

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			-vod. řad B DN 200					
vv			pozice 46					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
175	K	8970019/R	Mechanická svěrná spojka pro PE potrubí d 32mm - komplet	kus	6,000	404,80	2 428,80	
vv			montáž,dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. řad B DN 200					
vv			pozice 43					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			6		6,000			
176	K	8970020/R	Mechanická svěrná spojka pro PE potrubí d 40mm - komplet	kus	1,000	551,10	551,10	
vv			montáž,dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. řad B DN 200					
vv			pozice 44					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
177	K	8970021/R	Axiální pevná trubní spojka pro nerez trubku 206x3, PN10	kus	1,000	8 784,15	8 784,15	
vv			montáž,dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. šachta AŠ-3					
vv			pozice 3					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
178	K	8970022/R	Axiální pevná trubní spojka pro nerez trubku 108x3, PN10	kus	1,000	4 522,10	4 522,10	
vv			montáž,dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. šachta AŠY-4					
vv			pozice 4					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
179	K	8970023/R	Zpětná klapka přírubová DN 100, PN10 - komplet	kus	1,000	6 118,20	6 118,20	
vv			montáž,dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. šachta AŠV-4					
vv			pozice 3					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
180	K	8970024/R	Nátrubek přivařovací G1"-vnější (nerez) - komplet	kus	1,000	274,80	274,80	
vv			montáž,dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. šachta AŠV-4					
vv			pozice 5.1					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
181	K	8970025/R	Kulový kohout G1"-vnější (mosaz) - komplet	kus	1,000	171,60	171,60	
vv			montáž,dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. šachta AŠV-4					
vv			pozice 5.2					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
182	K	8970026/R	Odvzduš. a zavzduš. ventil G1" (plast,mosaz), PN 10 - komplet	kus	1,000	3 483,70	3 483,70	
vv			montáž,dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. šachta AŠV-4					
vv			pozice 5.3					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
183	K	8948001/R	Uliční vpust - komplet	kus	1,000	12 650,00	12 650,00	
vv			montáž,dodávka					
vv			včetně napojení na					
vv			stávající kanalizaci					
vv			včetně všech					
vv			souvisejících prací					
vv			přesný popis dle PD					
vv			1		1,000			

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

D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letiště a ploch

138 251,56

184	K	9110021/R	Obnova žlabu z betonových žlabovek - komplet	m	12,400	675,00	8 370,00	
vv			demontáž žlabu					
vv			z betonových žlabovek					
vv			do šterku tl.100mm,					
vv			včetně bourání šterku,					
vv			likvidace šterku tl.100mm					
vv			(odvoz a poplatek za skládku)					
vv			montáž beton. žlabovek					
vv			včetně nového lože					
vv			z šterku tl.100mm a					
vv			vysparování šterkopískem					
vv			včetně dodávky nových					
vv			žlabovek - cca 10%					
vv			(typ dle stávajících)					
vv			včetně likvidace vadných					
vv			žlabovek - cca 10%					
vv			(odvoz a poplatek za skládku)					
vv			včetně všech					
vv			souvisejících prací					
vv			přesný popis dle PD					
vv			řad B					
vv			délky dle stanění					
vv			1/2 tráva					
vv			1/2 asfalt. komunikace místní, žlab					
			588-575,6		12,400			
185	K	9110022/R	Zafoukání stávajícího potrubí popilkocementem - komplet	m3	1,289	2 110,00	2 719,79	
vv			délka 73m, DN 150					
vv			73*3,14*0,075*0,075		1,289			
186	K	9110011/R	Prořezání hl.20mm a úprava spáry mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	175,000	81,70	14 297,50	
vv			prořezání spar na					
vv			hloubku min. 20mm					
vv			mezi starou a novou					
vv			vrstvou asfaltu,					
vv			zalití asfaltovou směsí					
vv			a posyp křemičitým					
vv			pískem					
vv			přesný popis dle PD					
vv			výměra dle PD					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(spočítáno SW)					
VV		asfalt, komunikace - místní		175,000			
VV		175					
187	K	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 100,060	71,10	78 214,27	CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV		řad B					
VV		délky dle staničení					
VV		asfal.polí cest		607,180			
VV		(528,11-224,52)*2		607,180			
VV		Mezisočet					
VV		asfalt,komunikace - místní		336,000			
VV		(169-1)*2		24,180			
VV		(540,2-528,11)*2		28,200			
VV		(575,6-561,5)*2		61,400			
VV		(693,7-663)*2					
VV		1/2 tráva					
VV		1/2 asfalt, komunikace místní,žlab		12,400			
VV		588-575,6					
VV		1/2 asfat, komunikace místní					
VV		1/2 zámk. dlažba-komunikace		7,500			
VV		595,5-588					
VV		1/2 tráva					
VV		1/2 asfat, komunikace místní		8,000			
VV		603,5-595,5		477,680			
VV		Mezisočet					
VV		montážní jámy					
VV		1/2 tráva					
VV		1/2 asfalt,komunikace-místní					
VV		2 kusy		8,800			
VV		2*(1,2+1)*2		6,400			
VV		asfalt,komunikace - místní		15,200			
VV		2*(1,2+2)					
VV		Mezisočet		1 100,060			
VV		Součet					
188	K	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupát, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živichých krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	21,000	1 650,00	34 650,00	CS ÚRS 2016 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro dodatečnou úpravu vozovek, a to jen v případě, že je vyvolána příčinami, které neleží na straně dodavatele. 2. Ceny nelze použít pro výškovou úpravu vstupu nebo vpusť, která se oceňuje cenami souboru 899 . 3. . . Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť částí C 01 tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			úprava okolo poklopu					
W			18+3		21,000			
D 96 Bourání konstrukcí								23 860,00
189	K	9610011/R	Demontáž potrubí a ostatních prvků v armaturních šachtách - komplet	soubor	1,000	7 760,00	7 760,00	
W			plati pro šachty					
W			AŠ-3 a AŠV-4					
W			demontáž potrubí včetně					
W			tvarevek a armatur					
W			délka potrubí v obou					
W			šachtách je cca 11m					
W			demontáž žebříku,					
W			poklopu s rámem					
W			včetně komínku pro					
W			poklop					
W			včetně likvidace					
W			(odvoz a poplatek					
W			za skládku)					
W			1		1,000			
190	K	9610002/R	Demontáž potrubí DN 150 ve výkopu - komplet	soubor	1,000	14 100,00	14 100,00	
W			demontáž potrubí včetně					
W			tvarevek a armatur					
W			délka potrubí DN 150					
W			ve výkopu je cca 20m					
W			(jámy pro zařezávání,					
W			připojení v rýze,...)					
W			včetně likvidace					
W			(odvoz a poplatek					
W			za skládku)					
W			1		1,000			
191	K	9610003/R	Vybourání užitní vpusť ve výkopu - komplet	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
W			včetně likvidace					
W			(odvoz a poplatek					
W			za skládku)					
W			1		1,000			
D 99 Přesuny hmot a suti								16 101,51
192	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	108,794	148,00	16 101,51	CS ÚRS 2016 02

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínku, sypaniny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D PSV Práce a dodávky PSV 47 706,19

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém 7 850,00

193	K	7420001/R	Připojení přenosu průtoku z vodoměru na CVD	soubor	1,000	7 850,00	7 850,00	
-----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

vv přesný popis dle PD 1 1,000

D 767 Konstrukce zámečnické 39 856,19

194	K	7670001/R	Nerez podpěry pro potrubí - komplet	kg	94,280	266,00	25 078,48	
-----	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

vv pro šachtu AŠ-3, AŠV-4
vv montáž,dodávka,kotvení
vv včetně všech
vv souvisejících prací
vv přesný popis dle PD
vv 45,47+20,47+28,34 94,280

195	K	7670002/R	Nerezový žebřík Z/1 - komplet	kg	16,770	266,00	4 460,82	
-----	---	-----------	-------------------------------	----	--------	--------	----------	--

vv pro šachtu AŠV-4
vv montáž,dodávka,kotvení
vv včetně všech
vv souvisejících prací
vv přesný popis dle PD
vv 16,77 16,770

196	K	7670003/R	Poklop kompozitový 600x900, B 125- komplet	kus	1,000	9 786,00	9 786,00	
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

vv pro šachtu AŠV-4
vv montáž,dodávka,kotvení
vv (8x chemická kotva
vv M12 x 160/30)
vv včetně všech
vv souvisejících prací
vv přesný popis dle PD
vv 1 1,000

197	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	393,253	1,35	530,89	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	---------	------	--------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Posílení kapacity řádu VDU Droždín II - Dolany

Objekt:

IO 03 - Vodovodní řád B-1 Droždín - Samotíšky

Soupis:

IO 03 - Vodovodní řád B-1 Droždín - Samotíšky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.07.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25374311

CZ25374311

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

805 026,20

DPH základní
snižená

Základ daně
805 026,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
169 055,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

974 081,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení kapacity řádu VDJ Droždín II - Dolany

Objekt:

IO 03 - Vodovodní řád B-1 Droždín - Samotišky

Soupis:

IO 03 - Vodovodní řád B-1 Droždín - Samotišky

Místo:

Datum: 03.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

805 026,20

HSV - Práce a dodávky HSV

805 026,20

1 - Zemní práce	497 063,43
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	13 418,85
45 - Vodovodné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	22 841,28
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	7 670,92
85 - Potrubí z trub litinových	196 571,70
89 - Ostatní konstrukce	60 993,02
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	4 950,00
99 - Přesuny hmot a sutí	1 517,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Posílení kapacity řádu VDU Droždín II - Dolany

Objekt:

IO 03 - Vodovodní řád B-1 Droždín - Samotišky

Soupis:

IO 03 - Vodovodní řád B-1 Droždín - Samotišky

Místo:

Datum: 03.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

805 026,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

805 026,20

D 1 Zemní práce

497 063,43

1	K	115001102	Převedení vody potrubím průměru DN přes 100 do 150	m	30,000	320,00	9 600,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převezení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převezení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převezení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV sračky ve výkopu
VV předpoklad 30m
VV 30

30,000

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/mín	hod	30,000	56,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeher; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehra, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převezení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převezení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovňou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

VV
VV
VV
srážky ve výkopu
předpoklad
3*10

3	K 115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/mín	den	3,000	26,00	78,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žláby a náklady na lešení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovňnou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převezení vody potrubím.

PSC

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	121101101					
		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	39,202	32,50	1 274,07	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, koření apod.), tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 odkopávký a prokopávký nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projekovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaliny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrání-li se ornice z projekované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-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 10-1101 c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorní se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV		řad B-1					
VV		délky dle stančení					
VV		1/2 polní cesta					
VV		1/2 tráva					
VV		20,46*0,6*0,2		2,455			
VV		(50-20,46)*0,6*0,2		3,545			
VV		Mezísoučet		6,000			
VV		tráva					
VV		(154,84-50)*1,2*0,2		25,162			
VV		(206-172,5)*1,2*0,2		8,040			
VV		Mezísoučet		33,202			
VV		Součet		39,202			
5	K	132201202					
		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	376,612	255,00	96 036,06	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svíslými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozdílné do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapočtené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření započtených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

W		řad B-1					
W		délky dle stančení					
W		1/2 polní cesta					
W		1/2 tráva					
W		20,46*1,77*2		72,428			
W		(50-20,46)*1,7*2		100,436			
W		Mezísoučet		172,864			
W		tráva					
W		(154,84-50)*1,7*2		356,456			
W		(206-172,5)*1,7*2		113,900			
W		Mezísoučet		470,356			
W		štetk					
W		(172,5-154,84)*1,71*2		60,397			
W		Mezísoučet		60,397			
W		Součet		703,617			
7	K	151101111					
		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	703,617	10,00	7 036,17	CS ÚRS 2016 02
8	K	161101101					
		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z norminy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	376,612	81,00	30 505,57	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suť z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 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 suť z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

W celkový výkop 376,612
W 376,612

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162601102	Vodotorvné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	585,416	120,00	70 249,92	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na nespřisť. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmrtí výkopku na nespřisť; toto rozmrtí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nospř. a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodotorvné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodotorvné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překladání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodotorvného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV			meziskládka					
VV			tam a zpět ornice					
VV			a výkopek pro					
VV			zpětný zásyp					
VV			předpoklad 5km					
VV			meziskládka zajištění					
VV			zhotovitel stavby					
VV			výkopek					
VV			řad B-1					
VV			253,506		253,506			
VV			ornice					
VV			39,202		39,202			
VV			Meziskládka					
VV			tam a zpět					
VV			292,708		292,708			
VV			Meziskládka					
VV			292,708		292,708			
VV			Součet		585,416			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	292,708	68,00	19 904,14	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny - 1101, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí 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: vodorovně vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, 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 vodorovně 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.

PSC	W	z mezikládky zpět					
	W	výkopek pro					
	W	zpětný zásyp					
	W	výkopek,ornice					
	W	253,506+39,202					
11	K	1680001 / R	Poplatek - mezikládká				
W	zajištění zhotovitel stavby		m3	292,708	85,00	24 880,18	
W	292,708			292,708			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			m3	123,106	150,00	18 465,90	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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nospisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nospisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypaniny do nospu 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 lomné 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. 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.

W celkový výkop
W 376,612
W odpočet zásyp výkopkem

376,612

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		-253,506		-253,506			
WV		Součet		123,106			
13	K 162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	615,530	12,00	7 386,36	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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nadsypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypání do nadsypů a 171 20-1201Uložení sypání 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 lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného 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, 1 když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV		předpoklad 15km		615,530			
WV		5*123,106					
14	K 171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)	t	246,212	165,00	40 624,98	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspádání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypání do nospů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypání ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m³ uloženo výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopcích. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		123,106*2	246,212				
15	K	174101101	Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	253,506	98,50	24 970,34 CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10 jsou určeny pro zhrubněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % F5, b) z hornin nesoudržných do 1(0) 0,9, c) z hornin kamenných pro jakoukoli míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznamky č.1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro demážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. 4. Základy A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutňovaný základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních trávích se oceňují cenou - 1101 Základy spalinovou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cenou obsahuje i náklady na ruční nezhutňovaný základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 10 m od krajů výkopů nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 6. Objem základu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady (tentto obalem, se od objemu základu neodčítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i objem odpisu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Odpis potrubí, přičítají-li v uvalu. 7. Odčítání zbylého výkopu po provedení základu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo základu 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 neuhlíky - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaviny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlíky - 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, jistěže projekt předepíše, že se zbývající výkopek bude odčíst z dovezení s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlíněném objemu zbylého výkopku se neocení ani naložení ani rozpojení výkopku. Jistěže se zbývající výkopek neodčítá, nýbrž rozprostřítá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení základu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezhutňujících náspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaviny do náspů z hornin spjvkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odčíst. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

PSC

W	zásyp výkypkem	
W	míra hutnění dle PD	
W	řad B-1	
W	délky dle staničení	
W	1/2 polní cesta	
W	1/2 tráva	
W	20,46*1,2*(1,77-0,1-0,498)	28,775
W	(50-20,46)*1,2*(1,7-0,1-0,498)	39,064
W	Mezisoučet	67,839

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			tráva					
VV			(15,4-8,4-50)*1,2*(1,7-0,2-0,498)		126,060			
VV			(206-172,5)*1,2*(1,7-0,2-0,498)		40,280			
VV			Mezisoučet		166,340			
VV			šterk		19,327			
VV			(172,5-154,84)*1,2*(1,71-0,3-0,498)		19,327			
VV			Mezisoučet		253,506			
VV			Součet					
16	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	96,833	340,00	32 923,22	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 veštvěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC			šterkopisek 0-16					
VV			míra hutnění dle PD					
VV			řad B-1					
VV			rýha		98,386			
VV			206*1,2*0,398					
VV			odpočet potrubí		-1,553			
VV			-206*3,14*0,049*0,049		96,833			
VV			Součet					
17	M	5830001/R	šterkodrt frakce 0-16, včetně dopravy	t	193,666	245,00	47 448,17	
VV			96,833*2		193,666			
18	K	181301101	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	120,000	24,50	2 940,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skladek na místo spořteby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s poz. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spořteby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá.

VV řad B
VV manipulační pruh

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(mimo ryhnu) - cca 30%					
VV		řez 10					
VV		dosypání nerovnosti-tráva					
VV		400*0,3		120,000			
19	M	5832001/R					
		ornice,včetně dopravy	t	19,200	266,00	5 107,20	
VV		120*0,1*1,6		19,200			
20	K	181301103					
		Rozproštění a urovňání ornice v rovíně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	196,008	52,00	10 192,42	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skladek 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 Sejmoutí ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné sklady 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.

PSC

VV		řad B-1					
VV		délky dle stančení					
VV		1/2 polní cesta					
VV		1/2 tráva					
VV		20,46*0,6		12,276			
VV		(50-20,46)*0,6		17,724			
VV		Mezísoučet		30,000			
VV		tráva					
VV		(15,4,84-50)*1,2		125,808			
VV		(206-172,5)*1,2		40,200			
VV		Mezísoučet		166,008			
VV		Součet		196,008			
21	K	181951102					
		Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	247,200	14,00	3 460,80	CS ÚRS 2016 02

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nábězích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnovitých apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lovc (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoli 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. 0-1 Svahování. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoli míru zhutnění.

VV		řad B-1					
VV		délky dle stančení					
VV		1/2 polní cesta					
VV		1/2 tráva					
VV		20,46*1,2		24,552			
VV		(50-20,46)*1,2		35,448			
VV		Mezisosčet		60,000			
VV		tráva					
VV		(154,84-50)*1,2		125,808			
VV		(206-172,5)*1,2		40,200			
VV		Mezisosčet		166,008			
VV		šticrk					
VV		(172,5-154,84)*1,2		21,192			
VV		Mezisosčet		21,192			
VV		Součet		247,200			
22	K	Zatrávňení (založení trávníku) - komplet	m2	596,008	45,00	26 820,36	

VV | oseči travním semenem (včetně dodávky semene) | | | | | |

VV | první kosení,závlaha | | | | | |

VV | do prvního kosení, | | | | | |

VV | úprava podkladu | | | | | |

VV | řad B-1 | | | | | |

VV | délky dle stančení | | | | | |

VV | 1/2 polní cesta | | | | | |

VV | 1/2 tráva | | | | | |

VV | 20,46*0,6 | | 12,276 | | | |

VV | (50-20,46)*0,6 | | 17,724 | | | |

VV | tráva | | | | | |

VV | (154,84-50)*1,2 | | 125,808 | | | |

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(206-172,5)*1,2		40,200			
VV			Mezisoučet		196,008			
VV			řad B					
VV			manipulační pruh					
VV			(mimo rýhu)					
VV			řez 10					
VV			dosypání nerovnosti-tráva		400,000			
VV			400		400,000			
VV			Mezisoučet		596,008			
VV			Součet					
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce					
			13 418,85					
23	K	113107123	Odstraňování podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	21,192	470,80	9 977,19	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každý souvislý odstraňovaný plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstraňování podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m² pro odstraňování strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze šetrkopisku, škvar, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstraňování dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší. 8. Ceny -714... -718... a -724... nelze použít pro odstraňování podkladů nebo krytů frézováním.

PSC

VV řad B-1
VV délky dle staničení
VV šterk
VV (172,5-154,84)*1,2

21,192

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	997221551					
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,477	56,00	474,71	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PSC							
VV		kamenivo		8,477			
VV		8,477					
25	K	997221559					
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	118,678	12,00	1 424,14	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PSC							
VV		předpoklad 15km		118,678			
VV		14*8,477					
26	K	997221855					
		Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	8,477	182,00	1 542,81	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán příplatek 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.

D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				22 841,28	
27	K	451541111					
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	24,720	924,00	22 841,28	CS ÚRS 2016 02

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 výkopu získaného při zemních pracích.

PSC
VV
VV
frakce dle PD 0-16
míra hutnění dle PD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			řad B-1					
W			ryha					
W			206*1,2*0,1		24,720			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				7 670,92	
28	K	564871116	Podklad ze šteřkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	21,192	247,00	5 234,42	CS ÚRS 2016 02
W			frakce dle PD 0/63					
W			řad B-1					
W			délky dle staničení					
W			šteřk					
W			(172,5-154,84)*1,2		21,192			
29	K	564871111	Podklad ze šteřkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	50,000	48,73	2 436,50	CS ÚRS 2016 02
W			vyrovnaní nerovností					
W			cca 50m2, tl.cca 50mm					
W			frakce dle PD 4/32					
W			50		50,000			
D	85		Potrubí z trub litinových				196 571,70	
30	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	205,000	116,60	23 903,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započítány náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šteřkopišku - podkladní vrstva ze šteřkopišku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šteřkopišku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypalinou z jakéhokoli horniny, katalogu 800-1 Za mní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zdánkovým spojen. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B-1 DN 80					
W			pozice 1		181,000			
W			181					
W			pozice 2		24,000			
W			24					
W			Součet		205,000			
31	M	5526001/R	troubka vodovodní litinová hrdlová DN 80, PN 10	m	181,000	806,20	145 922,20	
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B-1 DN 80					
W			pozice 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV			(těsnící kroužek,...)					
VV			181		181,000			
32	M	5526002/R	trouba vodovodní litinová hrdlová DN 80 spoj se zakus. bříty, PN 10	m	24,000	783,20	18 796,80	
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B-1 DN 80					
VV			pozice 2					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV			(násovný, vnitřní, hrdlový					
VV			spoj s těsnícím kroužkem					
VV			z pryže EPDM a se					
VV			zakusovacími bříty					
VV			z ušlechtilé oceli					
VV			- celkem 4 spojů					
VV			jištěných,...)					
VV			pozice 2					
VV			24		24,000			
33	K	8513011/R	Příplatek za montáž hrdlového spoje se zakusovacími bříty DN 80	kus	4,000	71,50	286,00	
VV			násovný, vnitřní, hrdlový					
VV			spoj s těsnícím kroužkem					
VV			z pryže EPDM a se					
VV			zakusovacími bříty					
VV			z ušlechtilé oceli					
VV			(dodávka spoje je					
VV			součástí dodávky					
VV			potrubí nebo tvarovek)					
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B-1 DN 80					
VV			pozice 2					
VV			4		4,000			
34	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinově tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	399,30	399,30	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 šetrkopisku - podkladní vrstva ze šetrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šetrkopisku.

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		výpis materiálu -					
vv		-vod. řad B-1 DN 80					
vv		pozice 4					
vv		1		1,000			
35	M	5526004/R					
		hrdllová tvarovka s přírubou DN80, PN 10	kus	1,000	799,70	799,70	
vv		výpis materiálu -					
vv		-vod. řad B-1 DN 80					
vv		pozice 4					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					
vv		1		1,000			
36	K	857242121					
		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	653,40	1 306,80	CS ÚRS 2016 02
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 zdánkových 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 šetrkopisku - podkladní vrstva ze šetrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šetrkopisku.							
PSC							
vv		výpis materiálu -					
vv		-vod. řad B-1 DN 80					
vv		pozice 3					
vv		1		1,000			
vv		pozice 5					
vv		1		1,000			
vv		Součet		2,000			
37	M	5526003/R					
		přírubová tvarovka s jednou přírubou DN80, PN 10	kus	1,000	762,30	762,30	
vv		výpis materiálu -					
vv		-vod. řad B-1 DN 80					
vv		pozice 3					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					
vv		1		1,000			
38	M	5520005/R					
		přírubové koleno patk. prodl. 90° DN80, PN 10	kus	1,000	2 184,60	2 184,60	
vv		výpis materiálu -					
vv		-vod. řad B-1 DN 80					
vv		pozice 5					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod, řád B-1 DN 80					
VV			pozice 7					
VV			2		2,000			
41	M	4220001/R	šoupátko přírubové DN80, PN 10	kus	2,000	2 778,60	5 557,20	
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod, řád B-1 DN 80					
VV			pozice 7					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV			2		2,000			
42	M	4220004/R	zemní soupřava šoupátková DN80 krytí potrubí 1,2-1,8m	kus	2,000	1 180,30	2 360,60	
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod, řád B-1 DN 80					
VV			pozice 10					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV			2		2,000			
43	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	248,60	248,60	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek cen - 1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů cen - 3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích posů cen - 9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzávěracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových křížů, navrtávacích posů, 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 šitéru nebo šetrkopsku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Láže pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventiliových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů 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

výpis materiálu -

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			-vod. řad B-1 DN 80					
vv			pozice 8		1,000			
vv			1					
44	M	4220011/R	podzemní hydrant pro krytí 1,50m DN80, PN 10	kus	1,000	9 358,80	9 358,80	
vv			vypis materiálu -					
vv			-vod. řad B-1 DN 80					
vv			pozice 8					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
45	M	4220015/R	hydrantová drenáž DN 80	kus	1,000	158,40	158,40	
vv			vypis materiálu -					
vv			-vod. řad B-1 DN 80					
vv			pozice 13					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
46	K	8920053/R	Zkouška funkčnosti vyhledávачho vodiče	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00	
vv			přesný popis dle PD					
vv			platí pro celou stavbu		1,000			
vv			1					
47	K	8920054/R	kontrola ovladatelnosti armatur a funkčnosti hydrantů	soubor	1,000	1 650,00	1 650,00	
vv			přesný popis dle PD					
vv			platí pro celou stavbu		1,000			
vv			1					
48	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	205,000	15,07	3 089,35	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného 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 zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

vv			181+24		205,000			
49	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	205,000	29,15	5 975,75	CS ÚRS 2016 02

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinjekčního prostředku.

VV

181+24

205,000

50	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 622,00	13 244,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli 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 výrobní nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	390,50	781,00	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. Ztrátne se nestanoví.

VV
VV
VV

výpis materiálu -
-vod. řad B-1 DN 80
pozice 11
2

2,000

52	M	4220012/R	šoupátkový poklop teleskopický + podklad. deska	kus	2,000	1 205,60	2 411,20	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

VV
VV
VV
VV
VV

výpis materiálu -
-vod. řad B-1 DN 80
pozice 11
přesný typ dle PD
včetně příslušenství
2

2,000

53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	754,60	754,60	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. Ztrátne se nestanoví.

VV
VV
VV
VV

výpis materiálu -
-vod. řad B-1 DN 80
pozice 12
1

1,000

54	M	4220013/R	hydrantový poklop teleskopický + podklad. deska	kus	1,000	2 643,30	2 643,30	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		výpis materiálu -					
W		-vod. řad B-1 DN 80					
W		pozice 12					
W		přesný typ dle PD					
W		včetně příslušenství					
W		1		1,000			
55	K 899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	220,00	660,00	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.					
W		výpis materiálu -					
W		-vod. řad B-1 DN 80					
W		pozice 14		2,000			
W		2					
W		pozice 15		1,000			
W		1		3,000			
W		Součet					
56	M 4220016/R	orientační tabulky pro šoupátka	kus	2,000	220,00	440,00	
W		výpis materiálu -					
W		-vod. řad B-1 DN 80					
W		pozice 14					
W		přesný typ dle PD					
W		včetně příslušenství					
W		2		2,000			
57	M 4220017/R	orientační tabulky pro hydrant	kus	1,000	220,00	220,00	
W		výpis materiálu -					
W		-vod. řad B-1 DN 80					
W		pozice 15					
W		přesný typ dle PD					
W		včetně příslušenství					
W		1		1,000			
58	K 8970001/R	Metorační deska TBM 50/50/10	kus	3,000	203,50	610,50	
W		výpis materiálu -					
W		-vod. řad B-1 DN 80					
W		pozice 16					
W		přesný typ dle PD					
W		včetně příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,250	148,00	1 517,00	CS ÚRS 2016 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání Katalogu 800-1 Zemní práce.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Posílení kapacity řadu VDJ Droždín II - Dolany

Objekt:

PS 01 - Měření a ovládání

Soupis:

PS 01 - Měření a ovládání

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.07.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

DIČ:

25374311

CZ25374311

Cena bez DPH

58 228,50

DPH základní

snížená

Základ daně

58 228,50

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

12 227,99

0,00

Cena s DPH

v CZK

70 456,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení kapacity řadu VDJ Droždín II - Dolany

Objekt:

PS 01 - Měření a ovládání

Soupis:

PS 01 - Měření a ovládání

Místo:

Datum: 03.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

58 228,50

M - Práce a dodávky M

58 228,50

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

58 228,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Posílení kapacity řadu VDJ Droždín II - Dolany

Objekt:

PS 01 - Měření a ovládání

Soupis:

PS 01 - Měření a ovládání

Místo:

Datum: 03.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

58 228,50

D	M	Práce a dodávky M				58 228,50	
D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				58 228,50	
1	K	3610001/R Měření a ovládání - samostatný rozpočet (příloha)	soubor	1,000	58 228,50	58 228,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Posílení kapacity řadu VDJ Droždín II - Dolany

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

03.07.2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

692 950,00

DPH základní
snížená

Základ daně
692 950,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
145 519,50
0,00

Cena s DPH

V CZK

838 469,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení kapacity řadu VDJ Droždín II - Dolany

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 03.07.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

692 950,00

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

692 950,00

0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

692 950,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Posílení kapacity řádu VDJ Droždín II - Dolany

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 03.07.2018

Zadavatel:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

692 950,00

D VRN

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

692 950,00

D 0

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

692 950,00

1	K	1000001/R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	253 000,00	253 000,00	
VV			zřízení, provoz, odstranění					
VV			včetně uvedení plochy					
VV			staveniště do původního stavu,...					
VV			včetně zajištění výkopu proti pádu osob,.....					
VV			celkem 2 zařízení staveniště					
VV			1		1,000			
2	K	1000002/R	Rozbor vody,včetně odebrání vzorku	soubor	6,000	7 350,00	44 100,00	
VV			předpoklad 1x					
VV			IO 01					
VV			3		3,000			
VV			IO 02					
VV			2		2,000			
VV			IO 03					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1		1,000			
VV		Součet		6,000			
3	K	1000003/R	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
4	K	1000005/R	Geodetické vytyčení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
5	K	1000006/R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
6	K	1000007/R	Přechodné dopravní značení, včetně PD a projednání na DI	soubor	1,000	55 850,00	55 850,00
VV		včetně posunutí zastávky BUS na dobu cca 5 dní,...					
VV		1		1,000			
7	K	1000008/R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	85 000,00	85 000,00
VV		v digitální a papírové podobě					
VV		1		1,000			
8	K	1000009/R	Pasportizace objektů v blízkosti stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
VV		včetně terčů v úseku od 1,70312km do 1,75835km					
VV		1		1,000			
9	K	1000010/R	Díleňská (dodavatelská) dokumentace	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00
VV		napiř. hnané pažení, zajištění sloupů,...					
VV		1		1,000			
10	K	1000011/R	Poplatky	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00
VV		zvláštní užívání komunikací, zábor veřejného prostoru a veřejných ploch zeleně,...					
VV		1		1,000			
11	K	1000014/R	Lávky a přejezdy	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
VV		1x přejezd pro nákladní auta cca 5 lávek pro pěší (používat opakovaně dle potřeby)					
VV							
VV							
VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			1		1,000			
12	K	1000015/R	Velkoplošný panel	kus	1,000	28 500,00	28 500,00	
vv			montáž, dodávka					
vv			přesný popis dle PD					
vv			1		1,000			
13	K	1000016/R	Trvalá pamětní deska	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	
vv			montáž, dodávka					
vv			přesný popis dle PD					
vv			1		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

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

Rozpočet

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
A. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ, VČ. MONTÁŽE								
1.	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče ozn. DT11, dodávka a montáž nových přístrojů, jejich zapojení a oživení, materiál a provedení dle přílohy D.4.3	1 sd		16 498,00	2 650,00	16 498,00	2 650,00	19 148,00
2.	Optoelektronický vysílač impulsů pro průmyslové vodoměry Meinecke typu WP/Dynamic, délka kabelu 3 m,	3 ks	Opto OD-01	5 180,00	330,00	15 540,00	990,00	16 530,00
B. MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE								
1.	Kabel stíněný dvojžilový	20 m	JYTY-O 2x1	7,00	19,80	140,00	396,00	536,00
2.	Kabelová rozvodná krabice s řadovými svorkami 3x2,5mm ² , IP55, včetně průchodek	3 ks	RD9123	210,00	115,50	630,00	346,50	976,50
3.	Trubka ochranná PVC do D32 vč. příslušenství a upevňovacího materiálu	20 m		42,00	82,50	840,00	1 650,00	2 490,00
4.	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1 sd		140,00	248,00	140,00	248,00	388,00
5.	Ostatní montážní a pomocný materiál	1 sd		210,00	330,00	210,00	330,00	540,00
C. JINÉ								
1.	Prostup ŽB stěnou tloušťky 250 mm	1 ks		0,00	660,00	0,00	660,00	660,00
2.	SW práce na doplnění aplikačního programu stávajícího PLC a jeho operačního panelu v objektu VDJ Drozdín II a na věžovém VDJ Nová Ulice, vč. distribuce a oživení	1 sd		0,00	7 200,00	0,00	7 200,00	7 200,00
3.	SW práce na doplnění aplikačního programu vizualizace centrálního dispečerského pracoviště VD Olomouc a ve velině ÚV Příkazy, včetně distribuce a oživení	1 sd		0,00	4 800,00	0,00	4 800,00	4 800,00
4.	Technická a koordináční činnost při realizaci	1 sd		0,00	1 600,00	0,00	1 600,00	1 600,00
5.	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	1 sd		0,00	1 600,00	0,00	1 600,00	1 600,00
CELKEM								
						33 998,00	24 230,50	58 228,50

Specifikace materiálu pro doplnění rozvaděče DT11

Č.	Materiál	Typ	Kusů
1	Frekvenční převodník impulzního signálu z vodoměru vybaveného vysílačem OPTO OD, mikroprocesorem řízený s digitálním displejem	FM-1D/K	1
2	Odpor 500Ω		6
3	Transil, 15V, 1500W	1.5KE15A	6
4	Další materiál: vodiče, koncovky, návlečky, popisné štítky, aj.		1