

Realizace cesty C5 a liniové zeleně KZ2 v k.ú.Mnichov u Mariánských Lázní

součtová rekapitulace

		cena celkem bez DPH	DPH	cena celkem vč. DPH
1	K.ú. Mnichov u Mariánských Lázní - Cesta C5 a liniová zeleň KZ2 - intravilán	1 220 950,55	256 399,62	1 477 350,17
2	K.ú. Mnichov u Mariánských Lázní - Cesta C5 a liniová zeleň KZ2 - extravilán	12 166 763,53	2 555 020,34	14 721 783,87
	CELKEM	13 387 714,08	2 811 419,96	16 199 134,04

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20_148_I

Stavba: K.ú. Mnichov u Mariánských Lázní - Cesta C5 a liniová zeleň KZ2 - intravilán

Místo: Mnichov

Datum: 10.11.2020

Zadavatel:

IČ:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 220 950,55

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 220 950,55	256 399,62

Cena s DPH

v CZK

1 477 350,17

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
20_148_I	K.ú. Mnichov u Mariánských Lázní - Cesta C5 a liniová zeleň KZ2 - intravilán	1 220 950,55	256 399,62	1 477 350,17
SO 101	Polní cesta C5	394 933,49	82 936,03	477 869,52
SO 102	Odvodnění	201 481,57	42 311,13	243 792,70
SO 151	Propustek č.1	538 485,49	113 081,95	651 567,44
VON	Vedlejší a ostatní náklady	86 050,00	18 070,50	104 120,50

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101 - Polní cesta C5

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.11.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D		HSV	Práce a dodávky HSV				394 933,49	
D		1	Zemní práce				192 028,96	
1	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	188,500	21,60	4 071,60	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"stávající konstrukce vozovky - krycí vrstva tl. 100mm

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

188,50 "kamenivo 32/64 vyplněné jemnou frakcí

2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	237,510	37,50	8 906,63	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčných ploch části C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"stávající konstrukce vozovky - podkladní vrstva v tl. 300mm

1,26*188,5 "šterkodrt'

3	K	119001401	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	7,500	219,00	1 642,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení 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 ztížení vykopávky.

7,50 "vodovod DN 100 - obec Mnichov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	119001421	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	35,500	186,00	6 603,00	CS ÚRS 2020 02
<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.</p> <p>2. Ztížení 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 ztížení vykopávky.</p> <p>7,50 "vedení NN - obec Mnichov</p> <p>14,0 "sdělovací vedení - CETIN</p> <p>14,0 "vedení NN - CETIN</p> <p>Součet</p>								
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	193,920	19,80	3 839,62	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>(32,7+128,9)*1,2 "ornice v tl. 100mm</p>								
6	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	110,117	122,00	13 434,27	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>110,117</p>								
7	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	48,375	286,00	13 835,25	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,

b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať 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. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

1,5*1,5*(7,5+14,0)

8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	129,509	195,00	25 254,26	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

193,920*0,1 "ornice (pol. 121151113)

110,117 "odkopávky (pol. 122252204)

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 036,072	9,60	9 946,29	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. 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.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>193,920*0,1 "ornice (pol. 121151113)</p> <p>110,117 "odkopávky (pol. 122252204)</p> <p>Součet</p> <p>129,509 * 8 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
10	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	88,713	79,60	7 061,55	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.</p> <p>3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.</p> <p>"hutnění 100% PS</p> <p>"Sanace aktivní zóny - příštěty</p> <p>88,713</p> <p>Součet</p>								
11	M	583312021	materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle TP 146 a ČSN 73 6133	t	159,683	219,00	34 970,58	
<p>"Sanace aktivní zóny - příštěty</p> <p>88,713</p> <p>88,713 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
12	K	171201221.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	233,116	150,00	34 967,40	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.</p> <p>2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>193,920*0,1 "ornice (pol. 121151113)</p> <p>110,117 "odkopávky (pol. 122252204)</p> <p>Součet</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>129,509 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	41,160	18,60	765,58	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p><i>(14,2+20,1)*1,2</i></p>								
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,617	91,80	56,64	CS ÚRS 2020 02
<i>(14,2+20,1)*1,2</i>								
<i>41,16 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
15	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	41,160	101,00	4 157,16	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p> <p>"viz. vzorový výkres D.1.3</p> <p><i>(14,2+20,1)*1,2 "ohumusování tl. 100mm</i></p>								
16	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	7,409	548,00	4 060,13	CS ÚRS 2020 02
<i>(14,2+20,1)*1,2*0,1</i>								
<i>4,116 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
17	K	23020008R	Montáž chrániček celých	m	35,500	25,00	887,50	
<i>7,5+14,0+14,0</i>								
18	M	PC.01	plastová plná chránička PE DN 110 mm	m	35,500	185,00	6 567,50	
19	K	23020010R	Montáž chrániček podélně půlených	m	35,500	30,00	1 065,00	
<i>7,5+14,0+14,0</i>								
20	M	DC.01	dělená chránička 97/110 mm	m	35,500	215,00	7 632,50	
21	M	PM.01	dělená pryžová manžeta	kus	6,000	384,00	2 304,00	

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

Poznámka k položce:
typ a rozměr bude dospecifikován

D 4 Vodorovné konstrukce 1 221,20

22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	1,420	860,00	1 221,20	CS ÚRS 2020 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 výkopku získaného při zemních pracích.

"lože pod chráničku
35,50*(0,05*0,8) "tl. 50mm, š. 800mm

D 5 Komunikace pozemní 160 818,81

23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	616,980	127,50	78 664,95	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

"viz. vzorový řez D.1.3
"Konstrukce vozovky - typ A (penetrační makadam)
1,3*174,0 "ŠDA, fr. 0/32
1,3*174,0 "ŠDA, fr. 0/63
"Konstrukce vozovky - typ B (asfaltový beton)
1,3*63,30 "ŠDA, fr. 0/32
1,3*63,30 "ŠDA, fr. 0/63

Součet

24	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	66,465	289,00	19 208,39	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.
2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

"viz. vzorový řez D.1.3
"Konstrukce vozovky - typ B (asfaltový beton)
1,05*63,30

25	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	5,630	248,60	1 399,62	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.
2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.

"viz. vzorový výkres D.1.3

(28,1+28,2)*0,1

26	M	583312022	materiál nenamrzavý vhodný do krajnice	t	10,134	219,00	2 219,35	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

(28,1+28,2)*0,1

5,63 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

27	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	82,290	21,00	1 728,09	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.

"viz. vzorový řez D.1.3

"Konstrukce vozovky - typ B (asfaltový beton)

1,3*63,30

28	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	66,465	14,00	930,51	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

"viz. vzorový řez D.1.3

"Konstrukce vozovky - typ B (asfaltový beton)

1,05*63,30

29	K	57345211R	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,0 kg/m2	m2	174,000	45,00	7 830,00	
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.

"viz. vzorový řez D.1.3

"Konstrukce vozovky - typ A (penetrační makadam)

174,0

30	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhuťněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	174,000	185,00	32 190,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách.

"viz. vzorový řez D.1.3

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

"Konstrukce vozovky - typ A (penetrační makadam)

174,0

31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	63,300	263,00	16 647,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.

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

"viz. vzorový řez D.1.3

"Konstrukce vozovky - typ B (asfaltový beton)

63,30

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 049,35

32	K	912211111R	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou s uložením do betonového základu	kus	2,000	264,00	528,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek

2 "sloupek Z11g

33	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	188,00	376,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

2 "sloupek Z11g - červený

34	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	19,500	97,00	1 891,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.

"Ošetření napojení na sil. II/210

19,50 "š. 12 mm, hl. 20 mm

35	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	19,500	64,30	1 253,85	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

"Ošetření napojení na sil. II/210

19,50 "š. 12 mm, hl. 20 mm

D 997

Přesun sutě

36 485,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	136,549	35,60	4 861,14	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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>"drcené kamenivo - z pol. 113107161, 113107223</p> <p>32,045+104,504</p>								
37	K	997221559	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	t	2 321,333	4,80	11 142,40	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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>"drcené kamenivo - z pol. 113107161, 113107223</p> <p>32,045+104,504</p> <p>136,549 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
38	K	997221655.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	136,549	150,00	20 482,35	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. <p>"drcené kamenivo</p> <p>32,045+104,504</p>								
D		998	Přesun hmot				329,28	
39	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravni vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,408	35,00	329,28	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

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

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 102 - Odvodnění

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.11.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					201 481,57
D 1			Zemní práce					16 315,75
1	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	20,622	184,00	3 794,45	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>"výkop pro šachty Š01-Š04</p> <p>$((0,72+0,3+0,3)*2*0,85-0,26*1,32)*4$</p> <p>"výkop pro drenáž</p> <p>$0,206*63,20$</p> <p>Součet</p>								
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,622	195,00	4 021,29	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. 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.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>20,622 "výkop šachet a drenáže (162751117)</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	164,976	9,60	1 583,77	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. 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.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>20,622 "výkop šachet a drenáže (162751117)</p> <p>20,622 * 8 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
4	K	171201221.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	37,120	150,00	5 568,00	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.</p> <p>2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>20,622 "výkop šachet a drenáže (162751117)</p> <p>20,622 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
5	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,637	65,70	107,55	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> <p>"zásyp šachet Š01-Š04</p> <p>(1,32*(0,24+0,07)*4)</p>								
6	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	2,947	421,00	1 240,69	CS ÚRS 2020 02
<p>1,637 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								

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

D 2

Zakládání

64 575,55

7	K	21156111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	12,640	860,00	10 870,40	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
 - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,
 - b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

"drenáž

0,2*63,2 "obsyp potrubí

8	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	268,600	38,10	10 233,66	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:
 - a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
 - b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,
 - c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.
2. Ceny nelze použít:
 - a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,
 - b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21
- Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,
- c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.
3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.
5. Množství měrných jednotek:
 - a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,
 - b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

"drenáž

(49+14,2)*2,2 "geotextilie š. 2,2m

(49+14,2)*2,05 "hydroizolační fólie š. 2,05m

Součet

9	M	2832203R	fólie hydroizolační proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu PVC tl 1,0mm	m2	155,472	128,00	19 900,42	
---	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	--

(49+14,2)*2,05

129,56 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2 (49+14,2)*2,2 139,04 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	166,848	14,00	2 335,87	CS ÚRS 2020 02
11	K	21275251R	Trativody z drenážních trubek v otevřeném výkopu trubka PE-HD SN 8 DN 200 Poznámka k položce: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu u stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01. "drenáž - trubka 2/3 perforace 63,2-11,3-14,2 "plná perforace 11,3+14,2 Součet	m	63,200	336,00	21 235,20	
D 4 Vodorovné konstrukce							4 068,11	
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "drenáž 0,025*63,2 "lože v tl. 50mm	m3	1,580	860,00	1 358,80	CS ÚRS 2020 02
13	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. "lože pod šachty Š01-Š04 "lože v tl. 100mm, beton C 12/15 X0 $((0,7+0,3+0,3)^2*0,1)*4$	m3	0,676	2 880,00	1 946,88	CS ÚRS 2020 02
14	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty "bednění betonového lože pro šachty Š01-Š04	m2	2,112	361,00	762,43	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,32*0,1*4)*4					
		D 5	Komunikace pozemní				26 375,00	
15	K	59736112R	Osazení ocelových pozinkovaných profilů HE-B 180 do betonového lože C 20/25 XF3 tl. 200mm	m	5,000	5 275,00	26 375,00	
			"viz. vzorový výkres příčného žlabu D.1.5 "příčné žlaby 5,0					
		D 8	Trubní vedení				57 768,00	
16	K	894812315.	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné vč. těsnění	kus	4,000	5 460,00	21 840,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. "viz. výkres D.1.9 - tabulka šachet "Š01-Š04 1+1+1+1					
17	K	894812331.	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm vč. těsnění	kus	4,000	1 930,00	7 720,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. "Š01-Š04 1+1+1+1					
18	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za urýznutí šachtové roury	kus	4,000	112,00	448,00	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.

19	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	4,000	6 940,00	27 760,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 113,20

20	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	10,000	86,00	860,00	
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.

"k svodnici

2*5,0

21	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	10,000	55,00	550,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

"k svodnici

2*5,0

22	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	189,600	67,00	12 703,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.
2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky.
3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"profilace nového příkopu u komunikace</p> <p>"podélný sklon do 5%</p> <p>49,0+14,2 "dno</p> <p>(49,0+14,2)*2 "svah</p> <p>Součet</p>					
		D 997	Přesun sutě				16 414,10	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	61,430	35,60	2 186,91	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p> <p>"nános z příkopů (pol. 938902113)</p> <p>61,430</p>					
24	K	997221559	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	t	1 044,310	4,80	5 012,69	CS ÚRS 2020 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.</p> <p>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p> <p>"nános z příkopů (pol. 938902113)</p> <p>61,430</p> <p>61,43 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství</p>					
25	K	997221655.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	61,430	150,00	9 214,50	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
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.

"nános z příkopů (pol. 938902113)

61,430

D 998

Přesun hmot

1 851,86

26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	22,046	84,00	1 851,86	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 151 - Propustek č.1

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.11.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					537 344,04
D 1			Zemní práce					102 467,75
1	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	55,618	204,00	11 346,07	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>"výkop propustku</p> <p>"50% tř. horniny 3</p> <p>$(17,6*2,86+7,2*4,2+7,3*4,2)*0,5$</p>								
2	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	55,618	210,00	11 679,78	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>"výkop propustku</p> <p>"50% tř. horniny 4</p> <p>$(17,6*2,86+7,2*4,2+7,3*4,2)*0,5$</p>								
3	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	70,420	38,60	2 718,21	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"na meziskládku a zpět

35,210*2 "výkopek pro zpětné použití

4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,408	195,00	3 979,56	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"na skládku

55,618-35,210

5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	163,264	9,60	1 567,33	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"na skládku

55,618-35,210

20,408 * 8 ' Přepočtené koeficientem množství

6	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	55,618	200,00	11 123,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"na skládku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
55,618								
7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	444,944	11,50	5 116,86	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. 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.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>								
55,618 * 8 ' Přepočtené koeficientem množství								
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,210	45,00	1 584,45	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k 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 srovnání 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.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>"z meziskládky</p> <p>35,210 "zpětné použití výkopku do zásypu</p>								
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	35,210	11,50	404,92	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>35,210 "meziskládky</p>								
10	K	171201221.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	136,847	150,00	20 527,05	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.

2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

20,408+55,618 "zemina

76,026 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,210	120,00	4 225,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"viz. výkres propustku č. 1 - D.2.2

"zpětný zásyp původním materiálem

17,6*1,2+1,5*5*0,7+1,7*4*1,3

12	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000	11,20	448,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

(0,1*20+0,1*20)/0,1 "dno

13	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	120,000	18,60	2 232,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

(0,3*20+0,3*20)/0,1 "svah

14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,400	91,80	220,32	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

40,0+120,0

160 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství

15	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	40,000	101,00	4 040,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"ohumusování tl. 100mm

(0,1*20+0,1*20)/0,1

16	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	120,000	45,60	5 472,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"ohumusování tl. 100mm

(0,3*20+0,3*20)/0,1 "svah

17	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	28,800	548,00	15 782,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

40,0*0,1 "dno

120,0*0,1 "svah

Součet

16 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

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

D 2 Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin

8 877,10

18	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	2,499	960,00	2 399,04	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2*(3,4*2,45*0,15) "podsyp v tl. 150mm

19	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	1,170	3 420,00	4 001,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře,
 - b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,
 - b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.

"viz. výkres propustku č. 1 - D.2.2

"beton C 25/30 XF3

2*(0,9*0,5*1,3)

20	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	3,120	740,00	2 308,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

(0,6*0,5)*2*2+(0,6*0,8)*2*2

21	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	3,120	53,80	167,86	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

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

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

161 607,18

22	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	1,440	4 890,00	7 041,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,
- b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality.

2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.

"viz. výkres propustku č. 1 - D.2.2

"beton C 30/37 XF4, XA1

0,24*3,0*2

23	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	4,540	1 780,00	8 081,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.

2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.

3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.

4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.

5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.

6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.

7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebovaného designu matrice podle počtu užití.

8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.

9. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,

b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,

c) nátěr pečutí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,

d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

$((0,24*2)+(0,35+0,48*3))*2$

24	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	4,540	155,00	703,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.
2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.
3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.
4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřík bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.
5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.
6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.
7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.
8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.
9. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,
 - b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
 - c) nátěr pečutí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,
 - d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

25	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,047	41 700,00	1 959,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.
2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.
4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.

"viz. výkres výztuže D.2.4

27,00*0,40/1000 "č. 04

40,60*0,89/1000 "č. 06

Součet

26	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	19,080	4 280,00	81 662,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zídky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely,
- výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
- izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,
- kotvení přechodové desky do závěrné zídky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrbový a pérový kloub železobetonový.

"viz. výkres propustku č. 1 - D.2.2

"čelo propustku z betonu C 30/37 XF4, XA1

"základ + dřík

(3,18*3,0)*2

27	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek	m2	48,720	1 030,00	50 181,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.
- V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
- V cenách odstranění je započteno odbednění dříku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
- Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,
 - vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
 - bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,
 - vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

"bednění základ + dřík

((3,18*2)+(2,8*3,0)+(3,2*3,0))*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
28	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek	m2	48,720	92,50	4 506,60	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01. 								
29	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	0,078	40 800,00	3 182,40	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
- V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
 - úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

"základ + dřík

"viz. výkres výztuže D.2.4

20,00*0,62/1000 "č. 01

52,00*0,89/1000 "č. 02

18,00*0,62/1000 "č. 03

41,20*0,22/1000 "č. 05

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	334361412	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných židek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m ²	t	0,123	34 860,00	4 287,78	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
 - b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

"základ + dřík

"viz. výkres výztuže D.2.4

7,73*7,20/1000 "č. S1

9,28*7,20/1000 "č. S2

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

43 546,13

31	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m ²	2,499	454,00	1 134,55	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.
2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).
3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,
 - b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,
 - c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

"viz. výkres propustku č. 1 - D.2.2

2*(3,4*2,45*0,15) "podkladní beton pod základ propustku

32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m ³	1,903	860,00	1 636,58	CS ÚRS 2020 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 výkopku získaného při zemních pracích.

"viz. výkres propustku č. 1 - D.2.2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14,2*1,34*0,1 "v tl. 100mm									
33	K	46551315R	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 20/25 XF3 tloušťky do 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	17,500	2 330,00	40 775,00		
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.</p> <p>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.</p> <p>"viz. výkres propustku č. 1 - D.2.2</p> <p>"kamenná dlažba - žula tl. 100mm, betonové lože tl. 200mm</p> <p>2*(1,2+1,1+1,2)*2,5</p>									
D 8 Trubní vedení							1 420,00		
34	K	820521113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 1000 do 1200 mm	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2020 02	
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.</p>									
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							198 777,37		
35	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	16,300	2 580,00	42 054,00	CS ÚRS 2020 02	
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého,</p> <p>b) utěsnění trub cementovou maltou.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %;</p> <p>c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p> <p>"viz. výkres propustku č. 1 - D.2.2</p> <p>16,30</p>									
36	M	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	16,463	4 520,00	74 412,76	CS ÚRS 2020 02	
16,3 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství									
37	K	91953555R	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XF3	m3	15,237	3 122,00	47 569,91		
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.</p> <p>2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>									

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

14,6*(1,54*1,34-1,02)

38	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	40,000	384,00	15 360,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.
2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky.
3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.

20,0+20,0

39	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	16,300	1 189,00	19 380,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných.
2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod trouby propustku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,
 - b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty.
4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku).
5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.

D 997

Přesun sutě

16 154,02

40	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	15,974	184,00	2 939,22	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

15,974 "betonový propustek

41	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	271,558	10,00	2 715,58	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

15,974 "betonový propustek

15,974 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství

42	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,960	39,60	513,22	CS ÚRS 2020 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 suti 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).

12,960 "nános z příkopů

43	K	997221559	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	t	220,320	7,50	1 652,40	CS ÚRS 2020 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 suti 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).

12,960 "nános z příkopů

12,96 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství

44	K	997221615.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	15,974	400,00	6 389,60	
----	---	------------	---	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
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.

15,974 "betonový propustek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
45	K	997221655.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	12,960	150,00	1 944,00	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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. 12,960 "nános z příkopů								
D 998			Přesun hmot				4 494,49	
46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	128,414	35,00	4 494,49	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 141,45	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 141,45	
47	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	29,520	21,60	637,63	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. $((3,18*2)+(2,8*3,0))*2$								
48	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010	49 400,00	494,00	CS ÚRS 2020 02
$((3,18*2)+(2,8*3,0))*2$ 29,52 * 0,00035 ' Přepočtené koeficientem množství								
49	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,010	982,00	9,82	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.11.2020

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							86 050,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							58 700,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce - vytyčení stáv. inženýrských sítí <i>Poznámka k položce: vytyčení stáv. inženýrských sítí za účasti správce sítě nebo jeho pokynů, projednání jejich ochrany před poškozením se správcem, včetně určení dimenze a hloubky sítě, bude protokolováno, používáno při stavbě a součástí stavebního deníku</i>	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	011324000	Archeologický průzkum <i>Poznámka k položce: základní orientační průzkum během dohledu</i>	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: vytyčení hranic pozemků, vytyčení hranice odnětí půdy a zajištění jejich nepřekročení, vytyčení staveniště a stavebního objektu, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, určení vytyčovací sítě, ...</i>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>Poznámka k položce: výšková měření, výpočet objemů, atd. které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností geodetické zaměřování všech nových inženýrských sítí - přeložky, ochrana sítí kabely CeTin,, vedení NN k vodárně, vodovody , ostatní</i>	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 02
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k položce:</i> geodetické zaměření provedení všech stavebních objektů, včetně hloubek šachet a potrubí, hloubek uložení ostatních sítí, podélných profilů a dimenze všech nových inženýrských sítí drenáží včetně šachet, polní cesty, propustků, Mostku M1 ostatní dle požadavku TDI a investora a dle podmínek stavebního povolení, včetně papírového tisku 3 ks včetně CD – DWG. Pro Lesy ČR, Povodí Ohře s.p. a Obec Mnichov vždy samostatné složky. Mostek bude zaměřen v pokladech pro budoucí geometrický plán o služebnosti k pozemku.</p>									
7	K	013244000.1	Realizační dokumentace stavby (RDS)	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i> řešení konkrétních požadavků vybraného zhotovitele, ostatní výkresy skutečných poměrů na stavbě včetně drobných změn</p>									
8	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i> vyhotovení na podkladě geodetického zaměření provedené stavby, 4 x paré, 1 x CD, pro účely SÚ ke kolaudaci, zanesení veškerých změn oproti DSP, bude zpracováno dle příloh vyžadující vyhláška 499/2006 Sb.</p> <p>včetně fotodokumentace současného stavu a fotodokumentace během stavby</p>									
9	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k položce:</i> předání závěrečného paré se splněnými podmínkami správců a podmínkami vydaného stavebního a vodoprávního povolení, včetně jejich stanovisek ke stavbě, počet kusů 4</p> <p>včetně doklad o způsobilosti stavby k provozu pro obnovu brodu</p> <p>včetně dokladu o způsobilosti stavby k provozu po výstavbě I. etapy</p> <p>ostatní spojené, vedení řádné evidence, pracovní deník o činnostech souvisejících se skrývanými kulturami vrstev půdy dle stavebního povolení odboru živ. prostředí, jednání s dotčenými orgány</p>									
D VRN3 Zařízení staveniště							19 000,00		
10	K	034503000.1	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	9 500,00	19 000,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i> včetně všech grafických náležitostí z programu PRV, standartní popis a obrázek Situace stavby, včetně vyhotovení a umístění štítku "Stavba povolena", nákup, doprava, osazení, betonáž, zemní práce</p>									
D VRN4 Inženýrská činnost							6 350,00		
11	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	počet	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k položce:</i> veškeré nutné zkoušky a měření např. hutnění, dle příslušných směrnic a pokynů TDI a investora</p>									
12	K	045303000.1	Koordinační a kompletační činnost dodavatele	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00		

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

Poznámka k položce:

Koordinační a kompletační činnost dodavatele (koordinace s pracemi, které bude provádět jiný zhotovitel - Cetin, ČEZ, , koordinace s přílehlými vlastníky a obyvateli, koordinace a dohled nad dodržováním podmínek platného stavebního povolení

D VRN6

Územní vlivy

1 000,00

13	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Územní vlivy - nemožnost použití těžkých strojů hutnicích, práce v blízkosti zástavby, ztížené dopravní podmínky při přepravě materiálu průjezdu obcí, splnění podmínek a požadavků uvedených v plánu BOZP po dobu výstavby.

D VRN7

Provozní vlivy

1 000,00

14	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

respektování a přizpůsobení prací v ochranných pásmech elektrického vedení, vodárenská (vodní zdroje, vodojemy, vodovodní řady), přírodních hodnot (zákaz poškození přírodního prostředí, zákaz hluku), protipožární a jiná, dále ochrana odkrytých stáv. zařízení dle stavebního povolení, obnovení výstražných folií porušených během stavby

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20_148_E

Stavba: K.ú. Mnichov u Mariánských Lázní - Cesta C5 a liniová zeleň KZ2 - extravilán

Místo: Mnichov

Datum: 10.11.2020

Zadavatel:

IČ:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

12 166 763,53

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 166 763,53	2 555 020,34

Cena s DPH

v CZK

14 721 783,87

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
20_148_E	K.ú. Mnichov u Mariánských Lázní - Cesta C5 a liniová zeleň KZ2 - extravilán	12 166 763,53	2 555 020,34	14 721 783,87
SO 101	Polní cesta C5	6 070 175,83	1 274 736,92	7 344 912,75
SO 102	Odvodnění	2 261 422,57	474 898,74	2 736 321,31
SO 151	Propustek č.2	202 804,53	42 588,95	245 393,48
SO 201	Most	2 742 027,43	575 825,76	3 317 853,19
SO 801	Kácení zeleně	294 711,45	61 889,40	356 600,85
SO 802	Výsadba KZ2	275 971,72	57 954,06	333 925,78
VON	Vedlejší a ostatní náklady	319 650,00	67 126,50	386 776,50

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101 - Polní cesta C5

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.11.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D		HSV	Práce a dodávky HSV				6 047 345,83	
D		1	Zemní práce				2 861 399,08	
1	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	2 998,300	12,80	38 378,24	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"stávající konstrukce vozovky - krycí vrstva tl. 100mm

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

2897,2+15,7+20,8+24+11,2+5,4+24 "kamenivo 32/64 vyplněné jemnou frakcí

2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	3 777,858	37,50	141 669,68	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčných ploch části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"stávající konstrukce vozovky - podkladní vrstva v tl. 300mm

1,26*2998,3 "šterkodrt"

3	K	119001401	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	12,000	219,00	2 628,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení 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 ztížení vykopávky.

12,0 "vodovod DN 100 - obec Mnichov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	119001405	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	16,500	198,00	3 267,00	CS ÚRS 2020 02
<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.</p> <p>2. Ztížení 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 ztížení vykopávky.</p> <p>2*5,5 "minerálovod - přívod DN 175</p> <p>5,5 "minerálovod - pitná voda DN 100</p> <p>Součet</p>								
5	K	119001421	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	436,500	186,00	81 189,00	CS ÚRS 2020 02
<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.</p> <p>2. Ztížení 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 ztížení vykopávky.</p> <p>12,0 "vedení NN - obec Mnichov</p> <p>12,0+5,0+23,0+72,0+36,0+260 "sdělovací vedení + NN - CETIN</p> <p>5,5 "minerálovod - kabel NN</p> <p>5,5 "minerálovod - kabel VN</p> <p>5,5 "minerálovod - signalizační kabel</p> <p>Součet</p>								
6	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 922,120	11,40	33 312,17	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisen (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>"ornice v tl. 100mm</p>								

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

(24,1+68,4+967,9+184,2+43,3+39,7+11,7+113,5+17,9+9,5+441,1+452,2+52,8+8,8)*1,2

7	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 870,079	65,00	121 555,14	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro vykopávky:
 - příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
 - v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.
- V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.

8	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	427,920	236,00	100 989,12	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Cena je určena pro:
 - podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,
 - výbušnin nezaložené dodavatelem.
- Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.
- Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.
- Množství ztížení vykopávky v blízkosti:
 - podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:
 - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru.
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.
 - výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.
- Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.
- Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.
- Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.
- Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

1,0*1,0*(12,0+148,0+260,0)

0,9*1,6*5,5 "okolo minerálkovodu

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2922,120*0,1 "ornice (pol. 121151123) 1870,079 "odkopávky (pol. 122252206) Součet	m3	2 162,291	195,00	421 646,75	CS ÚRS 2020 02
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2922,120*0,1 "ornice (pol. 121151123) 1870,079 "odkopávky (pol. 122252206) Součet 2162,291 * 8 ' Přepočtené koeficientem množství	m3	17 298,328	9,60	166 063,95	CS ÚRS 2020 02
11	K	171152111	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhlím na trvalé skládky. 3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých. "hutnění 100% PS "Sanace aktivní zóny - příštěty 1604,998	m3	1 604,998	79,60	127 757,84	CS ÚRS 2020 02
12	M	583312021	materiál vhodný do aktivní zony nenamrzavý dle TP 146 a ČSN 73 6133 "Sanace aktivní zóny - příštěty 1604,998	t	2 888,996	219,00	632 690,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>1604,998 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	171152112	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrzných sypkých mimo aktivní zónu	m3	56,060	60,30	3 380,42	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky. 3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudrzných a sypkých. "hutnění 97% PS 56,06 "násyp								
14	M	583312023	<i>materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133</i>	t	100,908	219,00	22 098,85	
<i>56,06 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
15	K	171201221.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	3 892,124	150,00	583 818,60	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 2922,120*0,1 "ornice (pol. 121151123) 1870,079 "odkopávky (pol. 122252206) Součet 2162,291 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství								
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	52,300	11,20	585,76	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleťí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleťí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 52,30								
17	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	582,360	18,60	10 831,90	CS ÚRS 2020 02

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.

2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

$(1,5+2,7+2,4+4,8+13+2,3+25,4+10,9+22,5+19,8+73,3+160,2+8+16,9+41,5+25+14,1+5,2+5,9+5+23,1+1,8)*1,2$

18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,520	91,80	873,94	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

$(1,5+2,7+2,4+4,8+13+2,3+25,4+10,9+22,5+19,8+73,3+160,2+8+16,9+41,5+25+14,1+5,2+5,9+5+23,1+1,8)*1,2$

52,30

Součet

$634,66 * 0,015$ ' Přepočtené koeficientem množství

19	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	52,300	62,80	3 284,44	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.

"viz. vzorový výkres D.1.3

"ohumusování tl. 100mm

52,30

20	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	582,360	39,70	23 119,69	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.

"viz. vzorový výkres D.1.3

"ohumusování tl. 100mm

$(1,5+2,7+2,4+4,8+13+2,3+25,4+10,9+22,5+19,8+73,3+160,2+8+16,9+41,5+25+14,1+5,2+5,9+5+23,1+1,8)*1,2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice 52,30*0,1 (1,5+2,7+2,4+4,8+13+2,3+25,4+10,9+22,5+19,8+73,3+160,2+8+16,9+41,5+25+14,1+5,2+5,9+5+23,1+1,8)*1,2*0,1 Součet 63,466 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství	t	114,239	548,00	62 602,97	CS ÚRS 2020 02
22	K	23020008R	Montáž chrániček celých 12,0+148,0+148,0+5,5+5,5+5,5	m	324,500	25,00	8 112,50	
23	M	PC.01	plastová plná chránička PE DN 110 mm	m	324,500	185,00	60 032,50	
24	K	23020010R	Montáž chrániček podélně půlených 12,0+148,0+148,0+5,5+5,5+5,5+(2*260,0)	m	844,500	30,00	25 335,00	
25	M	DC.01	dělená chránička 97/110 mm	m	844,500	215,00	181 567,50	
26	M	PM.01	dělená pryžová manžeta Poznámka k položce: typ a rozměr bude dospecifikován	kus	12,000	384,00	4 608,00	
D 4 Vodorovné konstrukce							32 026,80	
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "lože pod chráničku (260+324,50)*(0,05*0,8) "tl. 50mm, š. 800mm	m3	23,380	860,00	20 106,80	CS ÚRS 2020 02
28	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody třídného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnění líce záhozu do projektovaného profilu. 8,0 "lomový kámen o velikosti de=0,3 m	m3	8,000	1 490,00	11 920,00	CS ÚRS 2020 02
D 5 Komunikace pozemní							2 476 983,59	
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm "viz. vzorový řez D.1.3 "Konstrukce vozovky - typ A (penetrační makadam)	m2	9 108,160	127,50	1 161 290,40	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,3*1849,7 "ŠDA, fr. 0/32 1,3*1849,7 "ŠDA, fr. 0/63 "Konstrukce vozovky - typ B (asfaltový beton) 1,3*(147+79+1118,4+68,6)+2,07*(80+71) "ŠDA, fr. 0/32 1,3*(147+79+1118,4+68,6)+2,07*(80+71) "ŠDA, fr. 0/63 Součet					
30	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 642,200	240,00	394 128,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. "viz. vzorový řez D.1.3 "Konstrukce vozovky - typ B (asfaltový beton) 1,05*1564					
31	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	90,280	248,60	22 443,61	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu. "viz. vzorový výkres D.1.3 (17,5+29,7+4,3+134,1+153,5+76,4+11,9+11,8+11,7+159,6+54,6+77+124,7+26,1+9,9)*0,1					
32	M	583312022	materiál nenamrzavý vhodný do krajnice	t	162,504	219,00	35 588,38	
			(17,5+29,7+4,3+134,1+153,5+76,4+11,9+11,8+11,7+159,6+54,6+77+124,7+26,1+9,9)*0,1 90,28 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství					
33	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	2 149,470	21,00	45 138,87	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu. "viz. vzorový řez D.1.3 "Konstrukce vozovky - typ B (asfaltový beton) 1,3*(147+79+1118,4+68,6)+2,07*(80+71)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² "viz. vzorový řez D.1.3 "Konstrukce vozovky - typ B (asfaltový beton) 1,05*1564 "Konstrukce vozovky - typ C (asfaltový beton nad mostovkou) 50,50 Součet	m ²	1 692,700	14,00	23 697,80	CS ÚRS 2020 02
35	K	57345211R	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,0 kg/m ² Poznámka k souboru cen: 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry. "viz. vzorový řez D.1.3 "Konstrukce vozovky - typ A (penetrační makadam) 1578,1+68,8+65,5+17,5+18,8+4,8+13,4+10,2+11,3+1,5+18,3+7,1+7,5+9,8+17,1	m ²	1 849,700	45,00	83 236,50	
36	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Penetrační makadamy větších tlouštěk je nutno provádět ve 2 vrstvách. "viz. vzorový řez D.1.3 "Konstrukce vozovky - typ A (penetrační makadam) 1578,1+68,8+65,5+17,5+18,8+4,8+13,4+10,2+11,3+1,5+18,3+7,1+7,5+9,8+17,1	m ²	1 849,700	185,00	342 194,50	CS ÚRS 2020 02
37	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm "viz. vzorový řez D.1.3 "Konstrukce vozovky - typ C (asfaltový beton nad mostovkou) 50,50	m ²	50,500	265,00	13 382,50	CS ÚRS 2020 02
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. "viz. vzorový řez D.1.3	m ²	1 614,500	208,00	335 816,00	CS ÚRS 2020 02

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

"Konstrukce vozovky - typ B (asfaltový beton)

147+79+1118,4+68,6+80+71

"Konstrukce vozovky - typ C (asfaltový beton nad mostovkou)

50,50

Součet

39	K	58412110R	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného fr. 16/32mm do tl. 200 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2	m2	12,000	284,00	3 408,00	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na:

a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci,

b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky.

2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.

"opatření na inženýrských sítí

3,0*2,0*2

40	M	59381338	panel silniční 3,00x2,00x0,215m	kus	2,000	8 325,00	16 650,00	CS ÚRS 2020 02
41	K	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky kamenivem těžným	m	3,000	3,01	9,03	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . - . . Podklad z prostého betonu.

2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vycištění spár.

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

91 040,00

42	K	911331123.	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdáleností sloupků přes 2 do 4 m jednostranné vč. protikorózní ochrany	m	40,000	1 480,00	59 200,00	
----	---	------------	---	---	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

1. V cenách:

a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.),

b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu.

43	K	911331411.	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m vč. protikorózní ochrany	m	8,000	3 980,00	31 840,00	
----	---	------------	--	---	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

1. V cenách:

a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.),
b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu.

D 997

Přesun sutě

580 350,12

44	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 171,969	35,60	77 322,10	CS ÚRS 2020 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 suti 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).

"drcené kamenivo - z pol. 113107221, 113107223

509,711+1662,258

45	K	997221559	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	t	36 923,473	4,80	177 232,67	CS ÚRS 2020 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 suti 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).

"drcené kamenivo - z pol. 113107221, 113107223

509,711+1662,258

2171,969 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství

46	K	997221655.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	2 171,969	150,00	325 795,35	
----	---	------------	---	---	-----------	--------	------------	--

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
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.

"drcené kamenivo

509,711+1662,258

D 998

Přesun hmot

5 546,24

47	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	158,464	35,00	5 546,24	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

D M

Práce a dodávky M

22 830,00

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

22 830,00

48	K	46040R	Vymístění stávajícího vedení CETIN (sdělovací=optický kabel a vedení NN) mimo plochu polní cesty vč. pískového lože (zhuštění a urovnání povrchu), chráničky, výstražné PVC fólie, zásypu a jeho urovnání, ohumusování	m	75,000	304,40	22 830,00	
----	---	--------	--	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

výkop je v rámci výkopových prací pro komunikaci

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 102 - Odvodnění

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.11.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					2 261 422,57
D 1			Zemní práce					186 228,05
1	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	28,512	157,00	4 476,38	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>"výkop pro šachty Š05-Š19</p> <p>((0,72+0,3+0,3)*2*0,85-0,26*1,32)*15</p>								
2	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	245,882	114,00	28 030,55	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>"výkop pro drenáž</p> <p>0,260*945,70</p>								
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	274,394	195,00	53 506,83	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

28,512 "výkop šachet (131251102)

245,882 "výkop drenáže (131251104)

Součet

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 195,152	9,60	21 073,46	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

28,512 "výkop šachet (131251102)

245,882 "výkop drenáže (131251104)

Součet

274,394 * 8 ' Přepočtené koeficientem množství

5	K	171201221.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	493,909	150,00	74 086,35	
---	---	------------	---	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.

2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

28,512 "výkop šachet (131251102)

245,882 "výkop drenáže (131251104)

Součet

274,394 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

6	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,138	65,70	403,27	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"zásyp šachet Š05-Š19

(1,32*(0,24+0,07)*15)

7	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	11,048	421,00	4 651,21	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

6,138 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

D 2

Zakládání

925 688,99

8	K	21156111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	189,140	860,00	162 660,40	
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
 - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,
 - b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

"drenáž

0,2*945,70 "obsyp potrubí

9	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	4 019,225	28,00	112 538,30	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,

c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.

2. Ceny nelze použít:

a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,
b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21

Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,

c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.

3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

5. Množství měrných jednotek:

a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,

b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

"drenáž

(200+14,2+600+12,7+159+23-49-14,2)*2,2 "geotextilie š. 2,2m

(200+14,2+600+12,7+159+23-49-14,2)*2,05 "hydroizolační fólie š. 2,05m

Součet

10	M	2832203R	fólie hydroizolační proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu PVC tl 1,0mm	m2	2 326,422	128,00	297 782,02	
----	---	----------	---	----	-----------	--------	------------	--

(200+14,2+600+12,7+159+23-49-14,2)*2,05

1938,685 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

11	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	2 496,648	14,00	34 953,07	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

(200+14,2+600+12,7+159+23-49-14,2)*2,2

2080,54 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

12	K	21275251R	Trativody z drenážních trubek v otevřeném výkopu trubka PE-HD SN 8 DN 200	m	945,700	336,00	317 755,20	
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	--

Poznámka k položce:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,

b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.

"drenáž - trubka 2/3 perforace

945,70

D 4

Vodorovné konstrukce

30 492,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	23,643	860,00	20 332,98	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p> <p>"drenáž</p> <p>0,025*945,70 "lože v tl. 50mm</p>								
14	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,535	2 880,00	7 300,80	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p> <p>"lože pod šachty Š05-Š19</p> <p>"lože v tl. 100mm, beton C 12/15 X0</p> <p>((0,7+0,3+0,3)^2*0,1)*15</p>								
15	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,920	361,00	2 859,12	CS ÚRS 2020 02
<p>"bednění betonového lože pro šachty Š05-Š19</p> <p>(1,32*0,1*4)*15</p>								
D 5 Komunikace pozemní							752 552,14	
16	K	59736112R	Osazení ocelových pozinkovaných profilů HE-B 180 do betonového lože C 20/25 XF3 tl. 200mm	m	36,100	5 275,00	190 427,50	
<p>"viz. vzorový výkres příčného žlabu D.1.5</p> <p>"příčné žlaby</p> <p>41,1-5,0</p>								
17	K	597661111R	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého C 20/25 XF3 tl. 100 mm, s vyplněním a zatněním spár cementovou maltou MC 25 z dlažebních kostek drobných	m2	419,496	1 340,00	562 124,64	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo přidlažba.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.</p> <p>"viz. výkres zpevněný rigol - "rozražeče"</p> <p>"žulové kostky 10x10x10cm, rozražeče 20x10x10cm v celkovém objemu 2,36m3</p>								

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

"zpevněné části rigolů budou opatřeny 2,0 m dlouhými úseky, v kterých budou rozmístěny „rozražeče“ v podobě dvojité dlažební kostky

"podélný sklon od 5%, max 20%

(434,5+12,7+158,9+6,5+23)*0,3 "dno

(434,5+12,7+158,9+6,5+23)*0,18*2 "svah

Součet

D 8

Trubní vedení

216 630,00

18	K	894812315.	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné vč. těsnění	kus	15,000	5 460,00	81 900,00	
----	---	------------	--	-----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
- b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,
- c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.

"viz. výkres D.1.9 - tabulka šachet

"Š05-Š19

1*15

19	K	894812331.	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm vč. těsnění	kus	15,000	1 930,00	28 950,00	
----	---	------------	---	-----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
- b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,
- c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.

"Š05-Š19

1*15

20	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	15,000	112,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.

21	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	15,000	6 940,00	104 100,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

59 787,00

22	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	72,200	86,00	6 209,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.

"k svodnici

2*36,10

23	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	72,200	55,00	3 971,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

"k svodnici

2*36,10

24	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	740,400	67,00	49 606,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně.
2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky.
3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti.

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

"profilace nového příkopu u komunikace
"podélný sklon do 5%
(14,2+1,1+139,5+151,2+4)-63,20 "dno
(14,2+1,1+139,5+151,2+4)*2-126,40 "svah
Součet

D 997

Přesun sutě

64 098,60

25	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	239,890	35,60	8 540,08	CS ÚRS 2020 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 živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"nános z příkopů (pol. 938902113)

239,890

26	K	997221559	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	t	4 078,130	4,80	19 575,02	CS ÚRS 2020 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 živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"nános z příkopů (pol. 938902113)

239,890

239,89 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství

27	K	997221655.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	239,890	150,00	35 983,50	
----	---	------------	---	---	---------	--------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
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.

"nános z příkopů (pol. 938902113)

239,890

D 998

Přesun hmot

25 944,89

28	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	480,461	54,00	25 944,89	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 151 - Propustek č.2

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.11.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					186 128,62
D 1			Zemní práce					40 723,64
1	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	28,554	215,00	6 139,11	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>"výkop propustku</p> <p>"50% tř. horniny 3</p> <p>$(7,3*2,36+9,2*3,2+0,9*11,6)*0,5$</p>								
2	K	132354202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	28,554	220,00	6 281,88	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>"výkop propustku</p> <p>"50% tř. horniny 4</p> <p>$(7,3*2,36+9,2*3,2+0,9*11,6)*0,5$</p>								
3	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	22,320	38,60	861,55	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"na meziskládku a zpět

11,16*2 "výkopek pro zpětné použití

4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,394	195,00	3 391,83	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"na skládku

28,554-11,16

5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	139,152	9,60	1 335,86	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"na skládku

28,554-11,16

17,394 * 8 ' Přepočtené koeficientem množství

6	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,554	200,00	5 710,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"na skládku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28,554								
7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	228,432	11,50	2 626,97	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. 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.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>								
28,554 * 8 ' Přepočtené koeficientem množství								
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,160	45,00	502,20	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 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 srovnání 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.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
"z meziskládky								
11,16 "zpětné použití výkopku do zásypu								
9	K	171201221.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	82,706	150,00	12 405,90	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.</p> <p>2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p>								
17,394+28,554 "zemina								
45,948 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství								
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	11,160	11,50	128,34	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

- Cena je určena i pro:
 - zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
 - uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
- V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

11,16 "meziskládka

11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,160	120,00	1 339,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
- V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .
- Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovně přemístění výkopku.
- 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 cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"viz. výkres propustku č.2 - D.2.6

"zpětný zásyp původním materiálem

5,8*1,2+0,3*2,0+1,8*2,0

D 2

Zvláštní zakládání,základy,zpevnování hornin

4 051,62

12	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného	m3	0,648	960,00	622,08	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
- Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"pod vtokovou jímkou

2,4*1,8*0,15"podsyp v tl. 150mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	0,585	3 420,00	2 000,70	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře,</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhuštění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p> <p>"viz. výkres propustku č.2 - D.2.6</p> <p>"beton C 25/30 XF3</p> <p>0,9*0,5*1,3</p>								
14	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	1,800	740,00	1 332,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p> <p>(0,6*0,5)*2+(0,6*1,0)*2</p>								
15	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	1,800	53,80	96,84	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							38 888,42	
16	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	3,360	3 360,00	11 289,60	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdí.</p> <p>"vtoková jímka</p> <p>2,0*1,4*0,3+5,6*0,3*1,5</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	18,840	656,00	12 359,04	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového. "vtoková jímka (2,0+1,4+2,0+1,4)*1,8 "bednění vnější (1,4+0,8+1,4+0,8)*1,5 "bednění vnitřní Součet								
18	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	18,840	302,00	5 689,68	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.								
19	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,079	42 300,00	3 341,70	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů. "viz. výkres výztuže D.2.8 54,00*0,89/1000 "č. 01 25,60*0,22/1000 "č. 02 16,00*0,62/1000 "č. 03 24,00*0,62/1000 "č. 04 Součet								
20	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	0,166	37 400,00	6 208,40	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů. "viz. výkres výztuže D.2.8 6,37*7,20/1000 "č. S1 3,90*7,20/1000 "č. S2 2,70*7,20/1000 "č. S3 5,70*7,20/1000 "č. S4 4,50*7,20/1000 "č. S5 Součet								
D 4 Vodorovné konstrukce							37 999,70	
21	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	0,648	454,00	294,19	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.
2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).
3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,
 - b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,
 - c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

"viz. výkres propustku č.2 - D.2.6

2,4*1,8*0,15 "podkladní beton pod vtokovou jímku

22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,996	860,00	856,56	CS ÚRS 2020 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 výkopku získaného při zemních pracích.

"viz. výkres propustku č.2 - D.2.6

9,4*1,06*0,1 "v tl. 100mm

23	K	46551315R	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 20/25 XF3 tloušťky do 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	15,815	2 330,00	36 848,95	
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

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 urovnáním povrchu lícování 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.

"viz. výkres propustku č.2 - D.2.6

"kamenná dlažba - žula tl. 100mm, betonové lože tl. 200mm

11,5*1,05+1,7*2,2

D 8

Trubní vedení

1 420,00

24	K	820521113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 1000 do 1200 mm	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					61 369,47
25	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555. "viz. výkres propustku č.2 - D.2.6 9,80	m	9,800	1 692,00	16 581,60	CS ÚRS 2020 02
26	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600 9,8 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství	m	9,898	2 558,00	25 319,08	CS ÚRS 2020 02
27	K	91953555R	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XF3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace. 1,06*1,16*9,6-0,58*9,6	m3	6,236	3 122,00	19 468,79	
D 998			Přesun hmot					1 675,77
28	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.	t	47,879	35,00	1 675,77	CS ÚRS 2020 02
D PSV			Práce a dodávky PSV					16 675,91
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					465,91
29	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. (1,4*1,8)*2+(2,0*1,8)*2	m2	12,240	21,60	264,38	CS ÚRS 2020 02
30	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	49 400,00	197,60	CS ÚRS 2020 02

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

$(1,4*1,8)*2+(2,0*1,8)*2$

$12,24 * 0,00035$ ' Přepočtené koeficientem množství

31	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	982,00	3,93	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

16 210,00

32	K	767995R	Výroba a dodávka uzamykatelné pozinkované vtokové mříže 1,7x1,0m vč. materiálu a osazení do rámu ukotveného chemickou kotvou vč. dílenské dokumentace	kus	1,000	16 210,00	16 210,00	
----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

"viz. výkres D.2.1

1

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 201 - Most

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.11.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 646 889,47	
	D	1	Zemní práce				361 675,05	
1	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnání a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	1,742	231,00	402,40	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

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, rovnanin 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, rovnanin 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 tvárnice 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 tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice;
- b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice;
- c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice 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, rovnanin 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 záhozu, rovnaniny 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 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

"kamenná rovnanina nahrazující 4.křídlo, čedič

4,84*1,2*0,3

2	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	25,750	258,00	6 643,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.

2. Ceny lze použít i pro převedení 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 převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.

5. V ceně jsou započteny i náklady na:

- a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,
- b) podpěrné konstrukce dřevěné.

6. V ceně nejsou započteny náklady na nutně zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

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

"převedení potrubím DN 600

25,75

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	55,00	26 400,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - 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.
2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeni čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušeni se od doby čerpání neoděčítá.
5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

"60dní/8hodin

60*8

4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	39,50	2 370,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti 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 výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, 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 Převedení vody potrubím.

5	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	45,763	465,00	21 279,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.
2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

"přesypávka na mostě

1,33*9,0

"humus a drn

(43,38+42,24+45,61+29,7)*0,1

"zemní hrázka

1,5*6,4+1,5*5,4

Součet

6	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	222,436	114,00	25 357,70	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

"výkop na ZS mostu

"50% v těžitelnosti tř.3, 50% v těžitelnosti tř.4

(43,46*6,3-15,15-1,38+21*(4,26+3,89)*0,5+21,34*(2,15+4,74)*0,5+1,16*(1,94+2,07)+0,5*1*7,98+2,49*1*0,5*7,98+2,49*1*0,5*7,98)*0,5

7	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	222,436	148,00	32 920,53	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

"výkop na ZS mostu

"50% v těžitelnosti tř.3, 50% v těžitelnosti tř.4

(43,46*6,3-15,15-1,38+21*(4,26+3,89)*0,5+21,34*(2,15+4,74)*0,5+1,16*(1,94+2,07)+0,5*1*7,98+2,49*1*0,5*7,98+2,49*1*0,5*7,98)*0,5

8	K	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu do 1:2	m2	71,712	63,00	4 517,86	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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 ukotvení horního okraje geomříže nebo georochože do mělké rýhy ocelovými skobami, na zřízení rýhy i její zasypaní, na instalaci geomříže nebo georochože včetně přesahů a na plošné kotvení ocelovými skobami z betonářské oceli.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží nebo georochoží, která se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.

$(16,28 + 11,88 + 19,33 + 12,27) * 1,2$

9	M	69321121R	georochož polypropylen (PP), pevnost v tahu min. 15 kN/m	m2	71,712	112,00	8 031,74	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

$(16,28 + 11,88 + 19,33 + 12,27) * 1,2$

10	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	269,379	38,60	10 398,03	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"na meziskládku a zpět (meziskládka cca 900mm)

"zemina pro zpětné použití 50% tř.3

$(60,77+40,77+44,29+100,79+22,759)*0,5*2$

11	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	269,379	48,10	12 957,13	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

"na meziskládku a zpět (meziskládka cca 900mm)

"zemina pro zpětné použití 50% tř.4

$(60,77+40,77+44,29+100,79+22,759)*0,5*2$

12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	133,510	195,00	26 034,45	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"přesypávka na mostě 1,33*9,0 "humus a drn (43,38+42,24+45,61+29,7)*0,1 "zemní hrázka 1,5*6,4+1,5*5,4 "hloubení - zbývající výkopek v tř. 3 na skládku 222,436-((60,77+40,77+44,29+100,79+22,759)*0,5) Součet</p>					
13	K	162751119	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 133,51 * 8 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m3	1 068,080	9,60	10 253,57	CS ÚRS 2020 02
14	K	162751137	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "hloubení - zbývající výkopek v tř. 4 na skládku 222,436-((60,77+40,77+44,29+100,79+22,759)*0,5)</p>	m3	87,747	200,00	17 549,40	CS ÚRS 2020 02
15	K	162751139	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p>	m3	701,976	11,50	8 072,72	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

87,747 * 8 ' Přepočtené koeficientem množství

16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	134,690	32,00	4 310,08	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k 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 srovnání 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.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"z meziskládky

(60,77+40,77+44,29+100,79+22,759)*0,5

17	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	134,690	42,00	5 656,98	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k 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 srovnání 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.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"z meziskládky

(60,77+40,77+44,29+100,79+22,759)*0,5

18	K	171153101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	17,700	197,00	3 486,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.

1,5*6,4+1,5*5,4

19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	269,379	11,50	3 097,86	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena i pro:

a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,

b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně 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.

"meziskládka

60,77+40,77+44,29+100,79+22,759

20	K	171201221.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	480,190	150,00	72 028,50	
----	---	------------	---	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.

2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

"přesypávka na mostě

1,33*9,0

"humus a drn

(43,38+42,24+45,61+29,7)*0,1

"zemní hrázka

1,5*6,4+1,5*5,4

"odkopaná zemina

444,87-(60,77+40,77+44,29+100,79-22,759)

Součet

266,772 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

21	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	283,356	120,00	34 002,72	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"bude použitý původní materiál, který musí splňovat čl. 5.4 ČSN 73 6244

"hutněný zásyp základů (pod těsnicí vrstvou)

$(5,57+5,40)*5,54$

"těsnicí vrstva - vrstva štěrkopísku

$(4,23+4,18)*0,3*5,54$

"zásyp za opěrou (nad těsnicí vrstvou)

$(3,47+3,89)*5,54$

"hutněný zásyp základů na lícové straně opěry

$(3,37+3,24)*6,70$

"zpětný zásyp výkopů mimo koryto potoka

$18,4+27,95+25,47+22,18+0,015+2,47+4,30$

"zpětný zásyp výkopů v korytě potoka

$3,37*(4,16+3,87)*0,5+2,24*(4,33+3,91)*0,5$

Součet

22	M	58337600	štěrkopísek frakce 0/45	t	25,159	245,00	6 163,96	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	-------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

"těsnicí vrstva - vrstva štěrkopísku

"po vrstvách 2x 150mm

$(4,23+4,18)*0,3*5,54$

$13,977 * 1,8$ ' Přepočtené koeficientem množství

23	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,485	65,70	360,36	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"ochranný zásyp s drenážní funkcí

(0,48+0,51)*5,54

24	M	583312021	materiál vhodný do zásypu dle ČSN 73 6244	t	9,873	219,00	2 162,19	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	--

"např. štěrkodrt' ŠDA 0-32 mm

"ochranný zásyp s drenážní funkcí

(0,48+0,51)*5,54

5,485 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

25	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	88,920	74,80	6 651,22	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.

"viz. vzorový výkres D.3.1

"ohumusování tl. 100mm

(21,13+12,27+22,72+17,98)*1,2

26	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	16,006	548,00	8 771,29	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

(21,13+12,27+22,72+17,98)*1,2*0,1

8,892 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	88,920	18,80	1 671,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

(21,13+12,27+22,72+17,98)*1,2

28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,334	91,80	122,46	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

(21,13+12,27+22,72+17,98)*1,2

88,92 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství

D 2

Zakládání

239 408,42

29	K	21156111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	1,950	860,00	1 677,00	
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
 - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,
 - b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

"drenážní potrubí DN 150

0,5*6,5*0,6 "obsyp

30	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	14,300	38,10	544,83	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,

c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.

2. Ceny nelze použít:

a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,
b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21

Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,

c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.

3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

5. Množství měrných jednotek:

a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,

b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

"drenážní potrubí DN 150

6,5*2,2 "geotextilie

31	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	17,160	16,00	274,56	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

6,50*2,2

14,3 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

32	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	5,097	2 970,00	15 138,09	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.

2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.

"beton C 12/15 X0

"pod drenážní trubkou

2*0,46*5,54

33	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,709	2 650,00	1 878,85	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

"obetonování drenážní trubky

2*0,064*5,54

34	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	11,080	162,00	1 794,96	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce dřívku opěry.

2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřívkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.

"drenáž za opěrou

2*5,54

35	K	21279231R	Odvodnění - prostup zdí plastové potrubí HDPE DN 180 s přírubou 400x400x5mm (montáž + dodávka)	m	2,400	1 860,00	4 464,00	
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	--

"prostup drenáže skrz opěru

2*1,2

36	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	11,080	25,30	280,32	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.

37	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	21,440	3 950,00	84 688,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře,

b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím,

c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.

"beton C25/30 - XF3, XC4, XA2

"základ

2*1,60*6,70

38	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	27,840	698,00	19 432,32	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

"základ

2*2*6,7*0,8+2*2*1,60

39	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	27,840	53,80	1 497,79	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

40	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,573	40 900,00	105 235,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.
2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.

"základ

21,44*120/1000

41	K	27831121R	Podlití patních plechů expanzní polymerní maltou	m3	0,020	125 100,00	2 502,00	
----	---	-----------	--	----	-------	------------	----------	--

"pod patní plechy sloupků svodidla - tl. min. 10mm

(8+8)*0,35*0,35*0,01

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

686 903,29

42	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	30,000	1 060,00	31 800,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky.</p> <p>2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule.</p> <p>3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>15+15</p>								
43	M	548792020	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	30,000	322,00	9 660,00	CS ÚRS 2018 01
<p>"ocelový pásek 80x10 mm, dl. 500 mm + kotva do betonu M24 do otvoru Ø 28 mm hloubky min. 150 mm, PKO žárovým zinkováním</p> <p>15+15</p>								
44	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	7,938	4 890,00	38 816,82	CS ÚRS 2020 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,</p> <p>b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality.</p> <p>2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p> <p>"mostní římsa - beton C30/37 - XF4, XD3, XC4</p> <p>0,26*14,72+0,28*14,68</p>								
45	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	34,104	1 780,00	60 705,12	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.
2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.
3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.
4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřík bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.
5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění.
6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.
7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebovaného designu matrice podle počtu užití.
8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.
9. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,
 - b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
 - c) nátěr pečutí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,
 - d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené řešení pod bednění mostních říms.

"mostní římsa

14,72*1,17+14,68*1,15

46	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	34,104	155,00	5 286,12	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.
2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.
3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.
4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.
5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.
6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.
7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebovaného designu matrice podle počtu užití.
8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.
9. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,
 - b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
 - c) nátěr pečutí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,
 - d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

47	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,953	41 700,00	39 740,10	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.
2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.
4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.

"120kg/m3

7,938*120/1000

48	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	22,512	4 210,00	94 775,52	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79

- . . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,

b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene,

c) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely.

d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,

e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

"beton C30/37 - XF4, XD3, XC4, XA1

"opěra mostu

2*0,8*2,1*6,7

49	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37	m3	11,671	4 280,00	49 951,88	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrrou, pracovní spáry mezi opěrrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely,

b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,

c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,

d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.

"beton C30/37 - XF4, XD3, XC4, XA1

"křídla mostu

2*5,26*0,55+2*5,35*0,55

50	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	63,000	906,00	57 078,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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 bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.

2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.

3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.

4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.

5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,

b) vložení těsnicích pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,

c) bednění podpěrné těsnicích pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve vodorovné spáře,

d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,

e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

"opěry mostu

2*2*2,1*6,7+2*2*1,68

51	K	334351191	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění Příplatek k ceně za zakřivení opěry	m2	63,000	403,00	25 389,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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 bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.

2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.

3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.

4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.

5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,

b) vložení těsnicích pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,

c) bednění podpěrné těsnicích pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve vodorovné spáře,

d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,

e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

52	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překlíček	m2	63,000	82,30	5 184,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.

2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.

3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.

4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.

5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,

b) vložení těsnicích pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,

c) bednění podpěrné těsnicích pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnicích pásů ve vodorovné spáře,

d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,

e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	334352111	<p>Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,</p> <p>b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p> <p>"křídla mostu</p> <p>2*2*5,26+2*2*5,35+2*3,56*0,55+2*3,61*0,55</p>	m2	50,327	971,00	48 867,52	CS ÚRS 2020 02
54	K	334352211	<p>Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek</p>	m2	50,327	82,30	4 141,91	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

- Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky.
- V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
- V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
- Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,
 - vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
 - bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,
 - vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

55	M	28611176	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN10	m	1,600	587,00	939,20	CS ÚRS 2020 02
"prostup drenáže 2*0,8								
56	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídkek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	5,259	40 800,00	214 567,20	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.
- V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,
 - úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

"opěry mostu

3632,62/1000

"mostní křídla

1625,55/1000

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

708 022,46

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

57	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37	m3	36,575	4 740,00	173 365,50	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-

51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,

b) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub (např.

Freyssinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky

vícepolového mostu (např. Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a

pérový kloub železobetonový.

4. Příplatek -1191 se může použít pouze u cen -1137 až -1140.

"mostovka

"beton C30/37 - XF2, XD1, XC2

3,64*9,68+2*0,1*6,7

58	K	421351111	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm	m2	50,280	427,00	21 469,56	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění:

a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce,

b) z prken u boku přechodové desky,

c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu,

d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.

2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramená konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění.

3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití.

4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.

5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži.

6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trémové a komorové konstrukce.

7. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) ramená vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramená

b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na

skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné,

c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

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

50,28

59	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	m2	5,808	726,00	4 216,61	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění:

- a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce,
- b) z prken u boku přechodové desky,
- c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu,
- d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.

2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřík bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění.

3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití.

4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.

5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži.

6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.

7. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty
- b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné,
- c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

2*9,68*0,3

60	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky	m2	9,514	664,00	6 317,30	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění:

- a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce,
- b) z prken u boku přechodové desky,
- c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu,
- d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.

2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění.

3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití.

4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.

5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži.

6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.

7. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty
- b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné,
- c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

2*6,7*0,71

61	K	421351211	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm	m2	50,280	78,80	3 962,06	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění:

- a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce,
- b) z prken u boku přechodové desky,
- c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu,
- d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.

2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění.

3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití.

4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.

5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži.

6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.

7. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty
- b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné,
- c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

62	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	m2	5,808	121,00	702,77	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění:

- a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce,
- b) z prken u boku přechodové desky,
- c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu,
- d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.

2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění.

3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití.

4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.

5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži.

6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.

7. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty
- b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné,
- c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

63	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky	m2	9,514	68,40	650,76	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se bednění:

- a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce,
- b) z prken u boku přechodové desky,
- c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu,
- d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár.

2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramená konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění.

3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití.

4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělíšek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce.

5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži.

6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce.

7. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) ramená vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramená
- b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné,
- c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

64	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	4,449	43 120,00	191 840,88	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a těminků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže.
- b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělíšek. Náklady na tělíška jsou započteny ve skladbě bednění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.

"mostovka

"150kg/m3

4448,87/1000

65	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	85,680	1 294,00	110 869,92	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro:

a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,

b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva.

3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.

"dlažba koryta potoka

"spárování maltou MC 25

85,68

66	K	45131711R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 20/25 XF3 tl. přes 150 do 200 mm	m2	85,680	684,00	58 605,12	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.

2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.

85,680 "lože pod dlažbu v tl. 200mm

67	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	36,160	286,00	10 341,76	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.

2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).

3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,

b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,

c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

"podkladní vrstva mostovky

2*18,08

68	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	m2	2,152	1 250,00	2 690,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů,
b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce.

2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.

"pásek z drenážního polymerního betonu

0,15*9,68+5*0,14

69	K	461310212	Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,300	3 944,00	32 735,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro patky úprav podélného zpevnění.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a na zvětšení objemu betonu, způsobené nerovností dna a stěn výkopu.

"betonový práh - beton C 25/30 XF3

2*0,5*1*8,3

70	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	7,805	1 610,00	12 566,05	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

"předpoklad 0,5m3/m

15,61*0,5

71	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	15,610	97,10	1 515,73	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

15,61

72	K	46551315R	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 20/25 XF3 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	30,108	2 530,00	76 173,24	
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

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 urovnáním povrchu lícování 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.

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

"viz. D.3.0 Technická zpráva

1,05+1,24+0,37+0,65+1,25+(4,37+5,85+5,45+3,42+0,65)*1,2+0,05+0,87+0,04+0,9

D 5

Komunikace pozemní

1 697,64

73	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkokdrť tl. 100 mm	m2	19,740	86,00	1 697,64	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.

2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:

a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111

Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,

b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1

Zemní práce.

"rozšíření krajnice

5,12+3,99+5,32+5,31

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 571,19

74	K	63266310R	Ochranný nátěr betonové plochy (typ S4) pružný epoxy-polyuretanový	m2	9,114	721,00	6 571,19	
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	--

"obrubníkové plochy

0,31*(14,68+14,72)

D 8

Trubní vedení

5 982,55

75	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	6,500	62,70	407,55	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.

6,50 "uschovat pro zpětné použití"

76	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	6,500	138,00	897,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

3. Ztrátě lze dohodnout:

a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,

b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

6,50 "uložení původního potrubí"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
77	K	890811811	Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z plastu	m3	0,500	1 240,00	620,00	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jámky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.</p> <p>0,5 "1ks šachty na drenáži DN 500 - uložit ke zpětnému použití</p>									
78	K	891315911	Výměna vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 150	kus	1,000	478,00	478,00	CS ÚRS 2020 02	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů. 3. V cenách 891 ...-9.1 Výměna vodovodních armatur na potrubí jsou zahrnuty náklady na demontáž stávajících a montáž nových armatur. 4. V cenách jsou započteny i náklady: a) u hlavních ventilů ceny -3911 na osazení zemních souprav, b) u navrtávacích pasů ceny -9911 na výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, c) 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, 6. V cenách 891 52-4921 a -5911 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p>									
79	K	89481231R	Osazení šachty pro drenáž (původní demontovaná šachta DN 500)	kus	1,000	3 580,00	3 580,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm</p>									
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					560 627,17		
80	K	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	16,000	3 800,00	60 800,00	CS ÚRS 2020 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách:

a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.),

b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) případnou povrchovou úpravu svodidel (nátěry apod.), které se oceňují samostatně,

b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně.

3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.

4,0*4

81	K	911334121	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní z vodorovných tyčí	m	29,400	8 655,00	254 457,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.).

2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu.

3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu.

4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.

"viz. D.3.0 Technická zpráva

14,72+14,68

82	K	91911111R	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 5 mm, hloubky do 60 mm	m	4,800	84,00	403,20	
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

"římsa mostu - smršťovací spáry

6*0,8

83	K	91911223R	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 40 mm	m	58,800	98,00	5 762,40	
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

(14,72+14,68)*2 "podél římsy

84	K	91912113R	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 40 mm	m	58,800	149,00	8 761,20	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(14,72+14,68)*2 "podél římsy</i>								
85	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry pracovní	m	60,440	487,00	29 434,28	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem.</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.</p> <p>5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112,</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p> <p>"pracovní spára základ - opěry</p> <p>2*15,11</p> <p>"pracovní spára opěra - mostovka</p> <p>2*15,11</p> <p>Součet</p>								
86	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	4,800	200,00	960,00	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.

2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů.

3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.

4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm.

5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny.

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnicího pásu svisle uložených,

tyto se oceňují cenou 327 35-3112,

b) bednění podpěr těsnicího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112,

c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,

d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142,

e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

"řimsa mostu - smršťovací spáry

6*0,8

87	K	93694112R	Nerezový odvodňovač mostovky do plastbetonu, dodávka a osazení	kus	5,000	3 287,00	16 435,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) osazení bednicí vložky 300x300 mm s otvorem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení

nerez příruby s nerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného

trychtýře s nalepením

trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože z plastbetonu

(oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v

sub dodávce), nastříhaní a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako

zábrana proti posunutí při pozdější ukládce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou,

b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle

konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63

mm do bednění vyvázané a osazení na vložku bednění 130x130 mm s otvorem pro osazení chráničky. U

nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky

průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) lože z plastbetonu a vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen

451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová,

b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50

mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu,

c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.

5

88	K	93694221R	Vyznačení letopočtu výstavby otiskem matrice do betonu	kus	1,000	1 840,00	1 840,00	
89	K	948411R	Zřízení a odstranění kovové lešení vč. pronájmu panelu, dopravy, nakládání a vykládání	kpl	1,000	48 500,00	48 500,00	

Poznámka k položce:

1. V cenách podpěných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnaní stavěcích hlav a dolních základových rámu.

2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.

5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.

90	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	32,000	118,00	3 776,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:
 - rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
 - vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.
- V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

"kotevní šrouby svodidla - zadní

(8+8)*2

91	K	953961216	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 24, hloubka 210 mm	kus	32,000	362,00	11 584,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:
 - rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
 - vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.
- V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

"kotevní šrouby svodidla - přední

(8+8)*2

92	K	953965131R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm vč. plastové krytky	kus	32,000	348,00	11 136,00	
----	---	------------	--	-----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:
 - rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
 - vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.
- V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

"kotevní šrouby svodidla - zadní

(8+8)*2

93	K	953965151R	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm vč. plastové krytky	kus	32,000	364,00	11 648,00	
----	---	------------	--	-----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:
 - rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,
 - vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.
- V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

"kotevní šrouby svodidla - přední

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

"vč. plastové krytky

(8+8)*2

94	K	963041221	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prokládaného betonu	m3	16,527	1 240,00	20 493,48	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.
2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;
 - b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.
4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.
5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.
6. Množství měrných jednotek se určuje:
 - a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,
 - b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.

"demolice stávajících opěr a základů

1,35*5,65+1,35*5,57

"demolice stávajících křídel mostu

3*0,92*0,5

Součet

95	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	24,930	2 500,00	62 325,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.
2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.
3. Ceny nelze použít:
 - a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;
 - b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.
4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.
5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.
6. Množství měrných jednotek se určuje:
 - a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,
 - b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>"bourání stávajících žb nosníků</i> 2,77*9,0</p>								
96	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotností do 50 kg	kg	308,280	12,40	3 822,67	CS ÚRS 2020 02
<p><i>"demontáž stávajícího zábradlí mostu</i> <i>"DN 50, 15,414 kg/m</i> <i>(9,0+5,0+6,0)*15,414</i></p>								
97	K	985321212	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi rubu kleneb	m2	0,240	450,00	108,00	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.</p> <p><i>"římsa mostu - smršťovací spáry</i> 6*0,8*0,05</p>								
98	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	17,424	481,00	8 380,94	CS ÚRS 2020 02
<p><i>"ochranný nátěr mostovky</i> 0,9*2*9,68</p>								
D		997	Přesun sutě				38 645,28	
99	K	997211511	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	98,017	38,40	3 763,85	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>3,170 "kamenná rovnanina 34,707 "beton 59,832 "žb 0,308 "zábradlí</p> <p>Součet</p>								
100	K	997211519	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 666,289	5,90	9 831,11	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.

3,170 "kamenná rovnanina

34,707 "beton

59,832 "žb

0,308 "zábradlí

Součet

98,017 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství

101	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	98,017	45,00	4 410,77	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

3,170 "kamenná rovnanina

34,707 "beton

59,832 "žb

0,308 "zábradlí

Součet

102	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	59,832	250,00	14 958,00	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
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.

59,832 "žb

103	K	997221615.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 x	t	34,707	150,00	5 206,05	
-----	---	------------	---	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
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.

34,707 "beton

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

104	K	997221655.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 x	t	3,170	150,00	475,50	
-----	---	------------	---	---	-------	--------	--------	--

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
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.

3,170 "kamenná rovnanina

D 998

Přesun hmot

37 356,42

105	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	203,024	184,00	37 356,42	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

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 (čerpádem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.

D PSV

Práce a dodávky PSV

95 137,96

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

95 137,96

106	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	115,995	21,60	2 505,49	CS ÚRS 2020 02
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

"penetrační nátěr římsy

0,1*(14,68+14,72)

"ochranný izolační nátěr na styku konstrukcí se zeminou

4*5,24+4*5,35+2*0,55*3,61+2*0,55*3,55+2*1,38*5,2+2,72*6,3+2,77*6,3+4*3,47

Součet

107	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,041	49 400,00	2 025,40	CS ÚRS 2020 02
-----	---	----------	--------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

"penetrační nátěr římsy

0,1*(14,68+14,72)

"ochranný izolační nátěr na styku konstrukcí se zeminou

4*5,24+4*5,35+2*0,55*3,61+2*0,55*3,55+2*1,38*5,2+2,72*6,3+2,77*6,3+4*3,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
<i>115,995 * 0,00035 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
108	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	452,220	23,60	10 672,39	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. "ochranný izolační nátěr na styku konstrukcí se zemínou (4*5,24+4*5,35+2*0,55*3,61+2*0,55*3,55+2*1,38*5,2+2,72*6,3+2,77*6,3+4*3,47) *2 226,11 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství								
109	M	11163152	<i>lak hydroizolační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,102</i>	<i>41 900,00</i>	<i>4 273,80</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
"ochranný izolační nátěr na styku konstrukcí se zemínou (4*5,24+4*5,35+2*0,55*3,61+2*0,55*3,55+2*1,38*5,2+2,72*6,3+2,77*6,3+4*3,47) *2 226,11 * 0,00045 ' Přepočtené koeficientem množství								
110	K	711331382	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	30,304	16,40	496,99	CS ÚRS 2020 02
"ochrana izolace rubu opěr 2*2,74*5,53								
111	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	<i>m2</i>	<i>30,304</i>	<i>23,80</i>	<i>721,24</i>	<i>CS ÚRS 2020 02</i>
"ochrana izolace rubu opěr 2*2,74*5,53								
112	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	106,792	95,00	10 145,24	CS ÚRS 2020 02
"izolace mostovky + rub opěr 61+2*2,74*5,53 "izolace pod římsami 2*0,8*9,68 <i>Součet</i>								
113	M	628321340R	<i>Jednovrstevná izolace z natavených modifikovaných asfaltových pasů na celou šířku mostovky s přesahy na rub závěrných zídek. Izolace i její podklad musí splňovat požadavky ČSN 73 6242. Použití smí být pouze schválený typ izolačního systému pro tento typ konstrukcí Hydroizolace mostovky bude předepsaným způsobem (tj. dle technologického předpisu výrobce) uložena na upravený povrch mostovky opatřený příslušným penetračním nátěrem.</i>	<i>m2</i>	<i>122,811</i>	<i>287,00</i>	<i>35 246,76</i>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>"izolace mostovky + rub opěr</i> <i>61+2*2,74*5,53</i> <i>"izolace pod římsami</i> <i>2*0,8*9,68</i> <i>Součet</i> <i>106,792 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>					
114	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	61,000	12,20	744,20	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i> <i>61,00 "pečetící vrstva mostovky</i>					
115	M	NP.01	Nízkoviskózní 2-komponentní epoxidová pryskyřice	kg	30,500	356,00	10 858,00	
			<i>"pečetící vrstva mostovky</i> <i>"0,5kg/1m2</i> <i>0,5*61,0</i>					
116	K	711431101	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	46,591	16,80	782,73	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.</i> <i>"těsnící vrstva</i> <i>(4,23+4,18)*5,54</i>					
117	M	69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	m2	55,909	284,00	15 878,16	CS ÚRS 2020 02
			<i>"těsnící vrstva - 20% protažení</i> <i>(4,23+4,18)*5,54</i> <i>46,591 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>					
118	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,802	982,00	787,56	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.*
- 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.*
- 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 801 - Kácení zeleně

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.11.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					294 711,45
D 1			Zemní práce					278 635,45
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	97,500	68,60	6 688,50	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.</p> <p>3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p> <p>97,50</p>								
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm	m3	12,135	2 980,00	36 162,30	CS ÚRS 2020 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.</p> <p>2. Měří se objem nadrcené hmoty.</p> <p>37,2/10*3</p> <p>97,50/100</p> <p>Součet</p>								
3	K	112151351	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	kus	43,000	1 230,00	52 890,00	CS ÚRS 2020 02

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 odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

42 "listnaté stromy

1 "jehličnaté stromy

Součet

4	K	112151352	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	kus	22,000	1 720,00	37 840,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

22 "listnaté stromy

5	K	112151353	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	kus	17,000	1 987,00	33 779,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

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

17 "listnaté stromy

6	K	112151354	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	7,000	3 420,00	23 940,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
 - b) odvoz ani uložení na skládku,
 - c) odstranění pařezu.
3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

7 "listnaté stromy

7	K	112151355	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	kus	1,000	6 840,00	6 840,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
 - b) odvoz ani uložení na skládku,
 - c) odstranění pařezu.
3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

1 "listnaté stromy

8	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	65,000	298,00	19 370,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

64 "listnaté stromy

1 "jehličnaté stromy

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

Součet

9	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	24,000	469,00	11 256,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

24 "listnaté stromy

10	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	997,00	997,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

1 "listnaté stromy

11	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	64,000	200,00	12 800,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

12	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	24,000	422,00	10 128,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

13	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	940,00	940,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

14	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	65,000	66,70	4 335,50	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. 64+1								
16	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	24,000	227,00	5 448,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
17	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	489,00	489,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								
18	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	1 088,000	2,28	2 480,64	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. 64 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství								
19	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	408,000	11,40	4 651,20	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. 24 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství								
20	K	162301953	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm	kus	17,000	36,60	622,20	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. 1 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství								
21	K	162301961	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	17,000	2,61	44,37	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.								

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

1 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství

22	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1 105,000	3,26	3 602,30	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-----------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

64+1

65 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství

23	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	408,000	6,53	2 664,24	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

24 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství

24	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	17,000	16,60	282,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu.
2. Měrná jednotka kus je 1 strom.

1 * 17 ' Přepočtené koeficientem množství

D 997

Přesun sutě

16 076,00

25	K	997013811R	Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkovné) zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	80,380	200,00	16 076,00	
----	---	------------	---	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
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.

30,0+18,0+32,38

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 802 - Výsadba KZ2

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.11.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					275 971,72
D 1			Zemní práce					275 260,83
1	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	kus	7,000	93,40	653,80	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
2	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	5,000	199,00	995,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopkem získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
3	K	183101321	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	34,000	1 996,00	67 864,00	CS ÚRS 2020 02

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 případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - b) uložení odpadu na skládku.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

"viz. příloha D.5.0 - výsadba zeleně KZ2

"jáma rozměrů min. 0,85x0,85x0,85m

34 "stromy

4	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,313	1 020,00	319,26	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	----------------------------------	----	-------	----------	--------	----------------

0,85*0,85*0,85*34 "pro stromy

20,88 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství

5	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	34,000	536,00	18 224,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

10+7 "Jabloň Antonovka

9+2+6 "Jabloň Panenské české

Součet

6	M	JA001	Jabloň Antonovka - koruna založená ve výšce 1.3 - 1.8 m, polokmen	kus	17,000	3 560,00	60 520,00	
7	M	JP001	Jabloň Antonovka - koruna založená ve výšce 1.3 - 1.8 m, polokmen	kus	17,000	3 560,00	60 520,00	
8	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m	kus	34,000	50,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

"při výsadbě

17+17

9	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	34,000	178,00	6 052,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34								
10	M	60591253	kůl vyzovovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	136,000	128,00	17 408,00	CS ÚRS 2020 02
34*3 "při výsadbě 17+17 Součet								
11	K	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,304	151,00	800,90	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou. 34*1,3*0,12								
12	K	18481312R	Ochranný plášť okolo kůlů v. 1,5m, celková délka pláště 2,0m, pozinkovaný, rozteč drátů 15cm	kus	34,000	226,00	7 684,00	
17+17								
13	K	184813134	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky přes 70 cm	100 kus	0,340	222,00	75,48	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 0,340 "stromy								
14	M	OZ001	Přípravek proti okusu a ohryzu zvěří	kg	0,340	787,00	267,58	
Poznámka k položce: Repelentní přípravek k ochraně lesních kultur proti okusu zvěří a poškození hlodavci v době vegetačního klidu 0,340 "stromy								
15	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,008	27 900,00	223,20	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stromy (0,20*34)/1000 "půdní kondicionér (0,03*34)/1000 "tabletové hnojivo Součet					
16	M	PK001	Půdní kondicionér - podpůrný prostředek	kg	6,800	374,00	2 543,20	
			Poznámka k položce: Přípravek určen ke zlepšení půdní struktury, zvýšení přístupnosti hnojiv, intenzivnější růst kořenů. Půdní kondicionér musí být rovnoměrně promíchán se zeminou nebo substrátem v celé kořenové zóně. Dávkování: 1,5 g na 1 l substrátu					
			0,2*34					
17	M	TH001	Tabletové hnojivo	kg	1,020	428,00	436,56	
			Poznámka k položce: Tablety se aplikují na povrch půdy nebo do úrovně kořenů na okraj výsadbové jamky.					
			0,03*34 "stromy					
18	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,360	400,00	544,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k položce: 5ti leté péstební péče - závlivka dřevin bude prováděna podle potřeby tak, aby nedošlo k úhynu vysazených dřevin. "jednorázové zalítí stromů (20*34)/1000 "před zasypáním horní části jamky (20*34)/1000 "po úplném zasypání jamky					
			Součet					
19	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,360	334,00	454,24	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
20	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1,360	20,30	27,61	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
21	K	ZV.01	Zavlažovací vak 75l s osazením	kus	34,000	822,00	27 948,00	

17+17

D 998

Přesun hmot

710,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,789	901,00	710,89	CS ÚRS 2020 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Mnichov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.11.2020

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							319 650,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							155 500,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce - vytyčení stáv. inženýrských sítí <i>Poznámka k položce: vytyčení stáv. inženýrských sítí za účasti správce sítě nebo jeho pokynů, projednání jejich ochrany před poškozením se správcem, včetně určení dimenze a hloubky sítě, bude protokolováno, používáno při stavbě a součástí stavebního deníku</i>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	011324000	Archeologický průzkum <i>Poznámka k položce: základní orientační průzkum během dohledu</i>	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce: vytyčení hranic pozemků, vytyčení hranice odnětí půdy a zajištění jejich nepřekročení, vytyčení staveniště a stavebního objektu, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, určení vytyčovací sítě, ...</i>	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby <i>Poznámka k položce: výšková měření, výpočet objemů, atd. které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností geodetické zaměřování všech nových inženýrských sítí - přeložky, ochrana sítí kabely Ceťin,, vedení NN k vodárně, vodovody , ostatní</i>	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 02
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 02

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

*Poznámka k položce:
geodetické zaměření provedení všech stavebních objektů, včetně hloubek šachet a potrubí, hloubek uložení ostatních sítí, podélných profilů a dimenze všech nových inženýrských sítí drenáží včetně šachet, polní cesty, propustků, Mostku M1 ostatní dle požadavku TDI a investora a dle podmínek stavebního povolení, včetně papírového tisku 3 ks včetně CD – DWG. Pro Lesy ČR, Povodí Ohře s.p. a Obec Mnichov vždy samostatně složky. Mostek bude zaměřen v pokladech pro budoucí geometrický plán o služebnosti k pozemku.*

7	K	013244000.1	Realizační dokumentace stavby (RDS)	soubor	1,000	19 500,00	19 500,00	
---	---	-------------	-------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:
řešení konkrétních požadavků vybraného zhotovitele, ostatní*

výkresy skutečných poměrů na stavbě včetně drobných změn

8	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
---	---	-------------	--	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:
vyhotovení na podkladě geodetického zaměření provedené stavby, 4 x paré, 1 x CD, pro účely SÚ ke kolaudaci, zanesení veškerých změn oproti DSP, bude zpracováno dle příloh vyžadující vyhláška 499/2006 Sb.*

včetně fotodokumentace současného stavu a fotodokumentace během stavby

9	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:
předání závěrečného paré se splněnými podmínkami správců a podmínkami vydaného stavebního a vodoprávního povolení, včetně jejich stanovisek ke stavbě, počet kusů 4*

včetně doklad o způsobilosti stavby k provozu pro obnovu brodu

včetně dokladu o způsobilosti stavby k provozu po výstavbě I. etapy

ostatní spojené, vedení řádné evidence, pracovní deník o činnostech souvisejících se skrývanými kulturami vrstev půdy dle stavebního povolení odboru živ. prostředí, jednání s dotčenými orgány

D VRN3

Zařízení staveniště

106 500,00

10	K	032002000	Vybavení staveniště	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:
jsou objekty a zařízení, která slouží po dobu provádění stavby k provozním, výrobním a sociálním účelům zhotovitele a ostatním subjektům výstavby. Vybavení potřebná pro realizaci stavby, včetně nutného oddrenážování staveniště, včetně zařízení příjezdu, staveniště není v té samé ulici, nutno respektovat vybavení dle Souhrnné zprávy, započítat veškerý nutný provoz a zabezpečení, včetně připojení energií, oplocení, zabezpečení přilehlých pozemků, osvětlení, dopravní značení na vlastním staveništi (směrové tabule příkazů a zákazů, ostatní)*

při zemních pracech budou použity stroje s ekologicky čistými mazadly, pohonnými hmotami, atd.

zrušení zařízení staveniště: rozebrání, bourání, odvoz, úprava terenu

"vybavení staveniště slouží pro celou stavbu, bez rozlišení na část extravilán/intravilán

"viz. B. Souhrnná technická zpráva (str. 21)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>"úprava pláň - mezideponie 740,0m2</p> <p>"sejmutí ornice vč. uložení s ochranou, pokládka geotextílie vč. dvou vrstev ŠD tl. 150mm</p> <p>"stavební buňky, chemické wc, oplocení staveniště 70m</p> <p>1</p>					
11	K	034303000.1	<p>Technické opatření na staveništi - automobilový provoz</p> <p>Poznámka k položce: obsahuje hlavně mobilní oplocení s mobilními patkami z výplně drátového pletiva, přejezdové plechy ocelové předpokládaných rozměrů 3 * 1,5 m pro zatížení osobních a nákladních, firma přizpůsobí svým vlastním vnitřním předpisům a svému pracovnímu postupu tak, aby plně vyhovovalo plánu bezpečnosti BOZP zák. č. 309/2006 Sb.</p> <p>"dočasné dopravní značení E13, Z2, 2xB2, 2x bet. svodidlo 4000/1000/640</p> <p>1</p>	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
12	K	034303000.2	<p>Technické opatření na staveništi - pěší provoz</p> <p>Poznámka k položce: zřízení bezkolizních přístupů pěších do obytných budov během stavby a hlavně během výstavby bezbarierových ramp, v případě tělesně postiženého zajistit pozvolnou rampou, řádné označení a osvětlení výkopů a překopů. Deponované zeminy a materiály budou zajištěny proti prašnosti. Veškerá výše uvedená množství jsou pouze předpokládaná orientační, firma přizpůsobí svým vlastním vnitřním předpisům a svému pracovnímu postupu tak, aby plně vyhovovalo plánu bezpečnosti BOZP zák. č. 309/2006 Sb.</p>	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
13	K	034503000.1	<p>Informační tabule na staveništi</p> <p>Poznámka k položce: včetně všech grafických náležitostí z programu PRV, standardní popis a obrázek Situace stavby, včetně vyhotovení a umístění štítku "Stavba povolena", nákup, doprava, osazení, betonáž, zemní práce</p>	kus	2,000	9 500,00	19 000,00	
14	K	039002000	<p>Zrušení zařízení staveniště</p> <p>"mezideponie 740,0m2</p> <p>"uvedení do původního stavu obnáší - odstranění 2x vrstev ŠD tl. 150mm, odvoz na skládku vč. poplatku za uložení</p> <p>"odstranění geotextílie, rozproštění ornice, osetí</p> <p>1</p>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
		D VRN4	Inženýrská činnost				19 650,00	
15	K	043103000	<p>Zkoušky bez rozlišení</p> <p>Poznámka k položce: veškeré nutné zkoušky a měření např. hutnění, dle příslušných směrnic a pokynů TDI a investora</p>	počet	7,000	1 450,00	10 150,00	CS ÚRS 2020 02
16	K	044002000.1	<p>Revize pasport mostu a pod (vč. zpracování mostního listu)</p>	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	

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

Poznámka k položce:
veškeré dodatečné dílčí revize neobsažené ve stavebním objektu dané specializace

17	K	045303000.1	Koordinační a kompletační činnost dodavatele	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-------------	--	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
Koordinační a kompletační činnost dodavatele (koordinace s pracemi, které bude provádět jiný zhotovitel - Cetin, ČEZ, , koordinace s přílehlými vlastníky a obyvateli, koordinace a dohled nad dodržováním podmínek platného stavebního povolení

D VRN6 Územní vlivy 2 000,00

18	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:
Územní vlivy - nemožnost použití těžkých strojů hutních, práce v blízkosti zástavby, ztížené dopravní podmínky při přepravě materiálu průjezdu obcí, splnění podmínek a požadavků uvedených v plánu BOZP po dobu výstavby, zajištění ochranných pomůcek v blízkosti vodních toků (Vapex, vybavení soupravy k likvidaci havárií)

D VRN7 Provozní vlivy 36 000,00

19	K	072103011.1	Zajištění DIO komunikace II. třídy	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
----	---	-------------	------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
před stavbou budou přechodná dopravní opatření zhotovitelem znovu projednáno s DI Policií, bude požádáno o přechodné dopravní značení, položka osazení značení včetně stálé údržby přechodného značení, včetně stálé údržby přílehlých stávajících komunikací při výjezdu techniky na tyto komunikace

položka včetně pronájmu přenosného zařízení

"dočasné dopravní značení 2x B2, 1x E2a, 2x A15, 2x Z2 délky 3,0 m, 1x C4b, 3x Z4a

1

20	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	----------------	--------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:
respektování a přizpůsobení prací v ochranných pásmech elektrického vedení, vodárenská (vodní zdroje, vodojemy, vodovodní řady), přírodních hodnot (zákaz poškození přírodního prostředí, zákaz hluku), protipožární a jiná, dále ochrana odkrytých stáv. zařízení dle stavebního povolení, obnovení výstražných folií porušených během stavby