VV		2,5*10*0,04*0,14*1,1"výkres číslo 13 kleštiny 4/14		0,154				
	VV		2*12*0,08*0,14*1,1" krokve 8/14		0,296				
	VV		4,8*3*0,14*0,1*1,1"pozednice 14/10		0,222				
	VV		4,8*0,12*0,16*1,1"vrcholová vaznice 12/16		0,101				
	VV		Součet		0,773				
90	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,726	1 940,00		1 408,44	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

D		763	Konstrukce suché výstavby						5 896,25
91	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m ²	6,460	895,00	5 781,70	CS ÚRS 2016 02	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:◻</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m² plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m² příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>							
VV		1,7*3,8"výkres číslo 13			6,460				
92	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,079	1 450,00	114,55	CS ÚRS 2016 02	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:◻</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p>							
D		764	Konstrukce klempířské						11 084,87
93	K	764212634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětnou lištou rš 330 mm	m	7,600	295,00	2 242,00	CS ÚRS 2016 02	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:◻</p> <p>1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</p>							
VV		1,9*4"výkres číslo 13			7,600				
94	K	764212664	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	9,600	295,00	2 832,00	CS ÚRS 2016 02	
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:◻</p> <p>1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</p>							
VV		4,8*2"výkres číslo 13			9,600				
95	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	9,600	233,00	2 236,80	CS ÚRS 2016 02	
VV		4,8*2"výkres číslo 13			9,600				
96	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/87 mm	kus	2,000	540,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 02	
VV		2"výkres číslo 13			2,000				
97	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 87 mm	m	6,000	439,00	2 634,00	CS ÚRS 2016 02	
VV		3*2"výkres číslo 13			6,000				
98	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,075	800,93	60,07	CS ÚRS 2016 02	

<p>Poznámka k souboru cen:◻ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D		765	Krytina skládaná				26 247,88	
99	K	765111201	Montáž krytiny keramické okapové hrany s okapním větracím pásem	m	9,600	165,00	1 584,00	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:◻ 1. V cenách jsou započteny i náklady na příjezd tašek. 2. Oplechování štitových hran, úžlabí a prostupů se oceňuje cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. Montáž střešních doplňků (větracích, protišňhových, prostupových tašek apod.) se oceňuje cenami části A02.</p>								
VV		4,8*2*výkres číslo 13				9,600		
100	M	596602320	pás ochranný větrací okapní plastový 500/10 cm (v barvě)	kus	2,000	562,38	1 124,76	CS ÚRS 2016 02
101	K	765151003	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění, sklonu přes 30 st.	m2	18,240	265,00	4 833,60	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:◻ 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské. 2. Oplechování okapu, úžlabí a štitových hran se oceňuje cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní pás, ten se oceňuje cenami části A02.</p>								
VV		1,9*4,8*2*výkres číslo 13				18,240		
102	M	628665000	šindel asfaltový na skelné vložce tvar obdélník barevný	m2	20,976	330,63	6 935,29	CS ÚRS 2016 02
VV		18,24*1,15				20,976		
103	M	628665200	pás podkladní tl 0,5mm asfaltového šindele	m2	20,976	170,98	3 586,48	CS ÚRS 2016 02
VV		18,24*1,15				20,976		
104	M	628664060	větrák pro zdravotní techniku asfaltového šindele	kus	2,000	563,41	1 126,82	CS ÚRS 2016 02
VV		2*výkres číslo 13				2,000		
105	M	628665600	tmel bitumenový oxidovaný asfaltového šindele 310 ml	kus	4,000	387,28	1 549,12	CS ÚRS 2016 02
VV		4*výkres číslo 13				4,000		
106	K	765151021	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů okapové hrany na plech	m	9,600	322,00	3 091,20	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:◻ 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské. 2. Oplechování okapu, úžlabí a štitových hran se oceňuje cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní pás, ten se oceňuje cenami části A02.</p>								
VV		4,8*2*výkres číslo 13				9,600		
107	K	765151061	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů štitové hrany plechem	m	7,600	309,00	2 348,40	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:◻ 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské. 2. Oplechování okapu, úžlabí a štitových hran se oceňuje cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní pás, ten se oceňuje cenami části A02.</p>								
VV		1,9*4*výkres číslo 13				7,600		
108	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	0,146	467,18	68,21	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:◻ 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								

D 767		Konstrukce zámečnické		21 116,24			
109	K	767101501	Dodávka a osazení kompozitního žebříku do AŠ2	kus	1,000	4 396,00	4 396,00
VV				1"výkres číslo 14			
110	K	767101502	Dodávka a montáž zakrytí z kompozitních pororostů AŠ2 včetně rámu	m2	6,460	1 430,00	9 237,80
VV				3,8*1,7"výkres číslo 13			
111	K	767101503	Dodávka a montáž zakrytí z kompozitních pororostů AŠ2 včetně rámu - příplatek za odnímatelný pošt	kus	1,000	540,00	540,00
VV				1"výkres číslo 14			
112	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlých bez nadsvětliku	kus	1,000	865,00	865,00
<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>							
VV				1"výkres číslo 13			
113	M	553411550	dveře ocelové exteriérové zateplené jednokřídlé 80 x 197 cm	kus	1,000	3 646,20	3 646,20
VV				1"výkres číslo 13			
114	M	549141200	kování bezpečnostní, klika-klika, R4 ASTRA	kus	1,000	2 389,60	2 389,60
VV				1"výkres číslo 13			
115	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,079	527,13	41,64
<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>							
D 783		Dokončovací práce - nátěry		21 588,39			
116	K	783214101	Základní nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	6,460	65,00	419,90
117	K	783217101	Krycí nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	6,460	155,00	1 001,30
VV				3,8*1,7"výkres číslo 13			
118	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	12,384	120,00	1 486,08
VV				10,320*1,2			
119	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,400	65,00	91,00
VV				(0,8+2)*2*0,25"výkres číslo 14			
120	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,400	230,00	322,00
VV				(0,8+2)*2*0,25"výkres číslo 14			
121	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	33,705	122,00	4 112,01
VV				(4,4+2,3)*2*2,4-0,8*2+(1+2,1*2)*0,1+2,1*0,25*2+2,1*0,75*0,5*2"výkres číslo 13			
122	K	783827425	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	33,705	420,00	14 156,10
VV				(4,4+2,3)*2*2,4-0,8*2+(1+2,1*2)*0,1+2,1*0,25*2+2,1*0,75*0,5*2"výkres číslo 13			
D 784		Dokončovací práce - malby a tapety		1 672,40			

123	K	784181001	Pačokování jednonásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	28,365	25,40	720,47	CS ÚRS 2016 02
		VV	26,925+1,44"položky dílu 6		28,365			
124	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	28,365	6,09	172,74	CS ÚRS 2016 02
		VV	26,925+1,44"položky dílu 6		28,365			
125	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	28,365	27,47	779,19	CS ÚRS 2016 02
		VV	26,925+1,44"položky dílu 6		28,365			
		D	M	Práce a dodávky M			46 679,60	
		D	21-M	Elektromontáže			46 679,60	
126	K	21-M-02	<ul style="list-style-type: none"> • Osadit záznamovou a řídicí jednotku s funkcí řízení čerpadel a monitoringem všech potřebných signálů : chody , poruchy a signály přepínače ručně/automat čerpadel, vodoměr, chod dávkovacího čerpadla, porucha dávkovacího čerpadla, signalizace nízké hladiny dezinfekce Řídicí jednotky budou napojeny do rozvaděčů NN, které jsou osazeny u AŠ2 i VD.J. Záznamová a řídicí jednotka musí umět kromě systému SMS zpráv předávat data na webový server, kde budou zálohována a přístupná pro standardní webový prohlížeč provozovatelů. Musí také zajistit kompletní vzdálenou parametrizaci bez nutnosti návštěvy lokality 	kompl	1,000	46 679,60	46 679,60	
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> •Osadit záznamovou a řídicí jednotku s funkcí řízení čerpadel a monitoringem všech potřebných signálů : chody , poruchy a signály přepínače ručně/automat čerpadel, vodoměr, chod dávkovacího čerpadla, porucha dávkovacího čerpadla, signalizace nízké hladiny dezinfekce Řídicí jednotky budou napojeny do rozvaděčů NN, které jsou osazeny u AŠ2 i VD.J. Záznamová a řídicí jednotka musí umět kromě systému SMS zpráv předávat data na webový server, kde budou zálohována a přístupná pro standardní webový prohlížeč provozovatelů. Musí také zajistit kompletní vzdálenou parametrizaci bez nutnosti návštěvy lokality</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 02 - Věžový vodojem

KSO:

827 11 12

Místo:

Hostkovice, Lipolec

CC-CZ:

Datum: 10.02.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotinská 1430, 393 01 Pehřimov

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

IČ:

10291121

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**2 451 059,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 451 059,85	21,00%	514 722,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****2 965 782,42****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 02 - Věžový vodojem

Místo:

Hostkovice, Lipolec

Datum:

10.02.2017

Zadavatel:

VHST s.r.o., Myslotinská 1430, 393 01 Pehřimov

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**2 451 059,85**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 415 656,85
1 - Zemní práce	88 165,39
2 - Zakládání	499 784,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 220,64
8 - Trubní vedení	1 724 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 762,30
997 - Přesun sutě	22 679,19
998 - Přesun hmot	14 044,90
M - Práce a dodávky M	35 403,00
21-M - Elektromontáže	35 403,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 02 - Věžový vodojem

Místo:

Hostkovice, Lipolec

Datum: 10.02.2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 451 059,85	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 415 656,85	
D	1		Zemní práce				88 165,39	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	18,000	15,20	273,60	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní 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 jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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 zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p>					
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	18,000	7,00	126,00	CS ÚRS 2016 02
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.</p>					

3	K	111211131	Pálení větví stromů se snížením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	20,000	28,00	560,00	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.</p>						
4	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,000	132,00	2 640,00	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>						
5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	265,00	5 300,00	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>						
6	K	121101101	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	m3	46,500	29,00	1 348,50	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění-ly se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
VV			6*6*0,25+3*3*0,25*výkres číslo 2	10,500					
VV			15*12*0,2*výkres číslo	36,000					
VV			Součet	46,500					
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	69,700	90,29	6 293,21	CS ÚRS 2016 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
VV			9*6*2,2-(1,9*2+5*4,15)*2*výkres číslo stávající vodojem	69,700					
8	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	34,850	5,00	174,25	CS ÚRS 2016 02	

			Poznámka k souboru cen:◻ 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykropávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmnutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
			PSC						
			VV	69,7*0,5"výkres číslo stávající vodojem				34,850	
9	K	131301101		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	12,000	113,94		1 367,28 CS ÚRS 2016 02
			PSC	Poznámka k souboru cen:◻ 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykropávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykropávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			VV	3*2*2"výkres číslo 2				12,000	
10	K	131301109		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	12,000	26,06		312,72 CS ÚRS 2016 02
			PSC	Poznámka k souboru cen:◻ 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykropávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykropávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			VV	3*2*2"výkres číslo 2				12,000	
11	K	131301201		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	72,000	545,23		39 256,56 CS ÚRS 2016 02
			PSC	Poznámka k souboru cen:◻ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykropávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			VV	6*6*2"výkres číslo 2				72,000	
12	K	131301209		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	72,000	5,00		360,00 CS ÚRS 2016 02
			PSC	Poznámka k souboru cen:◻ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykropávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			VV	6*6*2"výkres číslo 2				72,000	

13	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,600	285,00	1 026,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>						
	VV	0,5*0,5*0,8*18"výkres číslo 5			3,600			
14	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,600	5,00	18,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>						
	VV	0,5*0,5*0,8*18"výkres číslo 5			3,600			
15	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepržení nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	54,000	5,00	270,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprženého pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>						
	VV	6*4*2,25"výkres číslo 2			54,000			
16	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uloženíem pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	54,000	2,00	108,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	6*4*2,25"výkres číslo 2			54,000			
17	K	151101301	Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložně, hloubky do 4 m	m3	81,000	5,00	405,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepržení je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p>						
	VV	6*6*2,25"výkres číslo 2			81,000			
18	K	151101311	Odstranění rozepržení stěn výkopů s uloženíem materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	81,000	2,00	162,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	6*6*2,25"výkres číslo 2			81,000			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	84,000	15,17	1 274,28	CS ÚRS 2016 02

			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdvia cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
		VV	12*72" položky dílu 1						84,000
20	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	74,082	14,00		1 037,15	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
		VV	3,6*12*72-22" položky dílu 1						65,600
		VV	30,000*pi*0,3*0,3" výkres číslo 2						8,482
		VV	Součet						74,082
21	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	25,00		500,00	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
22	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	18,00		360,00	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
23	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	2,00		40,00	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
24	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	2,00		40,00	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.						
25	K	162309999	Poplatek za likvidaci smýcených křovin a stromů, pařezů, větví atd.	kus	20,000	19,00		380,00	
26	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	74,082	69,00		5 111,66	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
		VV	3,6*12*72-22" položky dílu 1						65,600
		VV	30,000*pi*0,3*0,3" výkres číslo 2						8,482
		VV	Součet						74,082

27	K	171203111	Uložení výkopku bez ztuhnutí s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	74,082	166,21	12 313,17	CS ÚRS 2016 02
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro ukládání výkopku objemu do 200 m3 na jednom objektu; pro ukládání výkopku přes 200 m3 lze použít ceny souboru cen 171 20-12 Uložení sypaniny, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 2. V cenách a sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
	VV	3,6*12*72-22"položky dílu 1			65,600			
	VV	30,000*pi*0,3*0,3"výkres číslo 2			8,482			
	VV	Součet			74,082			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	22,000	93,14	2 049,08	CS ÚRS 2016 02
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>1. Ceny 174 10 - . . jsou určeny pro ztuhlé zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, 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. Neztuhlé 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 neztuhlé 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 rozdílem 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 neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-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 odklizen zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném 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 neztuhlých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p>						
	VV	(6*6-5*5)*2"výkres číslo 2			22,000			
29	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	232,500	9,40	2 185,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC	<p>Poznámka k souboru cen:⊖</p> <p>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 Sejmутi 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, neodčítá.</p>						
	VV	10,5/0,2"výkres číslo 2			52,500			
	VV	15*12"výkres číslo			180,000			
	VV	Součet			232,500			
30	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	232,500	9,40	2 185,50	CS ÚRS 2016 02

			Poznámka k souboru cen:⊖ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnění textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plášťová úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
		VV	10,5/0,2\výkres číslo 2					52,500	
		VV	15*12\výkres číslo					180,000	
		VV	Součet					232,500	
31	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	5,813	87,55		508,93	CS ÚRS 2016 02
		VV	232,5*0,025 *Přepočtené koeficientem množství					5,813	
32	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	25,000	7,16		179,00	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:⊖ 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněných ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny netze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
		VV	5*5\výkres číslo 2					25,000	
		D	2	Zakládání				499 784,43	
33	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	12,000	512,06		6 144,72	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:⊖ 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zařízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.						
		VV	3*2*2\výkres číslo 2					12,000	
34	K	226212213	Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III	m	30,000	5 340,00		160 200,00	CS ÚRS 2016 02
		VV	5*6\výkres číslo 2					30,000	
35	K	227211113	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 550 do 650 mm	m	30,000	354,00		10 620,00	CS ÚRS 2016 02
		VV	5*6\výkres číslo 2					30,000	
36	K	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	30,000	255,00		7 650,00	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:⊖ 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1 . - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.						
		VV	5*6\výkres číslo 2					30,000	
37	M	589329090	směs pro beton třída C 20/25 X0, XC2 kamenivo do 16 mm	m3	8,482	2 529,68		21 456,75	CS ÚRS 2016 02
		VV	30,000*pi*0,3*0,3\výkres číslo 2					8,482	
38	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	0,509	22 390,00		11 396,51	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:⊖ 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, částí A01 Zvláštní zakládání objektů.						
		VV	8,482*0,06\výkres číslo 2					0,509	

39	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu ze šterkopiskú netříděného	m3	3,750	535,00	2 006,25	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 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.					
	VV		5*5*0,15"výkres číslo 2		3,750			
40	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,500	1 789,00	4 472,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		5*5*0,1"výkres číslo 2		2,500			
41	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	50,000	2 650,00	132 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		5*5*2"výkres číslo 2		50,000			
42	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	40,000	292,04	11 681,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		5*4*2"výkres číslo 2		40,000			
43	K	348101220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m2	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1"výkres číslo 5		1,000			
44	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	40,000	50,52	2 020,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		5*4*2"výkres číslo 2		40,000			
45	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	5,000	25 441,06	127 205,30	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žehor					
	VV		50*0,1"výkres číslo 2		5,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				29 220,64	
46	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky betonem tř. B 7,5, o objemu do 0,15 m3	kus	18,000	343,00	6 174,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci					
	VV		18"výkres číslo 5		18,000			
47	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	18,000	250,29	4 505,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		18"výkres číslo 5		18,000			
48	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	28,000	68,80	1 926,40	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:°</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pleťva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i šterk fixující sloupek.					
	VV		6+8+8+6"výkres číslo 5		28,000			
49	M	553422540	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm	kus	12,000	128,75	1 545,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		12"výkres číslo 5		12,000			

50	M	553422620	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm	kus	6,000	159,65	957,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		6"výkres číslo 5		6,000			
51	M	553422720	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2000 mm	kus	10,000	147,29	1 472,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		10"výkres číslo 5		10,000			
52	M	553423211	branka vchodová kovová 1500 x 2000 mm	kus	1,000	2 302,00	2 302,00	
	VV		1,000"výkres číslo 5		1,000			
53	K	348121221	Montáž podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	18,000	254,00	4 572,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku držáků desek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desky; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		4+4+5+5"výkres číslo 5		18,000			
54	M	592331140	deska plotová betonová podhrabová šedá 250x5x38 cm	kus	18,000	46,35	834,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		18"výkres číslo 5		18,000			
55	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	46,000	25,00	1 150,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		10+10+13+13"výkres číslo 5		46,000			
56	M	313275140	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 175 cm	m	48,300	78,28	3 780,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		46*1,05		48,300			
	D	8	Trubní vedení				1 724 000,00	
57	K	880801501	Vodojem věžový objem 30m3, ocelová konstrukce, včetně technologie a vystrojení viz PD	kus	1,000	1 695 000,00	1 695 000,00	
	VV		1"výkres číslo 2 a TZ		1,000			
58	K	880801502	Realizační dokumentace VDJ - celkové řešení včetně založení, geologického posudku a statického posouzení - 2xtištěné paré, 1xelektronicky CD	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00	
	VV		1"výkres číslo 2 a TZ		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 762,30	
59	K	950501501	Demontáž a likvidace stávajícího odradonovacího zařízení, rozvodů a instalací stávajícího vodojemu	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	
	VV		1"výkres číslo stávající vodojem		1,000			
60	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	16,400	1 350,00	22 140,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pílíů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		(1,9+5+3,35)*2*0,4*2"výkres číslo stávající vodojem		16,400			
61	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	6,138	1 350,00	8 286,30	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.					
	VV		(1,9*2+5*4,15)*0,25"výkres číslo stávající vodojem		6,138			
62	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	18,000	45,00	810,00	CS ÚRS 2016 02
63	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	47,000	23,00	1 081,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
64	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	45,00	45,00	CS ÚRS 2016 02
	D	997	Přesun sutě				22 679,19	
65	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	55,559	35,00	1 944,57	CS ÚRS 2016 02

			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.						
66	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	500,031	9,80	4 900,30	CS ÚRS 2016 02	
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		55,559*9 *Přepočtené koeficientem množství		500,031				
67	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	55,559	35,00	1 944,57	CS ÚRS 2016 02	
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.						
68	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	55,559	250,00	13 889,75	CS ÚRS 2016 02	
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	D	998	Přesun hmot				14 044,90		
69	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	146,301	96,00	14 044,90	CS ÚRS 2016 02	
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užiji se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
	D	M	Práce a dodávky M				35 403,00		
	D	21-M	Elektromontáže				35 403,00		
70	K	21-M-03	• Osadit druhou záznamovou a řídicí jednotku s tlakovým snímačem hladiny s rozsahem 26m pro montáž do potrubí u paty VDJ, vodoměr s monitoringem průtoku, měření teploty na několika místech, řízení vytápění Řídicí jednotky budou napojeny do rozvaděčů NN, které jsou osazeny u AŠ2 i VDJ. Záznamová a řídicí jednotka musí umět kromě systému SMS zpráv předávat data na webový server, kde budou zálohována a přístupná pro standardní webový prohlížeč provozovateli. Musí také zajistit kompletní vzdálenou parametrizaci bez nutnosti návštěvy lokality	kompl	1,000	35 403,00	35 403,00		

Poznámka k položce:

•Oсадit druhou záznamovou a řídicí jednotku s tlakovým snímačem hladiny s rozsahem 26m pro montáž do potrubí u paty VDJ, vodoměr s monitoringem průtoku, měření teploty na několika místech, řízení vytápění

P

Řídicí jednotky budou napojeny do rozvaděčů NN, které jsou osazeny u AŠ2 i VDJ.
Záznamová a řídicí jednotka musí umět kromě systému SMS zpráv předávat data na webový server, kde budou zálohována a přístupná pro standartní webový prohlížeč provozovateli. Musí také zajistit kompletní vzdálenou parametrizaci bez nutnosti návštěvy lokality

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 03 - Vnitřní rozvod NN

Soupis:

01 - Armaturní šachta AŠ2

KSO:

Místo: Hostkovice, Lipolec

Zadavatel:

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**29 263,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 263,47	21,00%	6 145,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****35 408,80****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 03 - Vnitřní rozvod NN

Soupis:

01 - Armaturní šachta AŠ2

Místo:

Hostkovice, Lipolec

Zadavatel:

Uchazeč: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Datum: 10.02.2017

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**29 263,47****PSV - Práce a dodávky PSV****25 365,25**

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	4 210,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	10 851,15
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	1 243,64
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	5 879,72
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	196,56
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	1 370,43
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	1 078,58
751 - Vzduchotechnika	535,17
M - Práce a dodávky M	3 898,22
21-M - Elektromontáže	1 534,10
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	1 053,55
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 310,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 03 - Vnitřní rozvod NN

Soupis:

01 - Armaturní šachta AŠ2

Místo:

Hostkovice, Lipolec

Datum:

10.02.2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotinská 1430, 393 01 Pelhřimov

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							29 263,47	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				25 365,25	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				4 210,00	
1	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 210,00	4 210,00	
D	742		Elektromontáže - rozvodný systém				10 851,15	
51	K	742311320	Montáž skříň pojistková pilíř pro skříň typ RE	kus	1,000	958,00	958,00	
52	M	0001	Pilíř kompaktní plastový elektroměrový	kus	1,000	9 893,15	9 893,15	

D		743	Elektromontáže - hrubá montáž				1 243,64
2	K	743111116	Montáž trubka plastová tuhá D 26 mm uložená pevně	m	3,000	25,00	75,00
3	M	345710940	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1532	m	3,000	46,35	139,05
4	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	4,000	53,20	212,80
5	M	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	3,000	192,61	577,83
6	M	345715230	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH KO97/5	kus	1,000	238,96	238,96
D		744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				5 879,72
7	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omlitku stěn	m	25,000	20,30	507,50
8	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	25,000	13,08	327,00
9	K	744411230	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,40 kg pod omlitku stěn	m	5,000	23,00	115,00
10	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	5,000	17,20	86,00
11	K	744411240	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,63 kg pod omlitku stěn	m	35,000	25,00	875,00
12	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	15,000	80,34	1 205,10
35	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	20,000	57,68	1 153,60
53	K	744411250	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 1,00 kg pod omlitku stěn	m	6,000	27,40	164,40
54	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	6,000	241,02	1 446,12
D		746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				196,56
61	K	746713100	Montáž ucpávková vývodka do P 42 pro kabely	kus	8,000	15,40	123,20
62	M	345724300	vývodka ucpávková elektroinstalační	kus	8,000	9,17	73,36
D		747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				1 370,43
40	K	747111211	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě	kus	2,000	102,50	205,00
42	M	345355150	spínač jednopólový 10A IP44	kus	2,000	192,61	385,22
44	K	747161350	Montáž zásuvka polozapuštěná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	1,000	134,50	134,50
45	M	358111560	zásuvka nepropustná vestavná 32A 400 V 5pól IP44	kus	1,000	169,95	169,95
38	K	747161523	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	123,50	123,50
39	M	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí IP44	kus	1,000	352,26	352,26
D		748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				1 078,58
19	K	748122114	Montáž svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	1,000	269,00	269,00
37	M	348332410	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 2x36W	kus	1,000	809,58	809,58
D		751	Vzduchotechnika				535,17
46	K	751111012	Mtž vent ax ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	1,000	85,06	85,06
47	M	429141130	ventilátor axiální k montáži na stěnu, IP44	kus	1,000	450,11	450,11
D		M	Práce a dodávky M				3 898,22
D		21-M	Elektromontáže				1 534,10
17	K	747241022	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A s krytem	kus	1,000	65,00	65,00
48	M	358892120	chránič proudový 4pólový 40/4/030	kus	1,000	127,72	127,72

21	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	13,000	11,25	146,25
22	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	4,000	11,14	44,56
24	K	210120402	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	3,000	46,98	140,94
26	M	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B, 10B/1	kus	1,000	57,68	57,68
27	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B, 16B/1	kus	1,000	80,34	80,34
28	K	210120452	Montáž jističů třípólových nn do 25 A s krytem	kus	2,000	79,88	159,76
30	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	356,50	356,50
49	M	357131100	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, IP40	kus	1,000	355,35	355,35
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení							1 053,55
43	K	220330186	Montáž spínacích hodin	kus	1,000	245,00	245,00
41	M	358898290	hodiny spínací MAP-16-001-A230 denní	kus	1,000	808,55	808,55
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1 310,57
55	K	460070163	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů ručně v hornině tř 3	kus	1,000	878,00	878,00
56	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m ³	0,500	78,00	39,00
60	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	3,000	7,70	23,10
58	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	3,000	48,00	144,00
59	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE pr.75mm	m	3,000	56,65	169,95
57	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m ²	3,000	18,84	56,52

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 03 - Vnitřní rozvod NN

Soupis:

02 - Přípojka vodojem

KSO:

Místo: Hostkovice, Lipolec

Zadavatel:

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 10.02.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

IČ:

10291121

DIČ:

Cena bez DPH**22 851,78**DPH základní
sníženáZáklad daně
22 851,78
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
4 798,87
0,00**Cena s DPH****v CZK****27 650,65****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 03 - Vnitřní rozvod NN

Soupis:

02 - Přípojka vodojem

Místo:

Hostkovice, Lipolec

Zadavatel:

Uchazeč: VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Datum: 10.02.2017

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**22 851,78**

PSV - Práce a dodávky PSV

4 210,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

4 210,00

M - Práce a dodávky M

17 941,78

21-M - Elektromontáže

5 689,27

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

12 252,51

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

SO 03 - Vnitřní rozvod NN

Soupis:

02 - Přípojka vodojem

Místo:

Hostkovice, Lipolec

Datum:

10.02.2017

Zadavatel:

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotinská 1430, 393 01 Pelhřimov

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							22 851,78	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 210,00	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				4 210,00	
36	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 210,00	4 210,00	
Náklady soupisu celkem							17 941,78	
D	M		Práce a dodávky M				17 941,78	
D	21-M		Elektromontáže				5 689,27	
30	K	210100155	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm2	kus	2,000	120,00	240,00	
31	K	210100155-D	Demontáž - Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm2	kus	1,000	123,00	123,00	
26	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	20,000	17,00	340,00	
27	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	20,000	40,17	803,40	
28	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	20,000	78,47	1 569,40	
29	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	2,000	78,28	156,56	

24	K	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x6 mm2 uložených volně	m	25,000	12,91	322,75
25	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	37,000	57,68	2 134,16
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							12 252,51
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,896	1,12	1,00
8	K	460010011	Vytyčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu přehledném	km	0,025	1 024,71	25,62
9	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	0,560	45,00	25,20
21	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	25,000	62,88	1 572,00
11	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvármicové trasy	m	25,000	54,85	1 371,25
13	K	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	25,000	98,00	2 450,00
14	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	25,000	7,70	192,50
15	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	25,000	48,00	1 200,00
23	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE, pr. 75mm	m	25,000	78,28	1 957,00
22	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	25,000	18,98	474,50
17	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	0,560	45,00	25,20
18	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	5,600	15,40	86,24
19	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	25,000	18,84	471,00
35	K	460680202	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 30 cm	kus	1,000	1 432,00	1 432,00
33	K	460680603	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 7 cm	m	1,000	436,00	436,00
34	K	460710053	Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 7 cm	m	1,000	533,00	533,00
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							700,00
32	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - úprava stávajícího rozvaděče	hod	2,000	350,00	700,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady pro objekty SO 01, SO 02, SO 03 a pro výtlačný řád

KSO:

827 11 12

Místo:

Hostkovice, Lipolec

CC-CZ:

Datum: 10.02.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

IČ:

02464471

DIČ:

CZ02464471

Projektant:

Ing. Zdeněk Hejtman

IČ:

10291121

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**324 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	324 000,00	21,00%	68 040,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****392 040,00****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady pro objekty SO 01, SO 02, SO 03 a pro výtlačný řád

Místo:

Hostkovice, Lipolec

Datum:

10.02.2017

Zadavatel:

Uchazeč:

VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 324 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	324 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	195 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	39 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	25 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Hostkovice - Lipolec

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady pro objekty SO 01, SO 02, SO 03 a pro vytlačný řád

Místo:

Hostkovice, Lipolec

Datum: 10.02.2017

Zadavatel:

VHST s.r.o., Myslotinská 1430, 393 01 Pelhřimov

Projektant: Ing. Zdeněk Hejtman

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							324 000,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					324 000,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					195 000,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - geodet. výtčení stavby před jejím zahájením, průběžné geodetické zaměrování prováděných prací apod.	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geometrické plány věcných břemen dotčených pozemku v počtu 35 výtisků, geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy (dwg) v počtu 3x tištěno 2x na CD Geodetické práce po výstavbě - geometrické plány věcných břemen dotčených pozemku v počtu 35 výtisků, geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy (dwg) v počtu 3x tištěno 2x na CD	kpl	1,000	88 000,00	88 000,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová) 2x tištěné paré a 1x elektronické na CD	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN3	Zařízení staveniště					39 000,00	
4	K	030001000	Náklady zařízení staveniště jeho zřízení, provoz, odstranění, zajištění médií (vody, elektřiny apod.) včetně provizorního oplocení staveniště a zabezpečení výkopů, sklad pro potřeby stavby, maringotky pro pracovní čety atd.	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce: Náklady zařízení staveniště jeho zřízení, provoz, odstranění, zajištění médií (vody, elektřiny apod.) včetně provizorního oplocení staveniště a zabezpečení výkopů. Případně doplnit ještě o např. 1 x sklad pro potřeby stavby, maringotky pro pracovní čety, manipulační plochy, provizorní komunikace a sjezdy atd.</i>					
D	VRN7	Provozní vlivy					25 000,00	
5	K	072002001	Sílniční provoz - dočasné dopravní značení, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

D		VRN9	Ostatní náklady					65 000,00
6	K	090001003	Vytýčení stávajících sítí, zajištění dozoru a kontrol správců sítí, provozní zkoušky apod.	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací.
V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující jednotlivé veřejné zakázky na stavění práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů a rekapitulace nabídkové ceny za jednotlivé sousoy prací. Na základě údajů Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:
STA Stavěbní objekt
ING Inženýrský objekt
PRO Provozní soubor
VON Vedlejší a ostatní náklady
OST Ostatní náklady
Soupis Soupisy prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupisy prací. Za soupisy prací může být objekt stavby v případě, že neobsahuje součástí soustav.
Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o příjmu veřejné zakázky za sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do 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, instalační díly, přístroje, jiné členění) a rekapitulaci nabídkové ceny.

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:
PC Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ položky K, Konevstavka, M, Materiál, PP - stroj popř. PSC - pozemníka k souboru cen, P - pozemníka k položce, VV - výkaz výměr
Kód výkaz výměr
Kód položky
Popis Zkrácený popis položky
MJ Měrná jednotka položky
Množství Množství v měrné jednotce
J.c.cena Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny slovo J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu
Cena celkem Celková cena položky daná jako součet množství a J.ceny
Cena za soustavu Přidruženost položky do cenové soustavy

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

Průp popis položky

Pozemníka k souboru cen a pozemníka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkaz výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiná metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru zobrazeny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neviditelná a editací a nemají být modifikovány.

Uchazeč je pro určitou nabídku určen výkaz výměr žlutě podbarvená pole
Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole CC-CZ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní slovo CC a CZ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena - jednotková cena v sestavě Soupisy prací a maximální počet desetinných míst uvedených v poli
pokud sestavy soupisu prací obsahují pole J.cena, musí být v těchto sato pole vyplněny uvedenými hodnotami (číslicemi)
Pozemníka - nepovinný údaj pro položku soupisu
V případě, že sestavy soupisu 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 sestavě přílohy povinen vyplnit všechny pole J.materiál a pole J.montáž nemovnými hodnotami (číslicemi). V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je příloha, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není-li vše přítomné, aby pole - J.materiál, J.montáž byly v jedné položce 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	N	Datum vykonávání objektu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Souborový seznam pro veřejné zakázky	String	200
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle členosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	20
IC	N	IC zadavatele zadání	String	20
IC	N	IC zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projekant	N	Projekant	String	50
Pozemníka	N	Pozemníka k zadání	String	255
Stavba DPH	A	Rekapitulace stavby DPH u položek soupisu	eČísloúčtů	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisu	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	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přibývá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projekant	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód objektu	A	Kód objektu	String	20
Dějelo, soupisy prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena soulu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eČísloúčtů	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přibývá 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 stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Souborový seznam pro veřejné zakázky	String	200
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle členosti	String	20
Místo	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projekant	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Pozemníka	N	Pozemníka k soupisu prací	String	255
Stavba DPH	A	Rekapitulace stavby DPH na položkách aktuálního soupisu	eČísloúčtů	
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	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přibývá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přibývá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Datum	A	Přibývá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projekant	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu	N	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	Přibývá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Místo	N	Přibývá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přibývá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přibývá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projekant	N	Přibývá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přibývá se z Krycího listu soupisu	String	50
PC	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	1
Typ	A	Typ položky soupisu	eČísloúčtů	
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Průp popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.c.cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.cena * Množství	Double	
Cena za soustavu	N	Základna položky do cenové soustavy	Double	50
p	N	Pozemníka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Průp popis položky ze soupisu	Memo	
ve	N	Výkaz výměr (řádky, výkaz, výměry) ze soupisu	Text	Double 20, 150
DPH	A	Stavba DPH ze soupisu	Double	
recenze	A	Recenzní položky ze soupisu	Double	
Sur	A	Sur. položky ze soupisu	Double	
rh	N	Neformální položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eČísloúčtů	základní	Základní sazba DPH
	včetně	Snižovaná sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižovaná sazba DPH přenesená
eČísloZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eČísloPřilohy	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu B
	4	Položka typu OST