



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

ze dne 12. 10. 2020 na realizaci stavby

„II/150 Prostějov - Přerov“

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník v platném znění

1. **Objednatel:** Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Ing. Josefem Suchánkem, hejtmanem Olomouckého kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

2. **Zhotovitel:** Společnost II/150 Prostějov - Přerov

Se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00

„Správce“ nebo „Společník“

PORR a.s.

Se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00

Zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1006

IČO: 43005560

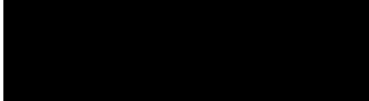
DIČ: CZ46005560

Bankovní spojení:

Zastoupený: Ing. Antonínem Daňou členem představenstva
a Ing. Martinem Hanáčkem, MBA, členem představenstva

„Společník 2“

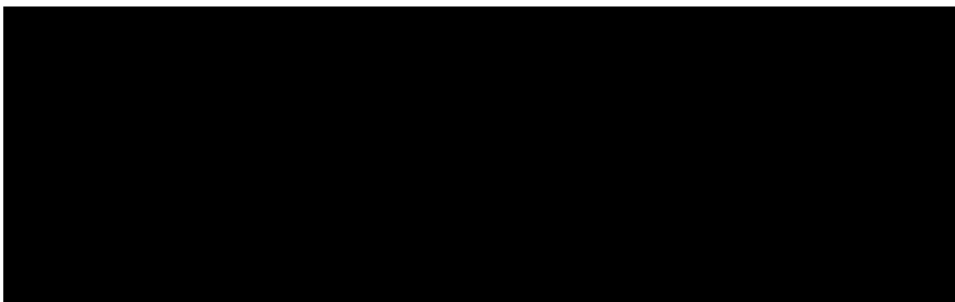
OHLA ŽS, a.s.

Se sídlem: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 695
IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
Bankovní spojení: 

Zastoupený: Ing. Jaromírem Pelinkou, MBA, ředitelem Divize Morava

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:



(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek:

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Dne 12. 10. 2020 uzavřel Objednatel se Zhotovitelem Smlouvu o dílo č. 2020/05511/OI/DSM pod názvem akce „**II/150 Prostějov - Přerov**“, kdy předmětem plnění této smlouvy je soubor staveb tvořený pozemními komunikacemi, mostními objekty, vodohospodářskými objekty. Jedná se o pozemní komunikaci určenou k provozu automobilů, pohybu cyklistů a pěších, rekonstrukci mostů ev. č. 150-072, 150-073 a 150-074 (dále jen „Smlouva“).

Předmětem tohoto dodatku je změna Smlouvy, a to o úpravu předmětu Smlouvy o vícepráce a méněpráce a s tím související změna ceny díla. Veškeré změny jsou provedeny souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

ZMĚNA SMLOUVY

Nad rámec čl. II. odst. 6 Smlouvy se na základě dohody smluvních stran tímto dodatkem nově upravuje rozsah předmětu Smlouvy, a to o realizaci dohodnutých změn:

Popis změn	vícepráce v Kč bez DPH	méněpráce v Kč bez DPH
1) Vymístění sítí společností CETIN a.s. a EG.D a.s., ZL č. 1 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	937 750,74	0
2) Provedení sanace aktivní zóny v km 0,825 – 1,070, ZL č. 2 (§222 odst. 6 ZZVZ)	1 129 183,17	0

3) Odstranění sedimentační nádrže s kaly v km 1,050, ZL č. 3 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	1 057 989,41	0
4) Snížená výměra konstrukce nových sjezdů, ZL č. 3 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	0	-111 821,49
5) Obnova komunikací objízdných tras v úseku C, snížení výměry opravy, ZL č. 5 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)	0	-1 775 862,39
Vícepráce a méněpráce celkem	3 124 923,32	-1 887 683,88
ZMĚNA CENY DÍLA CELKEM	1 237 239,44	

Ostatní ustanovení čl. II. Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění.

Smluvní strany se vzhledem ke změně rozsahu předmětu Smlouvy dohodly na změně celkové ceny díla uvedené v článku IV. odst. 1 Smlouvy, a to následovně:

Způsob výpočtu ceny díla uvedené v článku IV. odst. 1 Smlouvy vyplývá z položkového rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 tohoto dodatku. Cena díla pak bude činit:

Název	Základ DPH	DPH 21%	Celkem
	(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
Cena díla dle Smlouvy	117 115 322,83	24 594 217,79	141 709 540,62
Cena díla dle Dodatku č. 1	1 237 239,44	259 820,28	1 497 059,72
Celková cena díla dle Smlouvy vč. dodatku č. 1	118 352 562,27	24 854 038,07	143 206 600,34

Celkem cena díla dle Smlouvy včetně ceny díla uvedené v tomto dodatku č. 1 včetně DPH slovy: jedno sto čtyřicet tři milionů dvě stě šest tisíc šest set korun českých třicet čtyři haléřů

Ostatní ustanovení čl. IV. Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
- Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí Objednatel.
- Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah tohoto dodatku není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jeho textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- Tento dodatek je uzavřen v elektronické podobě, tj. elektronicky podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran s doručením návrhu dodatku a jeho akceptace prostřednictvím datových schránek smluvních stran.

5. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/37/56/2021 ze dne 06. 12. 2021.

Příloha č. 1) Položkový rozpočet

Za Objednatele:

.....
Ing. Josef Suchánek
hejtman

Za Zhotovitele:

Antonín Digitálně podepsal
Antonín Daňa

Daňa Datum: 2021.12.16
09:15:11 +01'00'

.....
Ing. Antonín Daňa
člen představenstva

Martin Hanáček Digitally signed by Martin
Hanáček
Date: 2021.12.16 13:45:44
+01'00'

.....
Ing. Martin Hanáček, MBA
člen představenstva

Ing. Jaromír Digitálně podepsal
Ing. Jaromír Pelinka
Pelinka Datum: 2021.12.15
14:54:29 +01'00'

.....
Ing. Jaromír Pelinka, MBA
ředitel Divize Morava



Rekapitulace ceny

Stavba: II/150 Prostějov - Přerov, Dodatek č.1

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 1 237 239,44
Celková cena s DPH: 1 497 059,72

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO B.201.01.2	Most ev. č. 150-072 – Vyvěšení ED.G, CETIN, Most ev.č. 150_073 - Vyvěšení CETIN	937 750,74	196 927,66	1 134 678,40
SO B.101.01.1	Sílnice II/150 – I. etapa - Sanace	1 129 183,17	237 128,47	1 366 311,64
SO B.101.01.3.1	Sedimentační nádrž B 1,050 KM	1 057 989,41	222 177,78	1 280 167,19
SO C.102.2	Sjezdy	- 111 821,49	- 23 482,51	- 135 304,00
SO C.01.VRN.	Obnova objízdnych tras	- 1 775 862,39	- 372 931,10	- 2 148 793,49
		1 237 239,44	259 820,30	1 497 059,74

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Objekt:

001 - VCP vyvěšení ED.G

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

312 583,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	312 583,58	21,00%	65 642,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

378 226,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

001 - VCP vyvěšení ED.G

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

312 583,58

HSV - Práce a dodávky HSV

205 179,58

1 - Zemní práce

118 834,64

2 - Zakládání

36 648,00

4 - Vodorovné konstrukce

10 240,00

5 - Komunikace pozemní

2 310,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 313,00

997 - Přesun sutě

1 216,31

998 - Přesun hmot

13 617,63

M - Práce a dodávky M

68 844,00

23-M - Montáže potrubí

58 960,00

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

9 884,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

38 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

001 - VCP vyvěšení ED.G

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							312 583,58	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				205 179,58	
D		1	Zemní práce				118 834,64	
1	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	14,000	40,90	572,60	SO B.101.02.2-pol.3
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
2	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	21,600	60,90	1 315,44	URS 2021 /II
		PP	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva.</p>					
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,000	57,80	346,80	SO A.101.01.-pol.7
		PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
4	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	1,000	1 370,00	1 370,00	URS 2021/II
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozů, rovinanin nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozů, rovinanin nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozů nebo soustředovací stavby.</p>					
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	8,000	370,00	2 960,00	URS 2021/II
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zařízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119003121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 2 m zřízení	m	20,000	85,50	1 710,00	URS 2021/II
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2000 mm zřízení					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2111, -2121, -2131, -2211, -3111, -3121 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení - 3111, -3121 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Cena položky -2121 je stanovena za 1 kus přechodové lávky. 4. Ceny položek -3111, -3121 jsou stanoveny za 1m délky. 5. Položku -2211 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 6. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 7. V ceně zřízení - 4111 a -4112 jsou započteny i náklady na opotřebení. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 8. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště; toto se oceňuje pomocí VRN.</p>					
7	K	119003122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 2 m odstranění	m	20,000	52,20	1 044,00	URS 2021/II
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2000 mm odstranění					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2111, -2121, -2131, -2211, -3111, -3121 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení - 3111, -3121 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Cena položky -2121 je stanovena za 1 kus přechodové lávky. 4. Ceny položek -3111, -3121 jsou stanoveny za 1m délky. 5. Položku -2211 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 6. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 7. V ceně zřízení - 4111 a -4112 jsou započteny i náklady na opotřebení. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 8. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště; toto se oceňuje pomocí VRN.</p>					
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	497,00	2 982,00	SO A.101.01.-pol.9
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo utožené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu 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 výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasná zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
	VV	zem01			6,000			
9	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	20,000	129,00	2 580,00	URS 2021/II
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
10	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	5,000	727,00	3 635,00	URS 2021 /II
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124. 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení částí A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.</p>					
11	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	45,000	830,00	37 350,00	URS 2021 /II
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřízovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15*3 Přepočtené koeficientem množství		45,000			
12	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	15,000	830,00	12 450,00	URS 2021/II
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřízovaného těsnění, miru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv miru zhutnění.</i>					
13	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	45,000	503,00	22 635,00	URS 2021/II
	PP		Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřízovaného těsnění, miru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv miru zhutnění.</i>					
	VV		15*3 Přepočtené koeficientem množství		45,000			
14	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,000	160,00	4 160,00	SO B.101.01.-pol.21
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-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 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. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		zem01+20		26,000			
	VV	zem	Součet		26,000			
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,000	151,00	906,00	URS 2021/II
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 srovnatelného 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		zem01		6,000			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,000	18,50	481,00	SO A.101.01.-pol.25
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně 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 dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		zem		26,000			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	43,680	210,00	9 172,80	SO A.101.01.-pol.26
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		zem		26,000			
	VV		26*1,68 'Přepočtené koeficientem množství		43,680			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,000	130,00	780,00	SO A.101.01.-pol.27
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

19	M	583441990	šterkodrt' frakce (Olbramovice) 0-63	t	12,000	330,00	3 960,00	SO A.101.01.-pol.28
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-63 Olbramovice					
	VV		6*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,000			
20	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	20,000	47,20	944,00	SO C.101.01.-pol.8

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	348001000-R	Opětovné usazení silničního zábradlí	m	4,000	1 370,00	5 480,00	R - 911121311
22	K	348002000-R	Příplatek za přesun a uschování stávajícího vybouraného silničního zábradlí	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	R
D 2 Zakládání							36 648,00	
23	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	21,600	105,00	2 268,00	URS 2021/II
PP			Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dopravu silničních panelů; tato doprava se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.					
24	M	593810860	panel silniční 3000-1200-215 300x120x21,5 cm (60t a 30t)	kus	6,000	5 730,00	34 380,00	URS 2021/II
PP			Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční 3000-1200-215 300 x 120 x 21,5 (60t a 30t)					
D 4 Vodorovné konstrukce							10 240,00	
25	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy do 10 m2	m2	4,000	2 560,00	10 240,00	URS 2021/II
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20, plochy do 10 m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovněním povrchu licování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
D 5 Komunikace pozemní							2 310,00	
26	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	14,000	165,00	2 310,00	URS 2021/II
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							22 313,00	
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,000	81,10	811,00	SO A.102.02.-pol.31
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
28	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	50,000	131,00	6 550,00	URS 2021/II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m ² šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
29	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	6 000,000	1,53	9 180,00	URS 2021/II
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		50*120 Přepočtené koeficientem množství		6 000,000			
30	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m	m2	50,000	79,60	3 980,00	URS 2021/II
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m ² šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového těžkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně.					
31	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	4,000	448,00	1 792,00	SO A.101.01.1-pol.92
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	D	997	Přesun sutě				1 216,31	
32	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,904	48,00	187,39	SO A.101.01.1-pol.102
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: kostka = odvoz na ŠSOK SÚ Jih Prostějov</i>					
33	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	15,616	12,00	187,39	SO A.101.01.1-pol.103
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: předpokládaná trasa celkem do 4 km</i>					
	VV		3,904*4 'Přepočtené koeficientem množství		15,616			
34	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,230	250,00	307,50	SO A.101.01.1-pol.104
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>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.</i>					
35	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,543	210,00	534,03	SO A.101.01.1-pol.106
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		<i>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.</i>					
	D	998	Přesun hmot				13 617,63	
36	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	34,475	395,00	13 617,63	URS 2021/II
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</i>					
	D	M	Práce a dodávky M				68 844,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				58 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	230200101	Montáž chrániček podélně půlených D 219 mm, tl 6,3 mm	m	8,000	7 370,00	58 960,00	URS 2021 /II
	PP		Montáž chrániček podélně půlených D 219, tl. 6,3 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Montáž chrániček a ochranných trubek DN do 800 se oceňuje jako montáž plynovodů. 2. Ceny -0081 až -0096 jsou určeny pro ocenění chrániček pokládaných do překopu. 3. Chráničky protlačované se oceňují cenami stavebních prací. 4. Osazení dvojitých chrániček se oceňuje samostatně pro každý druh. 5. V cenách -0081 až -0096 není započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců. Toto se oceňuje cenami 230 20-0116 až -0133 Nasunutí potrubní sekce 6. Ceny -0101 až -0114 jsou určeny pro dodatečné osazení na stávající potrubí 7. V cenách -0101 až -0114 je započtena montáž potrubí, vystředění a utěsnění konců.</i>					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				9 884,00	
38	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	6,000	1 470,00	8 820,00	URS 2021 /II
	PP		Ostatní vykopávky ručně odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 3 a 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.</i>					
	VV	zem01	6		6,000			
39	K	460662112	Lože kabelů z písku nebo šterkopisku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	8,000	133,00	1 064,00	URS 2021 /II
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopisku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				38 560,00	
40	K	001000000-R	Jeřáb - přistavení	ks	4,000	6 400,00	25 600,00	R
41	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	32,000	405,00	12 960,00	URS 2021 /II
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník					

KEYČI LIST SOUPISU

Objekt: 2301436001 - Právní služby
 SOA a 102.01.1 - Malba výtisků - 1. úroveň

Množství	3 000	
Jednotka	kg	0,5 200
Podklad	0,1	
Průběh	0,1	
Podklady	0,1	
Cena bez DPH		1 120 180,17
DPH		112 018,02
Cena celkem		1 232 198,19
Cena celkem v EUR		1 232 198,19

REKAPITULACE ČLĚNĚNÍ SOUPISU PRÁČI

Objekt: 2301436001 - Právní služby
 SOA a 102.01.1 - Malba výtisků - 1. úroveň

Množství celkem vřazené		1 120 180,17
100 - Právní služby vřazené		1 120 180,17
1 - Právní služby vřazené		112 018,02
100 - Právní služby vřazené		100 866,15
100 - Právní služby vřazené		112 018,02
Celkem		1 232 198,19

SOUPIS PRÁČI

Objekt: 2301436001 - Právní služby
 SOA a 102.01.1 - Malba výtisků - 1. úroveň

SOA	Množství	Jednotka	Název	Kv	Kvalifikace	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)	Celková hodnota
Množství celkem vřazené								
100			Právní služby vřazené			1 120 180,17		1 120 180,17
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	1 120 180,17	1 232 198,19	1 232 198,19
100			Právní služby vřazené			112 018,02		112 018,02
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	112 018,02	123 529,46	123 529,46
100			Právní služby vřazené			100 866,15		100 866,15
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	100 866,15	111 950,97	111 950,97
100			Právní služby vřazené			112 018,02		112 018,02
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	112 018,02	123 529,46	123 529,46
100			Právní služby vřazené			112 018,02		112 018,02
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	112 018,02	123 529,46	123 529,46
100			Právní služby vřazené			112 018,02		112 018,02
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	112 018,02	123 529,46	123 529,46
100			Právní služby vřazené			112 018,02		112 018,02
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	112 018,02	123 529,46	123 529,46
100			Právní služby vřazené			112 018,02		112 018,02
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	112 018,02	123 529,46	123 529,46
100			Právní služby vřazené			112 018,02		112 018,02
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	112 018,02	123 529,46	123 529,46
100			Právní služby vřazené			112 018,02		112 018,02
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	112 018,02	123 529,46	123 529,46
100			Právní služby vřazené			112 018,02		112 018,02
100	1	1	Právní služby vřazené	100	100%	112 018,02	123 529,46	123 529,46

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Objekt:

01 - Sedimentační nádrž B 1,050 KM

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ: 60609460

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 057 989,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 037 554,11	21,00%	217 886,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 275 875,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

01 - Sedimentační nádrž B 1,050 KM

Místo:

Datum:

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 057 989,41

HSV - Práce a dodávky HSV	1 049 659,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 027,68
4 - Vodorovné konstrukce	13 600,00
5 - Komunikace pozemní	57 433,70
8 - Trubní vedení	34 908,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 142,00
997 - Přesun sutě	677 834,33
998 - Přesun hmot	170 972,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8 330,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

01 - Sedimentační nádrž B 1,050 KM

Místo:

Datum:

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant:

Uchazeč:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 057 989,41	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 049 659,41	
D	1		Zemní práce				17 741,30	
1	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím ručně	m3	75,175	236,00	17 741,30	ÚRS 2021/II
PP			Obsah jámky: 83,875 m3					
			Odpočet: sedlo - 4 m3, obetonování 3 m3, trubka 1,7 m3			75,175		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				22 027,68	
2	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	203,960	108,00	22 027,68	ÚRS 2021/II
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i>					
VV			30,93+0,7+40+19,3+10+3+29+19,22+5+13,81+33			203,960		
D	4		Vodorovné konstrukce				13 600,00	
3	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	4,000	3 400,00	13 600,00	ÚRS 2021/II
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
D	5		Komunikace pozemní				57 433,70	
4	M	58344229	Štěrkokodrt' frakce 0/125	t	150,350	382,00	57 433,70	ÚRS 2021/II
PP			Štěrkokodrt' frakce 0/125					
VV			75,175*2 = 150,35 t			150,350		
D	8		Trubní vedení				34 908,00	
5	K	871425221-R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN600, D+M	m	6,000	4 128,00	24 768,00	KALKULACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 600					
			<p>ÚRS DN500 s JC 3440Kč/m Kalkulace je provedena na základě poměru průměrů potrubí - odvozeno ze vzorce obvodu $\pi \cdot d1 / \pi \cdot d2$ tzn. $d1/d2$ kde $d1 = 600\text{mm}$ $d2 = 500\text{mm}$</p> <p>pak $d1/d2 = 600/500 = 1,2$</p> <p>JC DN 600 = 1,2 * JC DN500 JC DN 600 = 1,2 * 3440 JC DN600 = 4128 Kč/m</p>					
6	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	3,000	3 380,00	10 140,00	ÚRS 2021/II
PP			Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.</p>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 142,00	
7	K	962052211	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	4,800	4 510,00	21 648,00	ÚRS 2021/II
PP			Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pílířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdíva nadzákladového železobetonového.</p>					
VV			4,8		4,800			
8	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	11,200	2 750,00	30 800,00	ÚRS 2021/II
PP			Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání stropů z panelů plných se oceňuje cenami souboru cen 963 05-1 . Bourání železobetonových stropů.</p>					
9	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	6,000	449,00	2 694,00	ÚRS 2021/II
PP			Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností do 750 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	997		Přesun sutě				677 834,33		
10	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	103,820	5 635,00	585 025,70	NABÍDKA + 15%	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkami						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
11	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,400	112,10	4 304,64	NABÍDKA + 15%	
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
			(4,8+11,2)*2,4 = 38,4 t						
12	K	997211613-R	Čerpání sedimentu na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	103,820	322,00	33 430,04	NABÍDKA + 15%	
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
13	K	997221541-R	Vodorovná doprava kalu do 50 km	t	103,820	402,50	41 787,55	NABÍDKA + 15%	
PP			Vodorovná doprava kalu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 1 km						
14	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	38,400	48,00	1 843,20	SOD	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
P			(4,8+11,2)*2,4 = 38,4 t						
15	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	153,600	12,00	1 843,20	SOD	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> předpokládaná trasa celkem do 4 km</p>					
			38,4*4 'Přepočtené koeficientem množství		153,600			
16	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	38,400	250,00	9 600,00	SOD
			<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 ukládku 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>					
			množství viz. Položka č.14					
	D	998	Přesun hmot				170 972,40	
17	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	167,620	1 020,00	170 972,40	ÚRS 2021/II
			<p>PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				8 330,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 330,00	
18	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	8 330,00	8 330,00	NABÍDKA + 19%
			<p>PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Rozbor sedimentu</i>					



Soupis prací objektu

Stavba: 20-015-A1 III/150 Prostějov - Přerov
Rožpočet: SO C.102.2 Sjezdy

C.102.2 - 111 821,49

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							
	113107123		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	M2	-65,04	503,00	-32 715,12
	181102302		Úprava pláně v zářezech se zhutněním	M2	-65,04	26,50	-1 723,56
5 Komunikace pozemní							
	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	-65,04	210,00	-13 658,40
	564911411		Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	M2	-65,04	40,90	-2 660,14
	573231111		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,2 kg/m2	M2	-65,04	15,20	-988,61
	577144131		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	-65,04	355,00	-23 089,20
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
	404451620		sloupek silniční plastový s odrazovými skly k patce plastové 1000 mm	KUS	-2,00	188,00	-376,00
	404451640-R		patka plastová pro sloupek silniční plastový s odrazovými skly 1000 mm	KUS	-2,00	80,00	-160,00
	912211111-R		Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení do PVC patky bez betonového základu	KUS	-2,00	264,00	-528,00
	919112222		Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnici zálivku v živičném krytu	M	-273,00	65,80	-17 963,40
	919122121		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	M	-273,00	59,80	-16 325,40
998 Přesun hmot							
	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	-25,33	64,50	-1633,66

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/150 Prostějov - Přerov MNP

Objekt:

01.VRN.b - Obnova objízdných tras

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-1 775 862,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-1 775 862,39	21,00%	-372 931,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-2 148 793,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/150 Prostějov - Přerov MNP

Objekt:

01.VRN.b - Obnova objízdných tras

Místo:

Datum: 25. 11. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-1 775 862,39

HSV - Práce a dodávky HSV

-1 775 862,39

1 - Zemní práce

-207 766,65

5 - Komunikace pozemní

-1 284 401,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

-246 478,37

997 - Přesun sutě

-6 065,15

998 - Přesun hmot

-31 150,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/150 Prostějov - Přerov MNP

Objekt:

01.VRN.b - Obnova objízdných tras

Místo:

Datum: 25. 11. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

-1 775 862,39

D HSV Práce a dodávky HSV

-1 775 862,39

D 1 Zemní práce

-207 766,65

1	K	113154322	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	-2 821,000	47,20	-133 151,20	SoD VRN b. pol.1
---	---	-----------	---	----	------------	-------	-------------	------------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

PSC *Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.*

2	K	113154323	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	-1 410,500	52,90	-74 615,45	SoD VRN b. pol.2
---	---	-----------	---	----	------------	-------	------------	------------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

D 5 Komunikace pozemní -1 284 401,30

3	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	-1 410,500	289,00	-407 634,50	SoD VRN b. pol.3
---	---	-----------	--	----	------------	--------	-------------	------------------

PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

PSC Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

4	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m2	-4 231,500	15,20	-64 318,80	SoD VRN b. pol. 4
---	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	-------------------

PP Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m²

VV 1410,5+2821 4 231,500

5	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	-2 821,000	288,00	-812 448,00	SoD VRN b. pol.5
---	---	-----------	--	----	------------	--------	-------------	------------------

PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm

PSC Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -246 478,37

6	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	-3 255,000	36,50	-118 807,50	SoD VRN b pol. 6
---	---	-----------	---	---	------------	-------	-------------	------------------

PP Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>					
	VV		21700*0,15		3 255,000			
7	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	-3 255,000	5,64	-18 358,20	SoD VRN pol.7
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</p>					
8	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záhlvku v živičném krytu	m	-651,000	65,80	-42 835,80	SoD VRN b pol.8
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</p>					
	VV		21700*0,03		651,000			
9	K	919122121	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	-651,000	59,80	-38 929,80	SoD VRN b pol. 9
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</p>					
10	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	-4 231,500	6,51	-27 547,07	SoD VRN b pol. 10
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.</p>					
	VV		2821+1410,5		4 231,500			
D	997		Přesun sutě				-6 065,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997221001-R	Odkup R-materiálu		471,107	50,00	23 555,35	SoD VRN b pol. 11

VV -290,563-180,544 -471,107

15	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	-84,630	350,00	-29 620,50	SoD VRN b pol. 15
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	-------------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D 998 Přesun hmot -31 150,92

16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-482,960	64,50	-31 150,92	SoD VRN b pol. 16
----	---	-----------	--	---	----------	-------	------------	-------------------

PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

Elektronický podpis - 8.12.2021

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Ing. Miroslav Kubín
Vydal : I,CA Qualified 2 CA/RSA 02/2016
Platnost do : 1.9.2022 09:05:11-000 +02:00

Elektronický podpis - 21.12.2021

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Ing. Josef Suchánek
Vydal : I,CA Qualified 2 CA/RSA 02/2016
Platnost do : 25.10.2022 08:09:23-000 +02:00