

## Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 519/2021

Číslo smlouvy zhotovitele: 653/2021

### Oceněný soupis prací

Obsah:

Rekapitulace stavby - Objektů stavby a soupisu prací Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
(str. 1–508)

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20619003

**Stavba:** Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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 webu [www.podminkv.urs.cz](http://www.podminkv.urs.cz).

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>17 818 482,75</b>
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>17 818 482,75</b>	<b>3 741 881,38</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>21 560 364,13</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20619003

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Místo: Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>17 818 482,75</b>	<b>21 560 364,13</b>	
<b>SO 04</b>	<b>Odkrytí před úřadem - investice</b>	1 101 043,03	1 332 262,07	<b>STA</b>
SO 04.1	Odkrytí před úřadem	762 062,65	922 095,81	Soupis
SO 04.2	Ostatní konstrukce	338 980,38	410 166,26	Soupis
<b>SO 05</b>	<b>Obnova zakrytého profilu před úřadem - investice</b>	675 313,28	817 129,07	<b>STA</b>
SO 05.1	Obnova zakrytého profilu před úřadem	288 609,19	349 217,12	Soupis
SO 05.2	Ostatní konstrukce	386 704,09	467 911,95	Soupis
<b>SO 06</b>	<b>Odkrytí u skluzu - investice</b>	299 661,29	362 590,16	<b>STA</b>
SO 06.1	Odkrytí u skluzu	256 114,13	309 898,10	Soupis
SO 06.2	Ostatní konstrukce	43 547,16	52 692,06	Soupis
<b>SO 07</b>	<b>Úprava trasy nad skluzem - investice</b>	975 915,26	1 180 857,46	<b>STA</b>
SO 07.1	Úprava trasy nad skluzem	973 978,92	1 178 514,49	Soupis
SO 07.2	Ostatní konstrukce	1 936,34	2 342,97	Soupis
<b>SO 08</b>	<b>Odkrytí pod čp. 56 - investice</b>	487 220,51	589 536,82	<b>STA</b>
SO 08.1	Odkrytí pod čp. 56 - investice	466 312,64	564 238,29	Soupis
SO 08.2	Ostatní konstrukce	20 907,87	25 298,52	Soupis
<b>SO 09</b>	<b>Přezdění pod čp. 56 - investice</b>	251 583,82	304 416,42	<b>STA</b>
<b>SO 10</b>	<b>Železobetonový most - investice</b>	846 285,46	1 024 005,41	<b>STA</b>
<b>SO 11</b>	<b>Obnova zakrytého profilu u čp. 56 - investice</b>	1 875 798,18	2 269 715,80	<b>STA</b>
SO 11.1	Obnova zakrytého profilu u čp. 56	1 418 420,89	1 716 289,28	Soupis
SO 11.2	Ostatní konstrukce	264 713,71	320 303,59	Soupis
SO 11.3	oplocení čp. 56	192 663,58	233 122,93	Soupis
<b>SO 12</b>	<b>Odkrytí u kostela - investice</b>	1 074 566,39	1 300 225,33	<b>STA</b>

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 12.1	Odkrytí u kostela	950 458,53	1 150 054,82	Soupis
SO 12.2	Ostatní konstrukce	124 107,86	150 170,51	Soupis
<b>SO 13</b>	<b>Sanace propustí nad kostelem</b>	<b>642 498,32</b>	<b>777 422,97</b>	<b>STA</b>
SO 13.1	Sanace propustí nad kostelem - oprava	632 924,05	765 838,10	Soupis
SO 13.2	Doplnění odvodnění - investice	9 574,27	11 584,87	Soupis
<b>SO 14</b>	<b>Odkrytí nad propadem - investice</b>	<b>1 693 275,01</b>	<b>2 048 862,76</b>	<b>STA</b>
SO 14.1	Odkrytí nad propadem	1 134 324,47	1 372 532,61	Soupis
SO 14.2	Ostatní konstrukce	558 950,54	676 330,15	Soupis
<b>SO 15</b>	<b>Sanace propustí pod poštou</b>	<b>586 357,35</b>	<b>709 492,39</b>	<b>STA</b>
SO 15.1	Sanace propustí pod poštou - oprava	425 531,07	514 892,59	Soupis
SO 15.2	Doplnění odvodnění - investice	5 983,92	7 240,54	Soupis
SO 15.3	Ostatní konstrukce - oprava	154 842,36	187 359,26	Soupis
<b>SO 16</b>	<b>Odkrytí u pošty - investice</b>	<b>1 308 570,61</b>	<b>1 583 370,44</b>	<b>STA</b>
SO 16.1	Odkrytí u pošty	979 648,78	1 185 375,02	Soupis
SO 16.2	Ostatní konstrukce	328 921,83	397 995,41	Soupis
<b>SO 17</b>	<b>Sanace propustí u požární stanice</b>	<b>273 109,72</b>	<b>330 462,76</b>	<b>STA</b>
SO 17.1	Sanace propustí u požární stanice - oprava	160 159,86	193 793,43	Soupis
SO 17.2	Doplnění odvodnění - investice	2 393,57	2 896,22	Soupis
SO 17.3	Ostatní konstrukce - oprava	110 556,29	133 773,11	Soupis
<b>SO 18</b>	<b>Odkrytí nad požární stanicí - investice</b>	<b>1 995 555,90</b>	<b>2 414 622,64</b>	<b>STA</b>
SO 18.1	Odkrytí nad požární stanicí	1 568 436,80	1 897 808,53	Soupis
SO 18.2	Ostatní konstrukce	427 119,10	516 814,11	Soupis
<b>SO 19</b>	<b>Sanace propustí nad potravinami</b>	<b>492 619,67</b>	<b>596 069,80</b>	<b>STA</b>
SO 19.1	Sanace propustí nad potravinami - oprava	374 335,91	452 946,45	Soupis
SO 19.2	Doplnění odvodnění - investice	5 983,92	7 240,54	Soupis
SO 19.3	Ostatní konstrukce - oprava	112 299,84	135 882,81	Soupis
<b>SO 20</b>	<b>Odkrytí nad potravinami - investice</b>	<b>1 080 254,59</b>	<b>1 307 108,05</b>	<b>STA</b>
SO 20.1	Odkrytí nad potravinami	773 196,58	935 567,86	Soupis
SO 20.2	Ostatní konstrukce	307 058,01	371 540,19	Soupis
<b>SO 21</b>	<b>Sanace propustí v ulici Litvínovská</b>	<b>736 971,09</b>	<b>891 735,02</b>	<b>STA</b>
SO 21.1a	Sanace propustí v ulici Litvínovská - oprava (řez C)	129 642,98	156 868,01	Soupis
SO 21.1b	Sanace propustí v ulici Litvínovská - oprava (řez B)	482 136,83	583 385,56	Soupis
SO 21.2	Doplnění odvodnění - investice	10 771,06	13 032,98	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>SO 21.3</b>	<b>Ostatní konstrukce - oprava</b>	114 420,22	138 448,47	Soupis
<b>SO 22</b>	<b>Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská - investice</b>	287 203,55	347 516,30	<b>STA</b>
SO 22.1	Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská	140 126,93	169 553,59	Soupis
SO 22.2	Ostatní konstrukce	147 076,62	177 962,71	Soupis
<b>SO 23</b>	<b>Odkrytí pod česlemi - investice</b>	678 389,59	820 851,40	<b>STA</b>
SO 23.1	Odkrytí pod česlemi	445 662,39	539 251,49	Soupis
SO 23.2	Ostatní konstrukce	232 727,20	281 599,91	Soupis
<b>SO 29</b>	<b>Náhradní výsadba - oprava</b>	33 480,13	40 510,96	<b>STA</b>
<b>VON1</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady - investice</b>	309 010,00	373 902,10	<b>STA</b>
<b>VON2</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady - oprava</b>	113 800,00	137 698,00	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 04 - Odkrytí před úřadem - investice

Soupis:

**SO 04.1 - Odkrytí před úřadem**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**762 062,65**

DPH základní  
snížená

Základ daně

762 062,65

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

160 033,16

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**922 095,81**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 04 - Odkrytí před úřadem - investice

Soupis: **SO 04.1 - Odkrytí před úřadem**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**762 062,65**

1 - Zemní práce

399 675,72

23-M - Montáže potrubí

12 760,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

139 698,84

4 - Vodorovné konstrukce

5 315,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

29 790,00

8 - Trubní vedení

590,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

38 175,41

997 - Přesun sutě

113 227,48

998 - Přesun hmot

22 829,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 04 - Odkrytí před úřadem - investice  
 Soupis: **SO 04.1 - Odkrytí před úřadem**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 762 062,65**

D	1	<b>Zemní práce</b>						<b>399 675,72</b>	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	9,100	77,50	705,25	CS ÚRS 2021 01	

PP Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
- Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

PSC 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:  
 a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,  
 b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.  
 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV A1 9.1 "F.4 SO 04 - cyklostezka - rozebrání zámkové dlažby 9,100

2	K	113107162	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 p	M2	178,000	47,63	8 478,14	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP 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 přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Ceny  
 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, 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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

PSC 178 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm) 178,000

3	K	113107170	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 p	M2	178,000	132,89	23 654,42	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP 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 betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>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,</p> <p>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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>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 styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>178 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)</p>		178,000			
	VV	A3						
4	K	113107325	<p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>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,</p> <p>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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>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 styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ŠD tl. 250 mm, MZK 200 mm)</p>	M2	34,000	153,26	5 210,84	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC							
	VV	A4						
5	K	113154122	<p>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy</p> <p>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p> <p>34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ACO)</p>	M2	34,000	85,55	2 908,70	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC							
	VV	A5						
6	K	113154124	<p>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy</p>	M2	68,000	123,19	8 376,92	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
	PSC									
	VV	A6	2*34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ACL, ACP)			68,000				
7	K	113155124	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	178,000	213,40	37 985,20	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
	PSC									
	VV	A7	178 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)			178,000				
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	117,200	56,55	6 627,66	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vubouraných hmot.							
	PSC									
	VV	A8	62.7 "F.4 SO 04 cyklostezka - bourání obrubníku			62,700				
	VV	B8	54.5 "F.4 SO 04 komunikace - bourání silničního obrubníku			54,500				
	VV	C8	"Celkem: "62.7+54.5			117,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
9	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	3,000	567,45	1 702,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
	PSC		1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,500			
			1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,500			
	VV	A9	"Celkem: "1.5+1.5		3,000			
	VV	B9						
	VV	C9						
10	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	122,000	65,28	7 964,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV	A10	122 "F.4 SO 04 - provizorní oplocení		122,000			
11	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	122,000	43,75	5 337,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
12	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	17,332	4 098,00	71 026,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC		8.33 "F.4 tab VV řez 8.33 SO 04 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		8,330			
			8.33 "F.4 tab VV řez 8.33 SO 04 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		8,330			
	VV	A12	0.672 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - bourání bet. dosedacích prahů		0,672			
	VV	B12	"Celkem: "8.33+8.33+0.672		17,332			
	VV	C12						
	VV	D12						
13	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	19,160	8 670,00	166 117,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV	A13	9.58 "F.4 tab VV řez 9.58 SO 04 PB - Bourání stropu (panely)			9,580		
	VV	B13	9.58 "F.4 tab VV řez 9.58 SO 04 LB - Bourání stropu (panely)			9,580		
	VV	C13	"Celkem: "9.58+9.58			19,160		
14	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	51,610	48,11	2 482,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsín (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV	A14	51.61 "F.4 tab VV řez 51.61 SO 04 LB - Sejmutí ornice			51,610		
15	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	29,830	813,20	24 257,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV	A15	5.12 "F.4 SO 04 Odstranění nánosů ve dně (PF 28 - PF 30)			5,120		
	VV	B15	"Mezisoučet: "5.12			5,120		
	VV	C15	15.16 "F.4 tab VV řez 5.12 SO 04 PB - Výkop			15,160		
	VV	D15	9.55 "F.4 tab VV řez 5.12 SO 04 LB - Výkop			9,550		
	VV	E15	"Mezisoučet: "15.16+9.55			24,710		
	VV	F15	"Celkem: "5.12+15.16+9.55			29,830		
16	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	54,870	68,97	3 784,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 50 do 500 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.					
	PSC							
	VV	A16	2*8.65 "F.4 tab VV řez 17.3 SO 04 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 17.3 zpět			17,300		
	VV	B16	2*6.80 "F.4 tab VV řez 17.3 SO 04 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 17.3 zpět			13,600		
	VV	C16	2*1.96 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 17.3 zpět			3,920		
	VV	D16	"Mezisoučet: "17.3+13.6+3.92			34,820		
	VV	E16	0.15*51.61 "F.4 tab VV řez 17.3 SO 04 LB - Sejmutí ornice; odvoz na mezi deponii			7,742		
	VV	F16	0.15*37.82 "5.673.4 tab VV řez 17.3 SO 04 PB - Ohumusování 17.3 osetí; odvoz z mezideponie			5,673		
	VV	G16	0.15*35.48 "5.673.4 tab VV řez 17.3 SO 04 LB - Ohumusování 17.3 osetí; odvoz z mezideponie			5,322		
	VV	H16	0.15*8.75 "5.673.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Ohumusování 17.3 osetí; odvoz z mezideponie			1,313		
	VV	I16	"Mezisoučet: "7.742+5.673+5.322+1.313			20,050		
	VV	J16	"Celkem: "17.3+13.6+3.92+7.742+5.673+5.322+1.313			54,870		
17	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	6,378	89,73	572,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 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.					
	PSC							
	VV	A17	2*1.50 "F.4 tab VV řez 3 SO 04 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 3 zpět			3,000		
	VV	B17	2*1.50 "F.4 tab VV řez 3 SO 04 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 3 zpět			3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C17	2*0.189 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 3 zpět					
	VV	D17	"Celkem: "3+3+0.378				6,378	
18	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	29,718	133,86	3 978,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost 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.					
	PSC							
	VV	A18	8.65 "F.4 tab VV řez 8.65 SO 04 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii				8,650	
	VV	B18	6.80 "F.4 tab VV řez 8.65 SO 04 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii				6,800	
	VV	C18	1.96 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Zpětný zásyp; nakládání na deponii				1,960	
	VV	D18	"Mezisoučet: "8.65+6.8+1.96				17,410	
	VV	E18	0.15*37.82 "F.4 tab VV řez 8.65 SO 04 PB - Ohumusování 8.65 osetí; nakládání na deponii				5,673	
	VV	F18	0.15*35.48 "5.322.4 tab VV řez 8.65 SO 04 LB - Ohumusování 8.65 osetí; nakládání na deponii				5,322	
	VV	G18	0.15*8.75 "5.322.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Ohumusování 8.65 osetí; nakládání na deponii				1,313	
	VV	H18	"Mezisoučet: "5.673+5.322+1.313				12,308	
	VV	I18	"Celkem: "8.65+6.8+1.96+5.673+5.322+1.313				29,718	
19	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	3,189	217,28	692,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost 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.					
	PSC							
	VV	A19	1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii				1,500	
	VV	B19	1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii				1,500	
	VV	C19	0.189 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii				0,189	
	VV	D19	"Celkem: "1.5+1.5+0.189				3,189	
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	17,410	123,19	2 144,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sjechých oblaky a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. 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 souboru 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.					
	PSC							
	VV	A20	8.65 "F.4 tab VV řez 8.65 SO 04 PB - Zpětný zásyp				8,650	
	VV	B20	6.80 "F.4 tab VV řez 8.65 SO 04 LB - Zpětný zásyp				6,800	
	VV	C20	1.96 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Zpětný zásyp				1,960	
	VV	D20	"Celkem: "8.65+6.8+1.96				17,410	
21	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	82,050	49,08	4 027,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV	A21	37.82 "F.4 tab VV řez 37.82 SO 04 PB - Ohumusování 37.82 osetí			37,820		
	VV	B21	35.48 "F.4 tab VV řez 37.82 SO 04 LB - Ohumusování 37.82 osetí			35,480		
	VV	C21	8.75 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Ohumusování 37.82 osetí			8,750		
	VV	D21	"Celkem: "37.82+35.48+8.75			82,050		
22	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	82,050	18,14	1 488,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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) 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV	A22	37.82 "F.4 tab VV řez 37.82 SO 04 PB - Ohumusování 37.82 osetí			37,820		
	VV	B22	35.48 "F.4 tab VV řez 37.82 SO 04 LB - Ohumusování 37.82 osetí			35,480		
	VV	C22	8.75 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Ohumusování 37.82 osetí			8,750		
	VV	D22	"Celkem: "37.82+35.48+8.75			82,050		
23	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	2,051	94,19	193,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
24	K	AGR 1.04	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00	R položka
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
25	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	12,420	198,00	2 459,16	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A25	15.16 "F.4 tab VV řez 15.16 SO 04 PB - Výkop			15,160		
	VV	B25	9.55 "F.4 tab VV řez 15.16 SO 04 LB - Výkop			9,550		
	VV	C25	5.12 "F.4 SO 04 Odstranění nánosů ve dně (PF 28 - PF 30)			5,120		
	VV	D25	"Mezisoučet: "15.16+9.55+5.12			29,830		
	VV	E25	-8.65 "F.4 tab VV řez 15.16 SO 04 PB - Zpětný zásyp			-8,650		
	VV	F25	-6.80 "-6.8.4 tab VV řez 15.16 SO 04 LB - Zpětný zásyp			-6,800		
	VV	G25	-1.96 "-6.8.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Zpětný zásyp			-1,960		
	VV	H25	"Mezisoučet: "-8.65+-6.8+-1.96			-17,410		
	VV	I25	"Celkem: "15.16+9.55+5.12+-8.65+-6.8+-1.96			12,420		
	D	23-M	Montáže potrubí				12 760,00	
49	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	22,000	580,00	12 760,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A26	11 "F.4 SO 04 - doplnění odvodnění - počet LB			11,000		
	VV	B26	11 "F.4 SO 04 - doplnění odvodnění - počet PB			11,000		
	VV	C26	"Celkem: "11+11			22,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				139 698,84	
26	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,510	4 743,30	2 419,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlíce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A27	68*0.15*0.05 "F.4 SO 04 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,510			
27	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	36,224	3 995,08	144 717,78	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	VV	A28	16.88 "F.4 tab VV řez 16.88 SO 04 PB - Dozdění koruny (žula)		16,880			
	VV	B28	16.88 "F.4 tab VV řez 16.88 SO 04 LB - Dozdění koruny (žula)		16,880			
	VV	C28	2.464 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Dozdění koruny (žula)		2,464			
	VV	D28	"Celkem: "16.88+16.88+2.464		36,224			
28	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	T	-6,378	1 166,20	-7 438,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
	VV	A29	-1.50*2.0 "F.4 tab VV řez -3 SO 04 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-3,000			
	VV	B29	-1.50*2.0 "F.4 tab VV řez -3 SO 04 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-3,000			
	VV	C29	-0.189*2.0 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-0,378			
	VV	D29	"Celkem: "-3+-3+-0.378		-6,378			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				5 315,60	
29	K	465511317	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamene	M2	4,000	1 328,90	5 315,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo omíci s osetím, tl. kamene 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklonu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 21-2 . Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny bez dodání kamene - 6117 až -9417 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen).</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby v úzkém pruhu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu,</p> <p>b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva části A01 katalogu,</p> <p>c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu.</p> <p>5. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lícni opravované plochy dlažby.</p>					
	VV	A30	4"F.4 SO 04 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		4,000			
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				29 790,00	
30	K	R628635	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	39,720	750,00	29 790,00	R položka
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdíva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdíva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdíva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..						
	PSC								
	VV	A31	39.72 "F.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem		39,720				
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>590,00</b>		
31	K	R899102	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg, vč. bourání šachty a stupaček, likvidace sutě dle platné legislativy	KUS	1,000	590,00	590,00	R položka	
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg, vč. bourání šachty a stupaček, likvidace sutě dle platné legislativy						
	VV	A32	1" F.4 SO 04 Odstranění poklopu km 0,220		1,000				
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>38 175,41</b>		
32	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	1,000	343,00	343,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.						
	VV	A33	1 "F.4 SO 04 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - opětovná montáž značky na sloupky		1,000				
33	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	4,000	265,00	1 060,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	VV	A34	4 "F.4 SO 04 Demontáž 4 opětovná montáž dopravní značky - montáž původních sloupků;4 sloupky		4,000				
34	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	55,000	84,97	4 673,35	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
	VV	A35	55.0 "F.4 SO 04 vozovka - odříznutí asfaltu		55,000				
35	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	4,000	365,00	1 460,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
	VV	A36	4 "F.4 SO 04 Demontáž 4 opětovná montáž dopravní značky;4 sloupky		4,000				
36	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, slou	KUS	1,000	51,10	51,10	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV	A37	1 "F.4 SO 04 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - demontáž značky ze sloupků		1,000			
37	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	3,189	3 152,50	10 053,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV	A38	1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,500			
	VV	B38	1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,500			
	VV	C38	0.189 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,189			
	VV	D38	"Celkem: "1.5+1.5+0.189		3,189			
38	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	39,720	54,42	2 161,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene					
	VV	A39	39.72 "F.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem		39,720			
39	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	115,080	110,58	12 725,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A40	35.44 "F.4 tab VV řez 35.44 SO 04 PB - očištění koruny		35,440			
	VV	B40	35.44 "F.4 tab VV řez 35.44 SO 04 LB - očištění koruny		35,440			
	VV	C40	4.48 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - očištění koruny		4,480			
	VV	D40	39.72 "F.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem		39,720			
	VV	E40	"Celkem: "35.44+35.44+4.48+39.72		115,080			
40	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	10,200	145,50	1 484,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A41	68*0.15 "F.4 SO 04 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		10,200			
41	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	10,200	384,12	3 918,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV	A42	68*0.15 "F.4 SO 04 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		10,200			
42	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	10,200	24,06	245,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>113 227,48</b>	
43	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	71,960	571,90	41 153,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV	A44	2.366 "F.4 SO 04 - cyklostezka - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123)		2,366			
	VV	B44	45.568 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltbeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		45,568			
	VV	C44	24.026 "F.4 SO 04 cyklostezka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		24,026			
	VV	D44	"Celkem: "2.366+45.568+24.026		71,960			
44	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	2,544	104,00	264,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV	A45	1.152 "F.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,152			
	VV	B45	0.556 "F.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,556			
	VV	C45	0.836 "F.4 SO 04 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,836			
	VV	D45	"Celkem: "1.152+0.556+0.836		2,544			
45	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	136,826	380,00	51 993,88	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A46	42.720 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm) (hmotnost dle TOV pol.113107130)		42,720			
	VV	B46	"Mezisoučet: "42.72		42,720			
	VV	C46	8.33*2.5 "F.4 tab VV řez 42.72 SO 04 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		20,825			
	VV	D46	8.33*2.5 "F.4 tab VV řez 42.72 SO 04 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		20,825			
	VV	E46	0.672*2.5 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - bourání bet. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		1,680			
	VV	F46	9.58*2.5 "23.95.4 tab VV řez 42.72 SO 04 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		23,950			
	VV	G46	9.58*2.5 "23.95.4 tab VV řez 42.72 SO 04 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		23,950			
	VV	H46	"Mezisoučet: "20.825+20.825+1.68+23.95+23.95		91,230			
	VV	I46	1.152 "23.95.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,152			
	VV	J46	"Mezisoučet: "1.152		1,152			
	VV	K46	10.136-9.248"celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 42.72 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		0,888			
	VV	L46	0.836 "celkem suť oddíl Práce 42.72 dodávky M		0,836			
	VV	M46	"Mezisoučet: "0.888+0.836		1,724			
	VV	N46	"Celkem: "42.72+20.825+20.825+1.68+23.95+23.95+1.152+0.888+0.836		136,826			
46	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	77,120	200,00	15 424,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A47	51.620 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 150 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113107122)		51,620			
	VV	B47	25.500 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ŠD tl. 250 mm, MZK 200 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107325)		25,500			
	VV	C47	"Celkem: "51.62+25.5		77,120			
47	K	R997002.3	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	20,910	210,00	4 391,10	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A48	3.502 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		3,502			
	VV	B48	17.408 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ACL)(hmotnost dle TOV pol. 113154124)		17,408			
	VV	C48	"Celkem: "3.502+17.408		20,910			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>22 829,60</b>	
48	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	114,148	200,00	22 829,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 04 - Odkrytí před úřadem - investice

Soupis:

**SO 04.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**338 980,38**

DPH základní  
snížená

Základ daně

338 980,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

71 185,88

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**410 166,26**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 04 - Odkrytí před úřadem - investice

Soupis: **SO 04.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**338 980,38**

4 - Vodorovné konstrukce

546,30

5 - Komunikace pozemní

75 412,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

256 536,00

998 - Přesun hmot

6 485,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 04 - Odkrytí před úřadem - investice

Soupis:

**SO 04.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**338 980,38**

D	4	Vodorovné konstrukce				546,30		
1	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	2,560	213,40	546,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu.</i>					
			<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</i>					
	VV	A1	3.2*0.8 "F.4 SO 04 Cyklostezka - nový obrubník (chodníkový) - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		2,560			
D	5	Komunikace pozemní				75 412,68		
2	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	34,000	248,00	8 432,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV	A2	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - ŠDa		34,000			
3	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	34,000	326,00	11 084,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.</i>					
	PSC		<i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
			<i>a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,</i>					
			<i>b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
	VV	A3	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - VŠ tl. 0,15 mm		34,000			
4	K	565165102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 90 mm	M2	34,000	666,00	22 644,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 90 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<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 m<sup>2</sup>.</i>					
			<i>2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV	A4	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - ACP 22 tl. 0,09 m		34,000			
5	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2	34,000	12,80	435,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>					
	VV	A5	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - postřík s posypem kamenivem		34,000			
6	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	M2	68,000	7,11	483,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>					
	VV	A6	2*34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu- spojovací postřík; 2 vrstvy		68,000			
7	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	34,000	367,00	12 478,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 <sup>2</sup> .					
	VV	A7	2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. 34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - ACO 11 tl. 0,04 m		34,000			
8	K	577166031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 70 mm	M2	34,000	584,00	19 856,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami 577 1.-60 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m <sup>2</sup> .					
	VV	A8	2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm. 34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - ACL 22 tl. 0,07 m		34,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				256 536,00	
9	K	R91111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	57,150	149,00	8 515,35	R položka
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s dovozem výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dlouhá zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	VV	A9	57.15 "F.4 Zábradlí tab. - SO 04 Mostní zabetonované		57,150			
10	M	M01.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	M	57,150	3 720,00	212 598,00	R položka
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
11	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	M	53,000	12,20	646,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.					
	VV	A11	53 "D.2 Vozovka - obnova vodorovného značení - krajnice		53,000			
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	54,500	243,47	13 269,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A12	1.5 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - silniční		1,500			
	VV	B12	53 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - zvýšený		53,000			
	VV	C12	"Celkem: "1.5+53		54,500			
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	1,000	174,00	174,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV	A13	1.0 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - silniční		1,000			
14	M	59217026	<b>obrubník betonový silniční 500x150x250mm</b>	M	0,500	211,00	105,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 500x150x250mm					
	VV	A14	0.5 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - silniční		0,500			
15	M	59217034	<b>obrubník betonový silniční 1000x150x300mm</b>	M	53,000	216,31	11 464,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV	A15	53 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - zvýšený		53,000			
16	K	919122132	<b>Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 2</b>	M	53,000	85,00	4 505,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV	A16	53 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - zvýšený - záhlvka podél obrubníku		53,000			
17	K	919732211	<b>Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d</b>	M	55,000	95,60	5 258,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
	VV	A17	55.0 "F.4 SO 04 vozovka - záhlvka		55,000			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				6 485,40	
18	K	998332011	<b>Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m</b>	T	32,427	200,00	6 485,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 05 - Obnova zakrytého profilu před úřadem - investice

Soupis:

**SO 05.1 - Obnova zakrytého profilu před úřadem**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**288 609,19**

DPH základní  
snížená

Základ daně

288 609,19

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

60 607,93

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**349 217,12**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 05 - Obnova zakrytého profilu před úřadem - investice  
Soupis: **SO 05.1 - Obnova zakrytého profilu před úřadem**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**288 609,19**

1 - Zemní práce	151 441,05
23-M - Montáže potrubí	4 640,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	50 842,04
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	15 900,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 995,78
997 - Přesun sutě	50 966,72
998 - Přesun hmot	823,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 05 - Obnova zakrytého profilu před úřadem - investice  
 Soupis: **SO 05.1 - Obnova zakrytého profilu před úřadem**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**288 609,19**

D	1	Zemní práce						
1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	84,000	58,78	4 937,52	CS ÚRS 2021 01

**151 441,05**

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 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 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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými 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 živícných 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 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. 84 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)			84,000			
PSC									
VV	A1								
2	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	32,000	153,26	4 904,32	CS ÚRS 2021 01	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm 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 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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými 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 živícných 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 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. 32 "F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (ŠD tl. 250 mm, MZK 200 mm)			32,000			
PSC									
VV	A2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	113107330	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z b	M2	84,000	161,99	13 607,16	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 odstanění 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 odstanění 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 odstanění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstanění 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 styčné plochy 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 odstanění podkladu nebo krytu frézováním. 84 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)						
	PSC								
	VV	A3			84,000				
4	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	32,000	85,55	2 737,60	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstanění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstanění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstanění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.						
	PSC								
	VV	A4	32 "F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (ACO)		32,000				
5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	64,000	123,19	7 884,16	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A5	2*32 "F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (ACL, ACP)		64,000			
6	K	113155124	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	84,000	213,40	17 925,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A6	84 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		84,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	44,000	56,55	2 488,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	VV	A7	44 "F.4 SO 05 cyklostezka - bourání obrubníku (LB+PB)		44,000			
8	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	56,000	65,28	3 655,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</li> <li>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</li> <li>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</li> <li>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</li> <li>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</li> <li>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</li> </ol>					
	VV	A8	56 "F.4 SO 05 - provizorní oplocení		56,000			
9	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	56,000	43,75	2 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</li> <li>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</li> <li>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</li> <li>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</li> <li>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</li> <li>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</li> </ol>					
10	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	6,480	4 098,00	26 555,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</li> <li>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</li> <li>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</li> <li>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</li> <li>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</li> <li>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</li> </ol>					
	VV	A10	3.24 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		3,240			
	VV	B10	3.24 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		3,240			
	VV	C10	"Celkem: "3.24+3.24		6,480			
11	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	5,180	8 670,00	44 910,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</li> <li>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</li> <li>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</li> <li>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</li> <li>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</li> <li>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</li> </ol>					
	VV	A11	2.59 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Bourání stropu (panely)		2,590			
	VV	B11	2.59 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Bourání stropu (panely)		2,590			
	VV	C11	"Celkem: "2.59+2.59		5,180			
12	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	11,230	813,20	9 132,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.</li> <li>2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</li> </ol>					
	VV	A12	5.44 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Výkop		5,440			
	VV	B12	5.79 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Výkop		5,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C12	"Celkem: "5.44+5.79		11,230			
13	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	13,705	68,97	945,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A13	2*2.79 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 5.58 zpět		5,580			
	VV	B13	2*1.84 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 5.58 zpět		3,680			
	VV	C13	"Mezisoučet: "5.58+3.68		9,260			
	VV	D13	0.15*17.94 "F.4 tab VV řez 9.26, G SO 05 PB - Ohumusování 5.58 osetí; odvoz z mezi deponie		2,691			
	VV	E13	0.15*11.69 "F.4 tab VV řez 9.26 SO 05 LB - Ohumusování 5.58 osetí; odvoz z mezi deponie		1,754			
	VV	F13	"Mezisoučet: "2.691+1.754		4,445			
	VV	G13	"Celkem: "5.58+3.68+2.691+1.754		13,705			
14	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	9,075	133,86	1 214,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhých 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 nebo 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.					
	VV	A14	2.79 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		2,790			
	VV	B14	1.84 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		1,840			
	VV	C14	"Mezisoučet: "2.79+1.84		4,630			
	VV	D14	0.15*17.94 "F.4 tab VV řez 4.63, G SO 05 PB - Ohumusování 2.79 osetí; nakládání na deponii		2,691			
	VV	E14	0.15*11.69 "F.4 tab VV řez 4.63 SO 05 LB - Ohumusování 2.79 osetí; nakládání na deponii		1,754			
	VV	F14	"Mezisoučet: "2.691+1.754		4,445			
	VV	G14	"Celkem: "2.79+1.84+2.691+1.754		9,075			
15	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	4,630	123,19	570,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 sjejich 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 svpaniniv. tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svpaniniv.					
	VV	A15	2.79 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - zpětný zásyp		2,790			
	VV	B15	1.84 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - zpětný zásyp		1,840			
	VV	C15	"Celkem: "2.79+1.84		4,630			
16	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	29,630	71,16	2 108,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 Sejmnutí ornice.					
	VV	A16	17.94 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Ohumusování 17.94 osetí		17,940			
	VV	B16	11.69 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Ohumusování 17.94 osetí		11,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C16	"Celkem: "17.94+11.69				29,630	
17	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	29,630	18,14	537,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zatrávňovací textílii. 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 Zalít 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV	A17	17.94 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Ohumusování 17.94 osetí				17,940	
	VV	B17	11.69 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Ohumusování 17.94 osetí				11,690	
	VV	C17	"Celkem: "17.94+11.69				29,630	
18	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	0,741	94,19	69,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
19	K	AGR 1.05	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00	R položka
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
20	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	6,600	198,00	1 306,80	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A20	5.44 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Výkop				5,440	
	VV	B20	5.79 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Výkop				5,790	
	VV	C20	"Mezisoučet: "5.44+5.79				11,230	
	VV	D20	-2.79 "F.4 tab VV řez 11.23, G SO 05 PB - zpětný zásyp				-2,790	
	VV	E20	-1.84 "F.4 tab VV řez 11.23 SO 05 LB - zpětný zásyp				-1,840	
	VV	F20	"Mezisoučet: "-2.79+-1.84				-4,630	
	VV	G20	"Celkem: "5.44+5.79+-2.79+-1.84				6,600	
	D	23-M	Montáže potrubí				4 640,00	
43	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	8,000	580,00	4 640,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A21	4 "F.4 SO 05 - doplnění odvodnění - počet LB				4,000	
	VV	B21	4 "F.4 SO 05 - doplnění odvodnění - počet PB				4,000	
	VV	C21	"Celkem: "4+4				8,000	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				50 842,04	
21	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,195	4 743,30	924,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zliče konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
VV	A22		26*0.15*0.05 "F.4 SO 05 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,195			
22	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	4,860	4 959,00	24 100,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zliče konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
VV	A23		2.70 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Dosedací ŽB prahy 0.389/30 XC4, XD1, XF2		2,700			
VV	B23		2.16 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Dosedací ŽB prahy 0.389/30 XC4, XD1, XF2		2,160			
VV	C23		"Celkem: "2.7+2.16		4,860			
23	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	8,300	1 121,00	9 304,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	VV	A24	3.85 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Svislé bednění (podélné)			3,850		
	VV	B24	3.85 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Svislé bednění (podélné)			3,850		
	VV	C24	0.60 "F.4 SO 05 - Dilatace - Svislé bednění (příčné)			0,600		
	VV	D24	"Celkem: "3.85+3.85+0.6			8,300		
24	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	8,300	337,56	2 801,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,389	35 245,00	13 710,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	VV	A26	2.70*(80/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Dosedací ŽB prahy 0.389/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 80 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)			0,216		
	VV	B26	2.16*(80/1000) "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Dosedací ŽB prahy 0.389/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 80 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)			0,173		
	VV	C26	"Celkem: "0.216+0.173			0,389		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	R628635	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	21,200	750,00	15 900,00	R položka
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Vcenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny vnákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů části A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV	A27	21.1 "F.4 SO 05 - Přespárování - přespárování celkem				21,100	
	VV	B27	0.1 "F.4 SO 05 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 21.1 korunou zdí				0,100	
	VV	C27	"Celkem: "21.1+0.1				21,200	
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>13 995,78</b>	
27	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	19,000	84,97	1 614,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV	A28	19.0 "F.4 SO 05 vozovka - řezání asfaltu				19,000	
28	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	0,600	133,86	80,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV	A29	0.6 "F.4 SO 05 dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm				0,600	
29	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	1,200	204,67	245,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvztyži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotnjajícího 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 vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 zpolystyrenu, 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 plnvním.					
	VV	A30	1.2 "F.4 SO 05 dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě				1,200	
30	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se	M	6,500	453,00	2 944,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV	A31	6.5 "F.4 SO 05 Vozovka - demontáž stávajícího zábradlí				6,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	1,000	365,00	365,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoli materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV	A32	1 "F.4 SO 05 vozovka - demontáž dopravní značky - konec cyklostezky		1,000			
32	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdíva kamenného režného z lomového kamene	M2	21,100	54,42	1 148,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdíva kamenného režného z lomového kamene					
	VV	A33	21.1 "F.4 SO 05 - Přespárování - přespárování celkem		21,100			
33	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	49,180	110,58	5 438,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A34	14.04 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - očištění koruny		14,040			
	VV	B34	14.04 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - očištění koruny		14,040			
	VV	C34	21.1 "F.4 SO 05 - Přespárování - přespárování celkem		21,100			
	VV	D34	"Celkem: "14.04+14.04+21.1		49,180			
34	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	3,900	145,50	567,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A35	26*0.15 "F.4 SO 05 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		3,900			
35	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	3,900	384,12	1 498,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV	A36	26*0.15 "F.4 SO 05 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		3,900			
36	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	3,900	24,06	93,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>50 966,72</b>	
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	30,980	571,90	17 717,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV	A38	21.504 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		21,504			
	VV	B38	9.020 "F.4 SO 05 cyklostezka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		9,020			
	VV	C38	"Mezisoučet: "21.504+9.02		30,524			
	VV	D38	0.228*2 "F.4 SO 05 Vozovka - demontáž stávajícího zábradlí - odvoz na ZS 21.504 zpět (hmotnost dle TOV pol.966005111)		0,456			
	VV	E38	"Celkem: "21.504+9.02+0.456		30,980			
38	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	1,219	104,00	126,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV	A39	0.615 "F.4 SO 05 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,615			
	VV	B39	0.298 "F.4 SO 05 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,298			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C39	0.002 "F.4 SO 05 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002			
	VV	D39	0.304 "F.4 SO 05 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,304			
	VV	E39	"Celkem: "0.615+0.298+0.002+0.304		1,219			
39	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	50,836	380,00	19 317,68	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A40	20.160 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm) (hmotnost dle TOV pol.113107330)		20,160			
	VV	B40	"Mezisoučet: "20.16		20,160			
	VV	C40	3.24*2.5 "F.4 tab VV řez 8.1, G SO 05 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		8,100			
	VV	D40	3.24*2.5 "F.4 tab VV řez 8.1 SO 05 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		8,100			
	VV	E40	2.59*2.5 "F.4 tab VV řez 8.1, G SO 05 PB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj. hmotnost		6,475			
	VV	F40	2.59*2.5 "6.475.4 tab VV řez 8.1 SO 05 LB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj. hmotnost		6,475			
	VV	G40	0.615 "6.475.4 SO 05 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,615			
	VV	H40	"Mezisoučet: "8.1+8.1+6.475+6.475+0.615		29,765			
	VV	I40	0.607 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 20.16 práce, bourání		0,607			
	VV	J40	0.304 "celkem suť oddíl Práce 20.16 dodávky M		0,304			
	VV	K40	"Mezisoučet: "0.607+0.304		0,911			
	VV	L40	"Celkem: "20.16+8.1+8.1+6.475+6.475+0.615+0.607+0.304		50,836			
40	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	48,360	200,00	9 672,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A41	24.360 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 150 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113107322)		24,360			
	VV	B41	24.000 "F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (ŠD 0,15 m, MZK 0,17 m) (hmotnost dle TOV pol.113107325)		24,000			
	VV	C41	"Celkem: "24.36+24		48,360			
41	K	R997002.3	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	19,680	210,00	4 132,80	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A42	3.296 "F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (hmotnost dle TOV pol. 113154122)		3,296			
	VV	B42	16.384 "F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (hmotnost dle TOV pol. 113154124)		16,384			
	VV	C42	"Celkem: "3.296+16.384		19,680			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				823,60	
42	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	4,118	200,00	823,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 05 - Obnova zakrytého profilu před úřadem - investice

Soupis:

**SO 05.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**386 704,09**

DPH základní  
snížená

Základ daně

386 704,09

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

81 207,86

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**467 911,95**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 05 - Obnova zakrytého profilu před úřadem - investice  
Soupis: **SO 05.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**386 704,09**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	148 268,71
4 - Vodorovné konstrukce	32 087,84
5 - Komunikace pozemní	98 965,63
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	921,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	26 950,16
767 - Konstrukce zámečnické	22 421,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 437,03
998 - Přesun hmot	9 651,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 05 - Obnova zakrytého profilu před úřadem - investice  
 Soupis: **SO 05.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**386 704,09**

D	3	Svislé a kompletní konstrukce				148 268,71		
1	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	M3	0,640	4 930,00	3 155,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 35/45 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Vcenách jsou započteny náklady na:</i> a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. <i>2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</i>					
	VV	A1	0.64 "F.4 SO 05 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4		0,640			
2	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	3,310	1 780,00	5 891,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</i> <i>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</i> <i>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.</i> <i>4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.</i> <i>5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</i> <i>6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</i> <i>7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</i> <i>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.</i> <i>9. Vcenách nejsou započteny náklady na:</i> 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 pečetící 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.					
	VV	A2	3.31 "F.4 SO 05 ŽB římsa - bednění		3,310			
3	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	3,310	151,00	499,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vrezijních nákladech.</p> <p>4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>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.</p> <p>9. Vcenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
4	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,049	45 300,00	2 219,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné 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.</p> <p>2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
	PSC							
	VV	A4	49.41/1000 "F.4 SO 05 ŽB římsa - výztuž R10 celkem		0,049			
5	K	321321117	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	12,960	5 434,00	70 424,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. Vcenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	PSC							
	VV	A5	6.48 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		6,480			
	VV	B5	6.48 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		6,480			
	VV	C5	"Celkem: "6.48+6.48		12,960			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	18,930	1 121,00	21 220,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
	PSC							
	VV	A6	8.64 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Svislé bednění - deska (podélné)			8,640		
	VV	B6	8.64 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Svislé bednění - deska (podélné)			8,640		
	VV	C6	1.65 "F.4 SO 05 - Dilatace - Svislé bednění - deska (příčné)			1,650		
	VV	D6	"Celkem: "8.64+8.64+1.65			18,930		
7	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	18,930	337,56	6 390,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
	PSC							
8	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,388	40 755,00	15 812,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí. 6.48*(30/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)					
	PSC							
	VV	A8				0,194		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B8	6.48*(30/1000) "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,194			
	VV	C8	"Celkem: "0.194+0.194		0,388			
9	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,648	34 960,00	22 654,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV	A9	6.48*(50/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,324			
	VV	B9	6.48*(50/1000) "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,324			
	VV	C9	"Celkem: "0.324+0.324		0,648			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>32 087,84</b>	
10	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	M2	34,560	351,14	12 135,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	VV	A10	17.28 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		17,280			
	VV	B10	17.28 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		17,280			
	VV	C10	"Celkem: "17.28+17.28		34,560			
11	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	M2	34,560	103,79	3 586,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
12	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	M2	34,560	159,08	5 497,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Poděpení větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</i>					
	VV	A12	17.28 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		17,280			
	VV	B12	17.28 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		17,280			
	VV	C12	"Celkem: "17.28+17.28		34,560			
13	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	M2	34,560	48,21	1 666,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Poděpení větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</i>					
14	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	M2	0,150	1 250,00	187,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Plocha je dána plochou kontaktní spáry.</i>					
	VV	A14	3*(0.2*0.25) "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150			
15	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	42,240	213,40	9 014,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku surovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu.</i> 2. <i>V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</i>					
	VV	A15	43*0.8 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový silniční obrubník (100x250 mm) - podsyp pod obrubník; délka * šířka podsypu		34,400			
	VV	B15	7.8*0.8 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový nájezdový obrubník - podsyp pod obrubník; délka * šířka podsypu		6,240			
	VV	C15	2*0.8 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový přechodový obrubník - podsyp pod obrubník; délka * šířka podsypu		1,600			
	VV	D15	"Celkem: "34.4+6.24+1.6		42,240			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>98 965,63</b>	
16	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	M2	74,800	116,00	8 676,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV	A16	4.72/0.1 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - ŠTP podsyp pod dlažbu		47,200			
	VV	B16	2.76/0.1 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - ŠTP podsyp pod dlažbu		27,600			
	VV	C16	"Celkem: "47.2+27.6		74,800			
17	K	564831112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 110 mm	M2	4,100	116,00	475,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 110 mm					
	VV	A17	4.1 "F.4 SO 05 - Cyklostezka nová zpevněná plocha před přechodem (ŠD 110 mm)		4,100			
18	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	19,000	248,00	4 712,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV	A18	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - ŠDa		19,000			
19	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	19,000	326,00	6 194,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.</i> 2. <i>V cenách nejsou započteny náklady na:</i> a) <i>ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,</i> b) <i>spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
	VV	A19	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - VŠ tl. 0,15 mm		19,000			
20	K	565165102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 90 mm	M2	19,000	666,00	12 654,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>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 m<sup>2</sup>.</i> 2. <i>ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV	A20	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - ACP 22 tl. 0,09 m		19,000			
21	K	565175111	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. 100 m	M2	4,100	584,00	2 394,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 m <sup>2</sup> . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV	A21	4.1 "F.4 SO 05 - Cyklostezka nová zpevněná plocha před přechodem (beton 100 mm)		4,100			
22	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	M2	19,000	12,80	243,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>					
	VV	A22	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - postřik s posypem kamenivem		19,000			
23	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	M2	38,000	7,11	270,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>					
	VV	A23	2*19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - spojovací postřik; 2 vrstvy		38,000			
24	K	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	19,000	367,00	6 973,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 <sup>2</sup> . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV	A24	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - ACO 11 tl. 0,04 m		19,000			
25	K	577165131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	4,100	510,00	2 091,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m <sup>2</sup> . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV	A25	4.1 "F.4 SO 05 - Cyklostezka nová zpevněná plocha před přechodem (asfaltbeton 70 mm)		4,100			
26	K	577166031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	19,000	584,00	11 096,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami 577 1.-60 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m <sup>2</sup> . 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
	VV	A26	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - ACL 22 tl. 0,07 m		19,000			
27	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,	M2	77,000	270,00	20 790,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m <sup>2</sup> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivé do 100 m <sup>2</sup> , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 77.0 "F.4 SO 05 - Cyklostezka - nová zámková dlažba					
	VV	A27	77.0 "F.4 SO 05 - Cyklostezka - nová zámková dlažba		77,000			
28	M	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	M2	80,850	277,00	22 395,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní					
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				921,60	
29	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	4,800	192,00	921,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
D 711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						<b>26 950,16</b>
45	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás	M2	107,280	50,83	5 453,04	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás						
	VV	A30	52.92 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - asfaltový izolační pás		52,920				
	VV	B30	52.92 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - asfaltový izolační pás		52,920				
	VV	C30	1.44 "F.4 SO 05 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu		1,440				
	VV	D30	"Celkem: "52.92+52.92+1.44		107,280				
46	M	62853001	<b>pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horní</b>	M2	123,372	169,75	20 942,40	CS ÚRS 2021 01	
	PP		pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu						
47	K	998711101	<b>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</b>	T	0,592	937,02	554,72	CS ÚRS 2021 01	
	PP		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 <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 kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	PSC								
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>						<b>22 421,92</b>
48	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	M	3,500	470,00	1 645,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3.5"F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - délka zábradlí						
	PSC								
	VV	A33			3,500				
49	M	M05.1	<b>Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava</b>	KS	1,000	13 020,00	13 020,00	R položka	
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm						
50	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	51,140	123,00	6 290,22	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. 3*7.85 "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky						
	PSC								
	VV	A35			23,550				
	VV	B35	1 "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12 - matice		1,000				
	VV	C35	19.59 "F.4 SO 05 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		19,590				
	VV	D35	1 "F.4 SO 05 - ŽB římsa - matice M24		1,000				
	VV	E35	6 "F.4 SO 05 - ŽB římsa - pozink podložka M36		6,000				
	VV	F35	"Celkem: "23.55+1+19.59+1+6		51,140				
51	M	M136112	<b>podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm</b>	T	0,024	25 540,00	612,96	R položka	
	PP		podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm						
	VV	A36	3*(7.85/1000) "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		0,024				
52	M	31111006	<b>matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M12</b>	100 KUS	0,120	183,00	21,96	CS ÚRS 2021 01	
	PP		matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M12						
	VV	A37	3*4/100 "F..4 SO 05 Zábradlí na římsě - cemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120				
53	M	13010272	<b>tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm</b>	T	0,020	25 500,00	510,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A38	19.59/1000 "F.4 SO 05 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		0,020			
54	M	31111007	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M14	100 KUS	0,060	263,00	15,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M14					
	VV	A39	6/100 "F.4 SO 05 - ŽB římsa - matice M24		0,060			
55	M	M311210	velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm	KUS	6,000	4,00	24,00	R položka
	PP		velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm					
	VV	A40	6 "F.4 SO 05 - ŽB římsa - pozink podložka M36		6,000			
56	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,235	1 200,00	282,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 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 ke cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 437,03	
30	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	6,500	149,00	968,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného Poznámka k souboru cen: 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111. 6.5 "F.4 SO 05 Vozovka - Zpětná montáž původního zábradlí		6,500			
	PSC							
	VV	A42			6,500			
31	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	M	18,500	12,20	225,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	VV	A43	18.5 "F.4 SO 05 Vozovka - obnova vodorovného značení - krajnice		18,500			
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	52,800	243,47	12 855,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV	A44	43 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		43,000			
	VV	B44	7.8 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový nájezdový obrubník		7,800			
	VV	C44	2 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový přechodový obrubník		2,000			
	VV	D44	"Celkem: "43+7.8+2		52,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
33	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	45,150	174,00	7 856,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV	A45	1.05*43 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		45,150			
34	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	8,190	137,00	1 122,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV	A46	1.05*7.8 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový nájezdový obrubník		8,190			
35	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	2,000	379,00	758,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV	A47	2.0 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový přechodový obrubník		2,000			
36	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	19,000	95,60	1 816,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 proezání spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A48	1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. 19.0 "F.4 SO 05 vozovka - asfaltová záilivka - napojení v místě odřezu		19,000			
37	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	3,150	133,86	421,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A49	1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 3.15 "F.4 SO 05 dilatace - deska - plocha dilatace- xps tl 2 cm		3,150			
38	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	7,800	204,67	1 596,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A50	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 kvztyži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému 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 znevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotnajícího 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 vprofilu 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 kbetonu, 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 kataloou 800-711 Izolace proti vodě. vlhkosti a plnům. 7.8 "F.4 SO 05 dilatace - dilatační spára - deska - tmel po obvodě		7,800			
39	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	43,200	313,31	13 534,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A51	1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu. 43.20 "F.4 SO 05 - Pracovní spára - bentonitový pásek		43,200			
40	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	12,000	59,40	712,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV	A52	3*4 "F.4 SO 05 Zábradlí na římsu - cernická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000				
41	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	12,000	94,20	1 130,40	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
42	K	985331119	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	M	1,020	1 940,00	1 978,80	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže. 0.17*6 "F.4 SO 05 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m; délka * počet						
43	M	M01	Nerez kotva M24 dl. 0,25 m	KS	6,000	410,00	2 460,00	R položka	
	PP		Nerez kotva M24 dl. 0,25 m						
	VV	A55	6 "F.4 SO 05 - ŽB římsa - nerez kotva M24		6,000				
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					<b>9 651,20</b>	
44	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	48,256	200,00	9 651,20	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 06 - Odkrytí u skluzu - investice

Soupis:

**SO 06.1 - Odkrytí u skluzu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**256 114,13**

DPH základní  
snížená

Základ daně

256 114,13

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

53 783,97

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**309 898,10**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 06 - Odkrytí u skluzu - investice  
Soupis: **SO 06.1 - Odkrytí u skluzu**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**256 114,13**

1 - Zemní práce	150 796,66
2 - Zakládání	88,96
23-M - Montáže potrubí	3 480,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	64 520,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 362,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 221,87
997 - Přesun sutě	13 078,42
998 - Přesun hmot	10 564,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 06 - Odkrytí u skluzu - investice  
 Soupis: **SO 06.1 - Odkrytí u skluzu**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**256 114,13**

D 1 Zemní práce

150 796,66

1	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm	KUS	1,000	626,00	626,00	CS ÚRS 2021 01
PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm 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. VV A1 1 "F.4 SO 06 - odstranění pařezy s kořeny DN 500 1,000								
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od malty	M3	0,760	567,45	431,26	CS ÚRS 2021 01
PP Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od malty Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. PSC 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním. VV A2 0,38 "F.4 tab VV řez 0,38 SO 06 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) 0,380 VV B2 0,38 "F.4 tab VV řez 0,38 SO 06 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) 0,380 VV C2 "Celkem: "0,38+0,38 0,760								
3	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	36,000	65,28	2 350,08	CS ÚRS 2021 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. VV A3 36 "F.4 SO 06 - provizorní oplocení 36,000								
4	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	36,000	43,75	1 575,00	CS ÚRS 2021 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
	PSC							
5	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	4,280	4 098,00	17 539,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		<p>Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	PSC							
	VV	A5	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 06 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		2,140			
	VV	B5	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 06 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		2,140			
	VV	C5	"Celkem: "2.14+2.14		4,280			
6	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	9,100	8 670,00	78 897,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		<p>Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	PSC							
	VV	A6	4.55 "F.4 tab VV řez 4.55 SO 06 PB - Bourání stropu (panely)		4,550			
	VV	B6	4.55 "F.4 tab VV řez 4.55 SO 06 LB - Bourání stropu (panely)		4,550			
	VV	C6	"Celkem: "4.55+4.55		9,100			
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	64,350	48,11	3 095,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		<p>Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <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 podomíči.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>					
	PSC							
	VV	A7	32.08 "F.4 tab VV řez 32.08 SO 06 PB - Sejmutí ornice		32,080			
	VV	B7	32.27 "F.4 tab VV řez 32.08 SO 06 LB - Sejmutí ornice		32,270			
	VV	C7	"Celkem: "32.08+32.27		64,350			
8	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	32,436	813,20	26 376,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		<p>Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	PSC							
	VV	A8	15.91 "F.4 tab VV řez 15.91 SO 06 PB - Výkop		15,910			
	VV	B8	15.95 "F.4 tab VV řez 15.91 SO 06 LB - Výkop		15,950			
	VV	C8	0.9*0.8*0.8 "F.4 SO 06 Výkop pro osazení cvičebních prvků; hloubka * šířka * délka		0,576			
	VV	D8	"Celkem: "15.91+15.95+0.576		32,436			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	34,398	68,97	2 372,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A9	2*6.79 "F.4 tab VV řez 13.58 SO 06 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 13.58 zpět		13,580			
	VV	B9	2*6.65 "F.4 tab VV řez 13.58 SO 06 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 13.58 zpět		13,300			
	VV	C9	2*0.15*12.60 "F.4 tab VV řez 13.58 SO 06 PB - Ohumusování 13.58 osetí; odvoz na mezi deponii 13.58 zpět		3,780			
	VV	D9	2*0.15*12.46 "F.4 tab VV řez 13.58 SO 06 LB - Ohumusování 13.58 osetí; odvoz na mezi deponii 13.58 zpět		3,738			
	VV	E9	"Celkem: "13.58+13.3+3.78+3.738		34,398			
10	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	1,520	89,73	136,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A10	2*0.38 "F.4 tab VV řez 0.76 SO 06 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 0.76 zpět		0,760			
	VV	B10	2*0.38 "F.4 tab VV řez 0.76 SO 06 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 0.76 zpět		0,760			
	VV	C10	"Celkem: "0.76+0.76		1,520			
11	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	38,500	133,86	5 153,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A11	6.79 "F.4 tab VV řez 6.79 SO 06 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		6,790			
	VV	B11	6.65 "F.4 tab VV řez 6.79 SO 06 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		6,650			
	VV	C11	12.60 "F.4 tab VV řez 6.79 SO 06 PB - Ohumusování 6.79 osetí; nakládání na deponii		12,600			
	VV	D11	12.46 "F.4 tab VV řez 6.79 SO 06 LB - Ohumusování 6.79 osetí; nakládání na deponii		12,460			
	VV	E11	"Celkem: "6.79+6.65+12.6+12.46		38,500			
12	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	0,760	217,28	165,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A12	0.38 "F.4 tab VV řez 0.38 SO 06 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		0,380			
	VV	B12	0.38 "F.4 tab VV řez 0.38 SO 06 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		0,380			
	VV	C12	"Celkem: "0.38+0.38		0,760			
13	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	13,440	123,19	1 655,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sjeých 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. 6.79 "F.4 tab VV řez 6.79 SO 06 PB - Zpětný zásyp 6.65 "F.4 tab VV řez 6.79 SO 06 LB - Zpětný zásyp "Celkem: "6.79+6.65					
						6,790		
						6,650		
						13,440		
14	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	25,060	49,08	1 229,94	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
						12,600		
						12,460		
						25,060		
15	K	181411131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	25,060	18,14	454,59	CS ÚRS 2021 01
			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zatravňovací 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.					
						12,600		
						12,460		
						25,060		
16	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	0,627	94,19	59,06	CS ÚRS 2021 01
			osivo směs travní parková okrasná					
17	K	AGR 1.06	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	R položka
			Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
18	K	R16230152.6	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	KPL	1,000	750,00	750,00	R položka
			Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy					
19	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	24,890	198,00	4 928,22	R položka
			Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
						15,910		
						15,950		
						0,576		
						32,436		
						4,812		
						4,841		
						9,653		
						-6,790		
						-6,650		
						-13,440		
						-1,890		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	L19	-0.15*12.46 "4.841.4 tab VV řez 15.91 SO 06 LB - Ohumusování 15.91 osetí				-1,869	
	VV	M19	"Mezisoučet: "-1.89+-1.869				-3,759	
	VV	N19	"Celkem: "15.91+15.95+0.576+4.812+4.841+-6.79+-6.65+-1.89+-1.869				24,890	
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>88,96</b>	
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	M3	0,064	1 390,00	88,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 zhuťněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A20	0.8*0.8*0.1 "F.4 SO 06 Podkladní vrstva pro osazení cvičebních prvků; plocha * tl.		0,064			
	D	23-M	<b>Montáže potrubí</b>				<b>3 480,00</b>	
38	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	6,000	580,00	3 480,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A21	3 "F.4 SO 06 - doplnění odvodnění - počet LB			3,000		
	VV	B21	3 "F.4 SO 06 - doplnění odvodnění - počet PB			3,000		
	VV	C21	"Celkem: "3+3			6,000		
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>64 520,92</b>	
21	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,079	4 743,30	374,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líc v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV	A22	10.5*0.15*0.05 "F.4 SO 06 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,079			
22	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	16,500	3 995,08	65 918,82	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	VV	A23	8.25 "F.4 tab VV řez 8.25 SO 06 PB - Dozdění koruny (žula)			8,250		
	VV	B23	8.25 "F.4 tab VV řez 8.25 SO 06 LB - Dozdění koruny (žula)			8,250		
	VV	C23	"Celkem: "8.25+8.25			16,500		
23	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	T	-1,520	1 166,20	-1 772,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
	VV	A24	-0.38*2.0 "F.4 tab VV řez -0.76 SO 06 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)			-0,760		
	VV	B24	-0.38*2.0 "F.4 tab VV řez -0.76 SO 06 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)			-0,760		
	VV	C24	"Celkem: "-0.76+-0.76			-1,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 6			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>2 362,50</b>
24	K	R628635	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	3,150	750,00	2 362,50	R položka
PP	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..							
VV	A25	3.15 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem				3,150		
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>11 221,87</b>
25	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2021 01
PP	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 1 "F.4 SO 06 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky							
VV	A26					1,000		
26	K	R966001	Odstranění cvičebního stroje kotveného do betonového bloku	KUS	1,000	2 800,00	2 800,00	R položka
PP	Odstranění cvičebního stroje kotveného do betonového bloku <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odstranění betonového základu, b) odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 1 "F.4 SO 06 demontáž cvičebních prvků hřiště							
VV	A27					1,000		
27	K	R936005	Montáž cvičebního stroje do betonového bloku	KUS	1,000	2 100,00	2 100,00	R položka
PP	Montáž cvičebního stroje do betonového bloku							
VV	A28	1 "F.4 SO 06 opětovná montáž cvičebních prvků hřiště				1,000		
28	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	1,000	365,00	365,00	CS ÚRS 2021 01
PP	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
PSC	1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.							
VV	A29	1 "F.4 SO 06 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - demontáž stávající značky				1,000		
29	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	0,760	3 152,50	2 395,90	CS ÚRS 2021 01
PP	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
PSC	1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně. 0.38 "F.4 tab VV řez 0.38 SO 06 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) 0,380 0.38 "F.4 tab VV řez 0.38 SO 06 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) 0,380 "Celkem: "0.38+0.38 0,760							
VV	A30					0,380		
VV	B30					0,380		
VV	C30					0,760		
30	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	3,150	54,42	171,42	CS ÚRS 2021 01
PP	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene							
VV	A31	3.15 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem				3,150		
31	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	20,370	110,58	2 252,51	CS ÚRS 2021 01
PP	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.									
2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.									
3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.									
	VV	A32	8.61 "F.4 tab VV řez 8.61 SO 06 PB - očištění koruny		8,610				
	VV	B32	8.61 "F.4 tab VV řez 8.61 SO 06 LB - očištění koruny		8,610				
	VV	C32	3.15 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem		3,150				
	VV	D32	"Celkem: "8.61+8.61+3.15		20,370				
32	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	1,575	145,50	229,16	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči						
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.									
2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.									
3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.									
	VV	A33	10.5*0.15 "F.4 SO 06 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		1,575				
33	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	1,575	384,12	604,99	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm						
	VV	A34	10.5*0.15 "F.4 SO 06 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		1,575				
34	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	1,575	24,06	37,89	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě						
D	997	<b>Přesun sutě</b>					<b>13 078,42</b>		
35	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	0,365	104,00	37,96	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění						
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.									
2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.									
	VV	A36	0.091 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,091				
	VV	B36	0.044 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,044				
	VV	C36	0.002 "F.4 SO 06 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002				
	VV	D36	0.228 "F.4 SO 06 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,228				
	VV	E36	"Celkem: "0.091+0.044+0.002+0.228		0,365				
36	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	34,317	380,00	13 040,46	R položka	
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
	VV	A37	2.14*2.5 "F.4 tab VV řez 5.35 SO 06 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		5,350				
	VV	B37	2.14*2.5 "F.4 tab VV řez 5.35 SO 06 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		5,350				
	VV	C37	4.55*2.5 "F.4 tab VV řez 5.35 SO 06 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		11,375				
	VV	D37	4.55*2.5 "F.4 tab VV řez 5.35 SO 06 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		11,375				
	VV	E37	"Mezisoučet: "5.35+5.35+11.375+11.375		33,450				
	VV	F37	0.091 "0.091.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,091				
	VV	G37	"Mezisoučet: "0.091		0,091				
	VV	H37	2.752-2.204"celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 5.35 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		0,548				
	VV	I37	0.228 "celkem suť oddíl Práce 5.35 dodávky M		0,228				
	VV	J37	"Mezisoučet: "0.548+0.228		0,776				
	VV	K37	"Celkem: "5.35+5.35+11.375+11.375+0.091+0.548+0.228		34,317				
D	998	<b>Přesun hmot</b>					<b>10 564,80</b>		
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	52,824	200,00	10 564,80	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
<i>Poznámka k souboru cen:</i>									
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.									

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 06 - Odkrytí u skluzu - investice

Soupis:

**SO 06.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**43 547,16**

DPH základní  
snížená

Základ daně

43 547,16

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

9 144,90

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**52 692,06**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 06 - Odkrytí u skluzu - investice  
Soupis: **SO 06.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**43 547,16**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 766,51
4 - Vodorovné konstrukce	187,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	921,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	361,81
767 - Konstrukce zámečnické	23 984,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 282,00
998 - Přesun hmot	43,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 06 - Odkrytí u skluzu - investice  
 Soupis: **SO 06.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**43 547,16**

D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 766,51		
1	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	M3	0,640	4 930,00	3 155,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 35/45 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Vcenách jsou započteny náklady na:</i> a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. <i>2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</i>					
	VV	A1	0.64 "F.4 SO 06 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4		0,640			
2	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	3,310	1 780,00	5 891,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</i> <i>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</i> <i>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.</i> <i>4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.</i> <i>5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</i> <i>6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</i> <i>7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</i> <i>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.</i> <i>9. Vcenách nejsou započteny náklady na:</i> 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 pečetící 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.					
	VV	A2	3.31 "F.4 SO 06 ŽB římsa - bednění		3,310			
3	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	3,310	151,00	499,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vrezijních nákladech.</p> <p>4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřík bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.</p> <p>9. Vcenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>								
4	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,049	45 300,00	2 219,70	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách 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 vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevnických stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevnických stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>								
PSC								
VV	A4		49.41/1000 "F.4 SO 06 ŽB římsa - výztuž R10 celkem		0,049			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				187,50	
5	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	M2	0,150	1 250,00	187,50	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Plocha je dána plochou kontaktní spáry.</p>								
PSC								
VV	A5		3*(0.2*0.25) "F.4 SO 06 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150			
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				921,60	
6	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	4,800	192,00	921,60	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A</p>								
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				361,81	
12	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás	M2	1,440	50,83	73,20	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás</p> <p>VV A7 1.44 "F.4 SO 06 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu</p>								
13	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilí na horní	M2	1,656	169,75	281,11	CS ÚRS 2021 01
<p>PP pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilí na horním povrchu</p>								
14	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	T	0,008	937,02	7,50	CS ÚRS 2021 01
<p>PP 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</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti 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	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>23 984,14</b>	
15	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	M	3,500	470,00	1 645,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3.5 "F.4 SO 06 Zábradlí na římse - délka zábradlí								
					3,500			
16	M	M05.1	<b>Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava</b>	KS	1,000	13 020,00	13 020,00	R položka
PP Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm								
17	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	51,140	123,00	6 290,22	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. VV A12 3*7.85 "F.4 SO 06 Zábradlí na římse - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky 23,550 VV B12 1 "F.4 SO 06 Zábradlí na římse - chemická kotva M12 - matice 1,000 VV C12 19.59 "F.4 SO 06 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m 19,590 VV D12 1 "F.4 SO 06 - ŽB římsa - matice M24 1,000 VV E12 6 "F.4 SO 06 - ŽB římsa - pozink podložka M36 6,000 VV F12 "Celkem: "23.55+1+19.59+1+6 51,140								
18	M	M136112	<b>podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy ø12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm</b>	T	0,024	25 540,00	612,96	R položka
PP podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy ø12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm VV A13 3*(7.85/1000) "F.4 SO 06 Zábradlí na římse - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky 0,024								
19	M	31111006	<b>matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12</b>	100 KUS	0,120	183,00	21,96	CS ÚRS 2021 01
PP matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12 VV A14 3*4/100 "F.4 SO 06 Zábradlí na římse - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek 0,120								
20	M	13010272	<b>tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm</b>	T	0,020	25 500,00	510,00	CS ÚRS 2021 01
PP tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm VV A15 19.59/1000 "F.4 SO 06 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m 0,020								
21	M	31111007	<b>matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14</b>	100 KUS	6,000	263,00	1 578,00	CS ÚRS 2021 01
PP matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14 VV A16 6 "F.4 SO 06 - ŽB římsa - matice M24 6,000								
22	M	M311210	<b>velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm</b>	KUS	6,000	4,00	24,00	R položka
PP velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm VV A17 6 "F.4 SO 06 - ŽB římsa - pozink podložka M36 6,000								
23	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,235	1 200,00	282,00	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>6 282,00</b>	
7	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	12,000	59,40	712,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV	A19	3*4 "F.4 SO 06 Zábradlí na římsu - cerná kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000			
8	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	12,000	94,20	1 130,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
9	K	985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	M	1,020	1 940,00	1 978,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže. 0.17*6 "F.4 SO 06 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m; délka * počet					
	PSC							
	VV	A21			1,020			
10	M	M01	Nerez kotva M24 dl. 0,25 m	KS	6,000	410,00	2 460,00	R položka
	PP		Nerez kotva M24 dl. 0,25 m					
	VV	A22	6 "F.4 SO 06 - ŽB římsa - nerez kotva M24		6,000			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>43,60</b>	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	0,218	200,00	43,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 07 - Úprava trasy nad skluzem - investice

Soupis:

**SO 07.1 - Úprava trasy nad skluzem**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**973 978,92**

DPH základní  
snížená

Základ daně

973 978,92

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

204 535,57

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 178 514,49**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 07 - Úprava trasy nad skluzem - investice  
Soupis: **SO 07.1 - Úprava trasy nad skluzem**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**973 978,92**

1 - Zemní práce

221 871,93

2 - Zakládání

118 550,59

23-M - Montáže potrubí

5 840,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

465 375,91

4 - Vodorovné konstrukce

37 919,60

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

3 120,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 743,19

997 - Přesun sutě

26 835,10

998 - Přesun hmot

56 722,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 07 - Úprava trasy nad skluzem - investice  
 Soupis: **SO 07.1 - Úprava trasy nad skluzem**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**973 978,92**

D	1	Zemní práce					221 871,93	
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	14,000	94,60	1 324,40	CS ÚRS 2021 01
PP			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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 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. 28*0.5 "F.4 SO 07 - odstranění živého plotu; délka * šířka					
PSC								
VV	A1				14,000			
2	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm	KUS	2,000	626,00	1 252,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 2 "F.4 SO 07 - odstranění pařezu s kořeny DN 500					
PSC								
VV	A2				2,000			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	16,000	77,50	1 240,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
PSC								
VV	A3				16,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	15,600	56,55	882,18	CS ÚRS 2021 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> <p>15.6"F.4 SO 07 - bourání obrubníku</p>		15,600			
5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	51,000	65,28	3 329,28	CS ÚRS 2021 01
			<p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
			51 "F.4 SO 07 - provizorní oplocení		51,000			
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	51,000	43,75	2 231,25	CS ÚRS 2021 01
			<p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
7	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	7,152	813,20	5 816,01	CS ÚRS 2021 01
			<p>Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			2*0.9*0.8*0.8 "F.4 SO 07 Výkop pro osazení cvičebních prvků; počet * hloubka * šířka * délka		1,152			
			6.0 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Výkop ručně (kabel CETIN)		6,000			
			"Celkem: "1.152+6		7,152			
8	K	129951122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu pro	M3	2,020	2 851,80	5 760,64	CS ÚRS 2021 01
			<p>Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
			2.02 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		2,020			
			"Celkem: "2.02		2,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonu	M3	9,320	5 949,00	55 444,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonu nebo předpjatého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávků přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC		9.32 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Bourání stropu (panely)		9,320			
	VV	A9	"Celkem: "9.32		9,320			
	VV	B9						
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	110,220	48,11	5 302,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC		50.25 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Sejmutí ornice		50,250			
	VV	A10	59.97 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Sejmutí ornice		59,970			
	VV	B10	"Celkem: "50.25+59.97		110,220			
	VV	C10						
11	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	143,310	113,49	16 264,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- .1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- .1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- .2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- .1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC		100.50 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Výkop		100,500			
	VV	A11	48.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Výkop		48,810			
	VV	B11	"Mezisoučet: "100.5+48.81		149,310			
	VV	C11	-6.0 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Výkop ručně (kabel CETIN)		-6,000			
	VV	D11	"Celkem: "100.5+48.81+-6		143,310			
	VV	E11						
12	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	152,660	68,97	10 528,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 50 do 500 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.					
	PSC		2*20.19 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 40.38 zpět		40,380			
	VV	A12	2*17.33 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Ohumusování 40.38 osetí; odvoz na mezi deponii 40.38 zpět		34,660			
	VV	B12	2*38.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Ohumusování 40.38 osetí; odvoz na mezi deponii 40.38 zpět		77,620			
	VV	C12	"Celkem: "40.38+34.66+77.62		152,660			
	VV	D12						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	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	76,330	133,86	10 217,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 nebo 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.					
	PSC		20.19 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii 17.33 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Ohumusování 20.19 osetí; nakládání na deponii 38.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Ohumusování 20.19 osetí; nakládání na deponii "Celkem: "20.19+17.33+38.81		20,190 17,330 38,810 76,330			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	37,080	123,19	4 567,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sjech 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.					
	PSC		20.19 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Zpětný zásyp 6.41 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - nepropustná zemina za rubem zdi 10.48 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - nepropustná zemina za rubem zdi "Celkem: "20.19+6.41+10.48		20,190 6,410 10,480 37,080			
15	M	581251100	jíl surový kusový	T	30,402	962,24	29 254,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV	A15	6.41*1.8 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - nepropustná zemina za rubem zdi		11,538			
	VV	B15	10.48*1.8 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		18,864			
	VV	C15	"Celkem: "11.538+18.864		30,402			
16	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	56,140	49,08	2 755,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
	PSC		17.33 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Ohumusování 17.33 osetí 38.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Ohumusování 17.33 osetí "Celkem: "17.33+38.81		17,330 38,810 56,140			
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	56,140	18,14	1 018,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
		PSC							
		VV A17	17.33 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Ohumusování 17.33 osetí		17,330				
		VV B17	38.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Ohumusování 17.33 osetí		38,810				
		VV C17	"Celkem: "17.33+38.81		56,140				
18	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	1,404	94,19	132,24	CS ÚRS 2021 01	
		PP	osivo směs travní parková okrasná						
19	K	AGR 1.07	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	14 500,00	14 500,00	R položka	
		PP	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy						
20	K	R151101	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprání dle TZ	M2	64,940	124,00	8 052,56	R položka	
		PP	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprání dle TZ						
		VV A20	59.35 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Pažení		59,350				
		VV B20	5.59 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Pažení		5,590				
		VV C20	"Celkem: "59.35+5.59		64,940				
21	K	R151101.1	Odstranění příložného pažení výkopu, včetně rozeprání dle TZ	M2	64,940	40,00	2 597,60	R položka	
		PP	Odstranění příložného pažení výkopu, včetně rozeprání dle TZ						
22	K	R16230152.7	Vodorovné přemístění odstraněných křovin, pařezů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	R položka	
		PP	Vodorovné přemístění odstraněných křovin, pařezů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy						
23	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	138,384	198,00	27 400,03	R položka	
		PP	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
		VV A23	100.50 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Výkop		100,500				
		VV B23	48.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Výkop		48,810				
		VV C23	2*0.9*0.8*0.8 "F.4 SO 07 Výkop pro osazení cvičebních prvků; počet * hloubka * šířka * délka		1,152				
		VV D23	"Mezisoučet: "100.5+48.81+1.152		150,462				
		VV E23	0.15*50.25 "F.4 tab VV řez 7.538 SO 07 PB - Sejmutí ornice		7,538				
		VV F23	0.15*59.97 "8.996.4 tab VV řez 7.538 SO 07 LB - Sejmutí ornice		8,996				
		VV G23	"Mezisoučet: "7.538+8.996		16,534				
		VV H23	-20.19 "8.996.4 tab VV řez 7.538 SO 07 LB - Zpětný zásyp		-20,190				
		VV I23	"Mezisoučet: "-20.19		-20,190				
		VV J23	-0.15*17.33 "8.996.4 tab VV řez 7.538 SO 07 PB - Ohumusování 100.5 osetí		-2,600				
		VV K23	-0.15*38.81 "8.996.4 tab VV řez 7.538 SO 07 LB - Ohumusování 100.5 osetí		-5,822				
		VV L23	"Mezisoučet: "-2.6+-5.822		-8,422				
		VV M23	"Celkem: "100.5+48.81+1.152+7.538+8.996+-20.19+-2.6+-5.822		138,384				
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>118 550,59</b>		
24	K	R2702102	Zdivo základové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	19,570	5 674,50	111 049,97	R položka	
		PP	Zdivo základové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30						
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.						
		VV A24	11.57 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - základové zdivo z LK na MC		11,570				
		VV B24	8.00 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - základové zdivo z LK na MC		8,000				
		VV C24	"Celkem: "11.57+8		19,570				
25	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	M3	0,128	1 390,00	177,92	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm						
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	VV	A25	2*0.8*0.8*0.1 "F.4 SO 07 Podkladní vrstva pro osazení cvičebních prvků; počet * plocha * tl.		0,128			
26	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	66,570	110,00	7 322,70	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z horní konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	PSC							
	VV	A26	66.57 "F.4 SO 07 - Zhutnění základové spáry		66,570			
	D	23-M	Montáže potrubí				5 840,00	
44	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	16,000	365,00	5 840,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A27	8 "F.4 SO 07 odvodnění - PE HD 80 - počet LB		8,000			
	VV	B27	8 "F.4 SO 07 odvodnění - PE HD 80 - počet PB		8,000			
	VV	C27	"Celkem: "8+8		16,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				465 375,91	
27	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	30,880	5 272,50	162 814,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							
	VV	A28	18.56 "F.4 VV řez E SO 07 PB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1		18,560			
	VV	B28	12.32 "F.4 VV řez E SO 07 LB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1		12,320			
	VV	C28	"Celkem: "18.56+12.32		30,880			
28	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	25,790	1 121,00	28 910,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
	VV	A29	10.85 "F.4 VV řez E SO 07 PB - bednění		10,850			
	VV	B29	7.20 "F.4 VV řez E SO 07 LB - bednění		7,200			
	VV	C29	7.74 "F.4 SO 07 - dilatace - svislé bednění (příčné)		7,740			
	VV	D29	"Celkem: "10.85+7.2+7.74		25,790			
29	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	25,790	337,56	8 705,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
30	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,927	40 755,00	37 779,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	PSC							
	VV	A31	18.56*(30/1000) "F.4 VV řez E SO 07 PB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,557			
	VV	B31	12.32*(30/1000) "F.4 VV řez E SO 07 LB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,370			
	VV	C31	"Celkem: "0.557+0.37		0,927			
31	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,544	34 960,00	53 978,24	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC		18.56*(50/1000) "F.4 VV řez E SO 07 PB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,928			
	VV	A32	12.32*(50/1000) "F.4 VV řez E SO 07 LB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,616			
	VV	B32	"Celkem: "0.928+0.616		1,544			
32	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	43,350	3 995,08	173 186,72	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	VV	A33	26.14 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - nadzákladové zdivo z LK na MC		26,140			
	VV	B33	17.21 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - nadzákladové zdivo z LK na MC		17,210			
	VV	C33	"Celkem: "26.14+17.21		43,350			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>37 919,60</b>	
33	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	M2	66,570	299,73	19 953,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. 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.					
	PSC		40.01 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - podkladní beton 77.62/15 X0 tl. 0,1 m		40,010			
	VV	A34	26.56 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - podkladní beton 77.62/15 X0 tl. 0,1 m		26,560			
	VV	B34	"Celkem: "40.01+26.56		66,570			
34	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	21,120	850,69	17 966,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC		12.96 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - ŠD 8-16 za rubem zdi		12,960			
	VV	A35	8.16 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - ŠD 8-16 za rubem zdi		8,160			
	VV	B35	"Celkem: "12.96+8.16		21,120			
	VV	C35						
	D	741	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>3 120,00</b>	
43	K	AGR2	Demontáž kabelu sdělovacího vedení bez zachování funkčnosti	M	26,000	120,00	3 120,00	R položka
	PP		Demontáž kabelu sdělovacího vedení bez zachování funkčnosti					
	VV	A36	26 "F.4 SO 07 neprovozované vedení CETIN - zrušeno		26,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>37 743,19</b>	
35	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	9,765	133,86	1 307,14	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 9.765 "F.4 SO 07 dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		9,765			
36	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	24,080	204,67	4 928,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kvíztyží a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému 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 znevodotěsněného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesypných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu 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 kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmely pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmely. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 zpolystyrenu, 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 plivnům. 24.08 "F.4 SO 07 dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		24,080			
37	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně. 10.53 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Bourání - zděná konstrukce koryta	M3	10,530	2 061,50	21 707,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně. 10.53 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Bourání - zděná konstrukce koryta		10,530			
38	K	R936005	Montáž cvičebního stroje do betonového bloku	KUS	2,000	2 800,00	5 600,00	R položka
	PP		Montáž cvičebního stroje do betonového bloku		2,000			
	VV	A40	2 "F.4 SO 07 opětovná montáž cvičebních prvků hřiště		2,000			
39	K	R966001	Odstranění cvičebního stroje kotveného do betonového bloku	KUS	2,000	2 100,00	4 200,00	R položka
	PP		Odstranění cvičebního stroje kotveného do betonového bloku <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odstranění betonového základu, b) odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2 "F.4 SO 07 opětovná montáž cvičebních prvků hřiště		2,000			
	VV	A41	2 "F.4 SO 07 opětovná montáž cvičebních prvků hřiště		2,000			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>26 835,10</b>	
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	7,237	571,90	4 138,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 4.160 "F.4 SO 07 - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123) -0.121 "F.4 SO 07 - obnova původní dlažby (hmotnost dle TOV pol. 596211110)		4,160			
	VV	A42	4.160 "F.4 SO 07 - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123)		4,160			
	VV	B42	-0.121 "F.4 SO 07 - obnova původní dlažby (hmotnost dle TOV pol. 596211110)		-0,121			
	VV	C42	"Mezisoučet: "4.16+0.121		4,039			
	VV	D42	3.198 "F.4 SO 07 - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		3,198			
	VV	E42	"Celkem: "4.16+0.121+3.198		7,237			
41	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	59,727	380,00	22 696,26	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			PP						
			VV						
			VV A43				5,050		
			VV B43				23,300		
			VV C43				28,350		
			VV D43				31,377		
			VV E43				59,727		
			D						
			998						
			<b>Přesun hmot</b>					<b>56 722,60</b>	
42	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	283,613	200,00	56 722,60	CS ÚRS 2021 01	
			PP						
			PSC						

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 07 - Úprava trasy nad skluzem - investice

Soupis:

**SO 07.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 936,34**

DPH základní  
snížená

Základ daně

1 936,34

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

406,63

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 342,97**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 07 - Úprava trasy nad skluzem - investice

Soupis: **SO 07.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 936,34**

4 - Vodorovné konstrukce

409,73

5 - Komunikace pozemní

448,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

809,51

998 - Přesun hmot

268,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 07 - Úprava trasy nad skluzem - investice  
 Soupis: **SO 07.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem** **1 936,34**

D 4 **Vodorovné konstrukce** **409,73**

1	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	1,920	213,40	409,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV	A1	2.4*0.8 "F.4 SO 07 - nový obrubník (chodníkový) - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		1,920			

D 5 **Komunikace pozemní** **448,70**

2	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,	M2	1,440	311,60	448,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV	A2	1.44 "F.4 SO 05 - obnova původní dlažby		1,440			

D 9 **Ostatní konstrukce a práce, bourání** **809,51**

3	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z	M	2,400	196,65	471,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplatku je m délky obrubníku.					
	VV	A3	2.4 "F.4 SO 07 - nový obrubník (chodníkový)		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
4	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	2,520	133,95	337,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>268,40</b>	
5	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	1,342	200,00	268,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 08 - Odkrytí pod čp. 56 - investice

Soupis:

**SO 08.1 - Odkrytí pod čp. 56 - investice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**466 312,64**

DPH základní  
snížená

Základ daně

466 312,64

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

97 925,65

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**564 238,29**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 08 - Odkrytí pod čp. 56 - investice  
Soupis: **SO 08.1 - Odkrytí pod čp. 56 - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**466 312,64**

1 - Zemní práce	214 801,04
2 - Zakládání	2 100,30
23-M - Montáže potrubí	5 220,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	133 926,28
4 - Vodorovné konstrukce	3 228,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 650,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 353,54
997 - Přesun sutě	33 180,79
998 - Přesun hmot	14 372,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 08 - Odkrytí pod čp. 56 - investice  
 Soupis: **SO 08.1 - Odkrytí pod čp. 56 - investice**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**466 312,64**

D	1	Zemní práce					214 801,04	
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	18,000	94,60	1 702,80	CS ÚRS 2021 01
PP			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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 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. 18.0 "F.4 SO 08 Stávající schodiště- mýcení křovin					
PSC								
VV	A1						18,000	
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	1,180	567,45	669,59	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárců na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárců; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců; b) srovnání lomového kamene nebo tvárců do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárců do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárců před očištěním. 0.62 "F.4 tab VV řez 0.62 SO 08 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) 0,620 0.56 "F.4 tab VV řez 0.62 SO 08 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) 0,560 "Celkem: "0.62+0.56 1,180					
PSC								
VV	A2						0,620	
VV	B2						0,560	
VV	C2						1,180	
3	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	46,000	65,28	3 002,88	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
PSC								
VV	A3		46 "F.4 SO 08 - provizorní oplocení				46,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	46,000	43,75	2 012,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
			2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
			3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
	PSC		4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
			5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.					
			6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
5	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	6,560	4 098,00	26 882,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.					
			2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.					
	PSC		3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.					
			4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.					
			5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV A5		3.47 "F.4 tab VV řez 3.47 SO 08 PB - Bourání beton. dosedacích prahů			3,470		
	VV B5		3.09 "F.4 tab VV řez 3.47 SO 08 LB - Bourání beton. dosedacích prahů			3,090		
	VV C5		"Celkem: "3.47+3.09			6,560		
6	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	14,460	8 670,00	125 368,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.					
			2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.					
	PSC		3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.					
			4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.					
			5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV A6		7.66 "F.4 tab VV řez 7.66 SO 08 PB - Bourání stropu (panely)			7,660		
	VV B6		6.80 "F.4 tab VV řez 7.66 SO 08 LB - Bourání stropu (panely)			6,800		
	VV C6		"Celkem: "7.66+6.8			14,460		
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	102,050	48,11	4 909,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na					
			a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.					
			b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.					
			2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV A7		51.49 "F.4 tab VV řez 51.49 SO 08 PB - Sejmutí ornice			51,490		
	VV B7		44.24 "F.4 tab VV řez 51.49 SO 08 LB - Sejmutí ornice			44,240		
	VV C7		6.32 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Sejmutí ornice			6,320		
	VV D7		"Celkem: "51.49+44.24+6.32			102,050		
8	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	32,870	813,20	26 729,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A8	7.57 "F.4 tab VV řez 7.57 SO 08 PB - Výkop		7,570			
	VV	B8	15.95 "F.4 tab VV řez 7.57 SO 08 LB - Výkop		15,950			
	VV	C8	9.35 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - výkop		9,350			
	VV	D8	"Celkem: "7.57+15.95+9.35		32,870			
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	46,858	68,97	3 231,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A9	2*5.03 "F.4 tab VV řez 10.06 SO 08 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		10,060			
	VV	B9	2*4.49 "F.4 tab VV řez 10.06 SO 08 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		8,980			
	VV	C9	2*3.905 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		7,810			
	VV	D9	"Mezisoučet: "10.06+8.98+7.81		26,850			
	VV	E9	2*0.15*19.50 "F.4 tab VV řez 10.06 SO 08 PB - Ohumusování 10.06 osetí; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		5,850			
	VV	F9	2*0.15*15.84 "4.752.4 tab VV řez 10.06 SO 08 LB - Ohumusování 10.06 osetí; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		4,752			
	VV	G9	2*0.15*6.32 "4.752.4 SO 08 Stávající schodiště - Ohumusování 10.06 osetí; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		1,896			
	VV	H9	"Mezisoučet: "5.85+4.752+1.896		12,498			
	VV	I9	7.51 "4.752.4 SO 08 Balance ornice - využití v SO 11; odvoz na mezi deponii		7,510			
	VV	J9	"Celkem: "10.06+8.98+7.81+5.85+4.752+1.896+7.51		46,858			
10	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	2,360	89,73	211,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A10	2*0.62 "F.4 tab VV řez 1.24 SO 08 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 1.24 zpět		1,240			
	VV	B10	2*0.56 "F.4 tab VV řez 1.24 SO 08 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 1.24 zpět		1,120			
	VV	C10	"Celkem: "1.24+1.12		2,360			
11	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	19,674	133,86	2 633,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A11	5.03 "F.4 tab VV řez 5.03 SO 08 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		5,030			
	VV	B11	4.49 "F.4 tab VV řez 5.03 SO 08 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		4,490			
	VV	C11	3.905 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		3,905			
	VV	D11	0.15*19.50 "F.4 tab VV řez 5.03 SO 08 PB - Ohumusování 5.03 osetí; nakládání na deponii		2,925			
	VV	E11	0.15*15.84 "F.4 tab VV řez 5.03 SO 08 LB - Ohumusování 5.03 osetí; nakládání na deponii		2,376			
	VV	F11	0.15*6.32 "0.948.4 SO 08 Stávající schodiště - Ohumusování 5.03 osetí; nakládání na deponii		0,948			
	VV	G11	"Celkem: "5.03+4.49+3.905+2.925+2.376+0.948		19,674			
12	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	1,180	217,28	256,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost 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. 0.62 "F.4 tab VV řez 0.62 SO 08 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii 0.56 "F.4 tab VV řez 0.62 SO 08 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii "Celkem: "0.62+0.56										
13	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	13,425	123,19	1 653,83	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sjejich 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 souboru 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. 5.03 "F.4 tab VV řez 5.03 SO 08 PB - Zpětný zásyp 4.49 "F.4 tab VV řez 5.03 SO 08 LB - Zpětný zásyp 3.905 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Zpětný zásyp "Celkem: "5.03+4.49+3.905										
	PSC												
	VV	A12											
	VV	B12											
	VV	C12											
14	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	41,660	49,08	2 044,67	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm										
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice. 19.50 "F.4 tab VV řez 19.5 SO 08 PB - Ohumusování 19.5 osetí 15.84 "F.4 tab VV řez 19.5 SO 08 LB - Ohumusování 19.5 osetí 6.32 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Ohumusování 19.5 osetí "Celkem: "19.5+15.84+6.32										
	VV	A14											
	VV	B14											
	VV	C14											
	VV	D14											
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	41,660	18,14	755,71	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí 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. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 19.50 "F.4 tab VV řez 19.5 SO 08 PB - Ohumusování 19.5 osetí 15.84 "F.4 tab VV řez 19.5 SO 08 LB - Ohumusování 19.5 osetí 6.32 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Ohumusování 19.5 osetí "Celkem: "19.5+15.84+6.32										
	PSC												
	VV	A15											
	VV	B15											
	VV	C15											
	VV	D15											
16	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	1,042	94,19	98,15	CS ÚRS 2021 01					
	PP		osivo směs travní parková okrasná										
17	K	AGR 1.08	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00	R položka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
18	K	R16230152.8	Vodorovné přemístění odstraněných křovin, pařezů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	KPL	1,000	1 980,00	1 980,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných křovin, pařezů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy					
19	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	20,994	198,00	4 156,81	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A19	7.57 "F.4 tab VV řez 7.57 SO 08 PB - Výkop		7,570			
	VV	B19	15.95 "F.4 tab VV řez 7.57 SO 08 LB - Výkop		15,950			
	VV	C19	9.35 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - výkop		9,350			
	VV	D19	"Mezisoučet: "7.57+15.95+9.35		32,870			
	VV	E19	0.15*51.49 "F.4 tab VV řez 7.57 SO 08 PB - Sejmutí ornice		7,724			
	VV	F19	0.15*44.24 "6.636.4 tab VV řez 7.57 SO 08 LB - Sejmutí ornice		6,636			
	VV	G19	0.15*6.32 "6.636.4 SO 08 Stávající schodiště - Sejmutí ornice		0,948			
	VV	H19	"Mezisoučet: "7.724+6.636+0.948		15,308			
	VV	I19	-5.03 "6.636.4 tab VV řez 7.57 SO 08 PB - Zpětný zásyp		-5,030			
	VV	J19	-4.49 "6.636.4 tab VV řez 7.57 SO 08 LB - Zpětný zásyp		-4,490			
	VV	K19	-3.905 "6.636.4 SO 08 Stávající schodiště - Zpětný zásyp		-3,905			
	VV	L19	"Mezisoučet: "-5.03+-4.49+-3.905		-13,425			
	VV	M19	-0.15*19.50 "6.636.4 tab VV řez 7.57 SO 08 PB - Ohumusování 7.57 osetí		-2,925			
	VV	N19	-0.15*15.84 "6.636.4 tab VV řez 7.57 SO 08 LB - Ohumusování 7.57 osetí		-2,376			
	VV	O19	-0.15*6.32 "6.636.4 SO 08 Stávající schodiště - Ohumusování 7.57 osetí		-0,948			
	VV	P19	"Mezisoučet: "-2.925+-2.376+-0.948		-6,249			
	VV	Q19	-7.51 "6.636.4 SO 08 Bilance ornice - využití v SO 11		-7,510			
	VV	R19	"Celkem: "7.57+15.95+9.35+7.724+6.636+0.948+-5.03+-4.49+-3.905+-2.925+-2.376+-0.948+-7.51		20,994			
D	2		<b>Zakládání</b>				2 100,30	
20	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	1,010	1 230,00	1 242,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A20	10.1*0.1 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - podkladní vrstva šterku 32-63 tl. 0.1 m; plocha * tl.		1,010			
21	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	7,800	110,00	858,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV	A21	7.80 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - zhutnění základové spáry		7,800			
D	23-M		<b>Montáže potrubí</b>				5 220,00	
44	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	9,000	580,00	5 220,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A22	4 "F.4 SO 08 - doplnění odvodnění - počet LB		4,000			
	VV	B22	5 "F.4 SO 08 - doplnění odvodnění - počet PB		5,000			
	VV	C22	"Celkem: "4+5		9,000			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				133 926,28	
22	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,255	4 743,30	1 209,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zliče konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A23	34.0*0.15*0.05 "F.4 SO 08 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,255			
23	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	5,108	5 272,50	26 931,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zliče konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A24	5.108 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - C30/37 XC4 XF3 XA1 (tl. 0,45 m)		5,108			
24	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	3,740	1 121,00	4 192,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
	VV	A25	3.74 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - bednění		3,740			
25	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	3,740	337,56	1 262,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
26	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,153	40 755,00	6 235,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenájejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p> <p>5. 108*(30/1000) "F.4 SO 08 Stávající schodiště - C30/37 XC4 XF3 XA1 (tl. 0,45 m); výztuž 30 kg/ m<sup>3</sup> betonu (dle obdobných konstrukcí)</p>					
	VV	A27			0,153			
27	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,255	34 960,00	8 914,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo účtu
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu. 5. 108*(50/1000) "F.4 SO 08 Stávající schodiště - C30/37 XC4 XF3 XA1 (tl. 0,45 m); výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)						
					0,255				
28	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	22,010	3 995,08	87 931,71	R položka	
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30						
	VV	A29	8.47 "F.4 tab VV řez 8.47 SO 08 PB - Dozdění koruny (žula)			8,470			
	VV	B29	7.54 "F.4 tab VV řez 8.47 SO 08 LB - Dozdění koruny (žula)			7,540			
	VV	C29	6.00 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - zdivo z LK			6,000			
	VV	D29	"Celkem: "8.47+7.54+6			22,010			
29	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	T	-2,360	1 166,20	-2 752,23	CS ÚRS 2021 01	
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)						
	VV	A30	-0.62*2.0 "F.4 tab VV řez -1.24 SO 08 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)			-1,240			
	VV	B30	-0.56*2.0 "F.4 tab VV řez -1.24 SO 08 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)			-1,120			
	VV	C30	"Celkem: "-1.24+-1.12			-2,360			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 228,09</b>		
30	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	M2	10,770	299,73	3 228,09	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			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 svaahu (skluzy 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) zhotovení podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,						
			b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,						
			c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
	VV	A31	10.77 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - podkladní beton 1.18/15 X0 tl. 0,1 m			10,770			
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>7 650,00</b>		
31	K	R628635	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	10,200	750,00	7 650,00	R položka	
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár.						
			2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění.						
			3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.						
	VV	A32	10.2 "F.4 SO 08 - Přespárování - přespárování celkem			10,200			
	D	741	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>480,00</b>		
43	K	AGR2	Demontáž kabelu sdělovacího vedení bez zachování funkčnosti	M	4,000	120,00	480,00	R položka	
	PP		Demontáž kabelu sdělovacího vedení bez zachování funkčnosti						
	VV	A33	4.0 "F.4 SO 08 neprovozované vedení CETIN - zrušeno			4,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>51 353,54</b>		
32	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se	M	12,100	453,00	5 481,30	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
	PSC		12.10 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - demontáž zábradlí (do betonu)		12,100				
33	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	12,240	3 152,50	38 586,60	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06 - Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.						
	VV	A35	0.62 "F.4 tab VV řez 0.62 SO 08 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,620				
	VV	B35	0.56 "F.4 tab VV řez 0.62 SO 08 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,560				
	VV	C35	11.06 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - bourání schodiště 0.62 dna		11,060				
	VV	D35	"Celkem: "0.62+0.56+11.06		12,240				
34	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	10,200	54,42	555,08	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene						
	VV	A36	10.2 "F.4 SO 08 - Přespárování - přespárování celkem		10,200				
35	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	35,330	110,58	3 906,79	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
	VV	A37	13.31 "F.4 tab VV řez 13.31 SO 08 PB - očištění koruny		13,310				
	VV	B37	11.82 "F.4 tab VV řez 13.31 SO 08 LB - očištění koruny		11,820				
	VV	C37	10.2 "F.4 SO 08 - Přespárování - přespárování celkem		10,200				
	VV	D37	"Celkem: "13.31+11.82+10.2		35,330				
36	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	5,100	145,50	742,05	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
	VV	A38	34.0*0.15 "F.4 SO 08 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		5,100				
37	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	5,100	384,12	1 959,01	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm						
	VV	A39	34.0*0.15 "F.4 SO 08 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		5,100				
38	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	5,100	24,06	122,71	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě						
D		997	<b>Přesun sutě</b>				<b>33 180,79</b>		
39	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	0,424	571,90	242,49	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV	A41	0.424 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - demontáž zábradlí (do betonu, hmotnost dle TOV pol. 966005111)		0,424				
40	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	0,781	104,00	81,22	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.					
			2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV	A42	0.296 "F.4 SO 08 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,296			
	VV	B42	0.143 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.9780232518)		0,143			
	VV	C42	0.342 "F.4 SO 08 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,342			
	VV	D42	"Celkem: "0.296+0.143+0.342		0,781			
41	K	R997002.1	Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	86,466	380,00	32 857,08	R položka
	PP		Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A43	3.47*2.5 "F.4 tab VV řez 8.675 SO 08 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		8,675			
	VV	B43	3.09*2.5 "F.4 tab VV řez 8.675 SO 08 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		7,725			
	VV	C43	7.66*2.5 "F.4 tab VV řez 8.675 SO 08 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		19,150			
	VV	D43	6.80*2.5 "F.4 tab VV řez 8.675 SO 08 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		17,000			
	VV	E43	"Mezisoučet: "8.675+7.725+19.15+17		52,550			
	VV	F43	0.296 "0.296.4 SO 08 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,296			
	VV	G43	"Mezisoučet: "0.296		0,296			
	VV	H43	36.062-2.360-0.424"celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 8.675 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití - zábradlí		33,278			
	VV	I43	0.342 "celkem suť oddíl Práce 8.675 dodávky M		0,342			
	VV	J43	"Mezisoučet: "33.278+0.342		33,620			
	VV	K43	"Celkem: "8.675+7.725+19.15+17+0.296+33.278+0.342		86,466			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				14 372,60	
42	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	71,863	200,00	14 372,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 08 - Odkrytí pod čp. 56 - investice

Soupis:

**SO 08.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**20 907,87**

DPH základní  
snížená

Základ daně

20 907,87

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

4 390,65

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**25 298,52**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 08 - Odkrytí pod čp. 56 - investice

Soupis: **SO 08.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**20 907,87**

4 - Vodorovné konstrukce

187,50

767 - Konstrukce zámečnické

18 876,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 843,20

998 - Přesun hmot

0,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 08 - Odkrytí pod čp. 56 - investice  
 Soupis: **SO 08.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 20 907,87**

D 4		Vodorovné konstrukce				187,50		
1	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	M2	0,150	1 250,00	187,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A1	0.15 "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - plastmalta tl. 0,01 m		0,150			

D 767		Konstrukce zámečnické				18 876,57		
5	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	M	3,600	470,00	1 692,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
	VV	A2	3.6 "F.4 Zábradlí tab. SO 08 Zábradlí na zdi - délka zábradlí		3,600			

6	M	M08.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 80x60x5 mm, s vodorovnou výztuhou čtvercového profilu 50x4 mm, s 3 sloupky 80x60x5 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S	KS	1,000	13 392,00	13 392,00	R položka
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 80x60x5 mm, s vodorovnou výztuhou čtvercového profilu 50x4 mm, s 3 sloupky 80x60x5 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					

7	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	24,550	123,00	3 019,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	A4	3*7.85 "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		23,550			
	VV	B4	1 "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - chemická kotva M12 - matice		1,000			
	VV	C4	"Celkem: "23.55+1		24,550			

8	M	M136112	podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm	T	0,024	25 540,00	612,96	R položka
	PP		podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
	VV	A5	3*(7.85/1000) "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		0,024			

9	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 KUS	0,120	183,00	21,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12					
	VV	A6	3*4/100 "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,115	1 200,00	138,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>1 843,20</b>	
2	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	12,000	59,40	712,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A8	3*4 "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000			
3	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	12,000	94,20	1 130,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>0,60</b>	
4	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	0,003	200,00	0,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

**SO 09 - Přezdění pod čp. 56 - investice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**251 583,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 583,82	21,00%	52 832,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**304 416,42**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: **SO 09 - Přezdění pod čp. 56 - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>251 583,82</b>
1 - Zemní práce	42 346,93
2 - Zakládání	43 924,55
23-M - Montáže potrubí	1 095,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	97 363,99
4 - Vodorovné konstrukce	8 430,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 808,56
997 - Přesun sutě	15 786,34
998 - Přesun hmot	17 827,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: **SO 09 - Přezdění pod čp. 56 - investice**

Místo: Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**251 583,82**

D	1	Zemní práce					42 346,93	
1	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	11,000	65,28	718,08	CS ÚRS 2021 01
	PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení						
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
		1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.						
		2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.						
		3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.						
	PSC	4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.						
		5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.						
		6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
	VV	A1	11 "F.4 SO 09 - provizorní oplocení			11,000		
2	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	11,000	43,75	481,25	CS ÚRS 2021 01
	PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění						
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
		1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.						
		2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.						
		3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.						
	PSC	4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.						
		5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.						
		6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
3	K	129951122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu pro	M3	1,000	2 851,80	2 851,80	CS ÚRS 2021 01
	PP	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem						
		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
		1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.						
		2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.						
	PSC	3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.						
		4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.						
		5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
		6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.						
	VV	A3	0.35 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Bourání beton. dosedacích prahů			0,350		
	VV	B3	0.65 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Bourání beton. dosedacích prahů			0,650		
	VV	C3	"Celkem: "0.35+0.65			1,000		
4	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu žel	M3	2,660	5 949,00	15 824,34	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonového nebo předpjatého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z horniny třídy těžitelosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC		0.93 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Bourání stropu (panely) 1.73 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Bourání stropu (panely) "Celkem: "0.93+1.73		0,930 1,730 2,660			
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	21,970	48,11	1 056,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasnou či trvalou skládku na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC		7.97 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Sejmutí ornice 14.00 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Sejmutí ornice "Celkem: "7.97+14		7,970 14,000 21,970			
6	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	15,910	167,00	2 656,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC		4.88 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Výkop 11.03 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Výkop "Celkem: "4.88+11.03		4,880 11,030 15,910			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	21,600	68,97	1 489,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 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.					
	PSC		2*4.05 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Ohumusování 8.1 osetí; odvoz na mezi deponii 8.1 zpět 2*6.75 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Ohumusování 8.1 osetí; odvoz na mezi deponii 8.1 zpět "Celkem: "8.1+13.5		8,100 13,500 21,600			
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	10,800	133,86	1 445,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání nebo 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. 4.05 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Ohumusování 4.05 osetí; nakládání na deponii 6.75 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Ohumusování 4.05 osetí; nakládání na deponii "Celkem: "4.05+6.75					
	PSC							
	VV	A8				4,050		
	VV	B8				6,750		
	VV	C8				10,800		
9	K	174101101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	2,000	123,19	246,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp spaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 spaniny 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 sjech 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 spaniny 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 spaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození spaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození spaniny. 0.70 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - nepropustná zemina za rubem zdi 1.30 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - nepropustná zemina za rubem zdi "Celkem: "0.7+1.3					
	PSC							
	VV	A9				0,700		
	VV	B9				1,300		
	VV	C9				2,000		
10	M	581251100	jíl surový kusový	T	3,600	962,24	3 464,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV	A10				1,260		
	VV	B10				2,340		
	VV	C10				3,600		
	PSC							
11	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	M2	10,800	49,08	530,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
	VV	A11				4,050		
	VV	B11				6,750		
	VV	C11				10,800		
12	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	10,800	18,14	195,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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) 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 4.05 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Ohumusování 4.05 osetí 6.75 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Ohumusování 4.05 osetí "Celkem: "4.05+6.75					
	PSC							
	VV	A12				4,050		
	VV	B12				6,750		
	VV	C12				10,800		
13	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	0,270	94,19	25,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
14	K	AGR 1.09	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00	R položka
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
15	K	R151101	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ	M2	20,600	124,00	2 554,40	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ					
	VV	A15	6.35 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Pažení		6,350			
	VV	B15	14.25 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Pažení		14,250			
	VV	C15	"Celkem: "6.35+14.25		20,600			
16	K	R151101.1	Odstranění příložného pažení výkopu, včetně rozepření dle TZ	M2	20,600	40,00	824,00	R položka
	PP		Odstranění příložného pažení výkopu, včetně rozepření dle TZ					
17	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	17,585	198,00	3 481,83	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A17	4.88 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Výkop		4,880			
	VV	B17	11.03 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Výkop		11,030			
	VV	C17	"Mezisoučet: "4.88+11.03		15,910			
	VV	D17	0.15*7.97 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Sejmutí ornice		1,196			
	VV	E17	0.15*14.00 "F.4 tab VV řez 2.1 SO 09 LB - Sejmutí ornice		2,100			
	VV	F17	"Mezisoučet: "1.196+2.1		3,296			
	VV	G17	-0.15*4.05 "3.296.4 tab VV řez 2.1 SO 09 PB - Ohumusování 4.88 osetí		-0,608			
	VV	H17	-0.15*6.75 "3.296.4 tab VV řez 2.1 SO 09 LB - Ohumusování 4.88 osetí		-1,013			
	VV	I17	"Mezisoučet: "-0.608+-1.013		-1,621			
	VV	J17	"Celkem: "4.88+11.03+1.196+2.1+-0.608+-1.013		17,585			
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>43 924,55</b>	
18	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	14,590	1 230,00	17 945,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A18	14.59 "F.4 SO 09 Podkladní vrstva šterku 32-63 tl. 100 mm		14,590			
19	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	14,350	110,00	1 578,50	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV	A19	14.35 "F.4 SO 09 - Zhutnění základové spáry		14,350			
20	K	R2702102	Zdvo základové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	4,300	5 674,50	24 400,35	R položka
	PP		Zdvo základové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdvia; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV	A20	0.65 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - základové zdvo z LK na MC		0,650			
	VV	B20	3.65 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - základové zdvo z LK na MC		3,650			
	VV	C20	"Celkem: "0.65+3.65		4,300			
D	23-M		<b>Montáže potrubí</b>				<b>1 095,00</b>	
34	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	3,000	365,00	1 095,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A21	2 "F.4 SO 09 odvodnění - PE HD 80 - počet LB		2,000			
	VV	B21	1 "F.4 SO 09 odvodnění - PE HD 80 - počet PB		1,000			
	VV	C21	"Celkem: "2+1		3,000			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>97 363,99</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	6,690	5 272,50	35 273,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpiňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							
	VV	A22	1.24 "F.4 VV řez E SO 09 PB - C30/37 XC4 XF3 XA1		1,240			
	VV	B22	5.45 "F.4 VV řez E SO 09 LB - C30/37 XC4 XF3 XA1		5,450			
	VV	C22	"Celkem: "1.24+5.45		6,690			
22	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	4,930	1 121,00	5 526,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
	VV	A23	1.22 "F.4 VV řez E SO 09 PB - bednění		1,220			
	VV	B23	2.25 "F.4 VV řez E SO 09 LB - bednění		2,250			
	VV	C23	1.46 "F.4 SO 09 Dilatace - bednění příčné		1,460			
	VV	D23	"Celkem: "1.22+2.25+1.46		4,930			
23	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	4,930	337,56	1 664,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,201	40 755,00	8 191,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	VV	A25	1.24*(30/1000) "F.4 VV řez E SO 09 PB - C30/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,037			
	VV	B25	5.45*(30/1000) "F.4 VV řez E SO 09 LB - C30/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,164			
	VV	C25	"Celkem: "0.037+0.164		0,201			
25	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,335	34 960,00	11 711,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	VV	A26	1.24*(50/1000) "F.4 VV řez E SO 09 PB - C30/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,062			
	VV	B26	5.45*(50/1000) "F.4 VV řez E SO 09 LB - C30/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,273			
	VV	C26	"Celkem: "0.062+0.273		0,335			
26	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	8,760	3 995,08	34 996,90	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	VV	A27	3.07 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - nadzákladové zdivo z LK na MC		3,070			
	VV	B27	5.69 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - nadzákladové zdivo z LK na MC		5,690			
	VV	C27	"Celkem: "3.07+5.69		8,760			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 430,85</b>	
27	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	M2	14,590	299,73	4 373,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	PSC							
	VV	A28	2.84 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - podkladní beton 10.8/15 X0 tl. 0,1 m			2,840		
	VV	B28	11.75 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - podkladní beton 10.8/15 X0 tl. 0,1 m			11,750		
	VV	C28	"Celkem: "2.84+11.75			14,590		
28	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku do 63 mm zhuťnutím do 10 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> , frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	4,770	850,69	4 057,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku do 63 mm zhuťnutím do 10 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> , frakce od 0-22 do 0-63 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.</p> <p>2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,</p> <p>b) urovnání líce vrstvy.</p> <p>4. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> filtrační vrstvy.</p> <p>5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>					
	PSC							
	VV	A29	1.67 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - ŠD 8-16 za rubem zdi			1,670		
	VV	B29	3.10 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - ŠD 8-16 za rubem zdi			3,100		
	VV	C29	"Celkem: "1.67+3.1			4,770		
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>24 808,56</b>	
29	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	2,790	133,86	373,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonáží.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.</p> <p>2.79 "F.4 SO 09 dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm</p>					
	PSC							
	VV	A30				2,790		
30	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	6,880	204,67	1 408,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
			<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 kvíztuží a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému 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 znevodotěsněného mikrotěsněného 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 vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.</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 smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 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 zpolystyrenu,</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 plvům.</p> <p>6.88 "F.4 SO 09 dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě</p>					
	PSC							
	VV	A31				6,880		
31	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdva kamenného,	M3	11,170	2 061,50	23 026,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV	A32	3.59 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Bourání - zděná konstrukce koryta		3,590			
	VV	B32	7.58 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Bourání - zděná konstrukce koryta		7,580			
	VV	C32	"Celkem: "3.59+7.58		11,170			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				15 786,34	
32	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	41,543	380,00	15 786,34	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A33	0.35*2.5 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		0,875			
	VV	B33	0.65*2.5 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		1,625			
	VV	C33	0.93*2.5 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		2,325			
	VV	D33	1.73*2.5 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		4,325			
	VV	E33	"Mezisoučet: "0.875+1.625+2.325+4.325		9,150			
	VV	F33	32.393 "celkem sut' oddíl Ostatní konstrukce 0.875 práce, bourání		32,393			
	VV	G33	"Celkem: "0.875+1.625+2.325+4.325+32.393		41,543			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				17 827,60	
33	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	89,138	200,00	17 827,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

**SO 10 - Železobetonový most - investice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**846 285,46**

DPH základní  
snížená

Základ daně

846 285,46

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

177 719,95

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 024 005,41**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: **SO 10 - Železobetonový most - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>846 285,46</b>
1 - Zemní práce	130 096,31
2 - Zakládání	76 672,03
23-M - Montáže potrubí	3 800,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	303 241,76
4 - Vodorovné konstrukce	28 508,19
5 - Komunikace pozemní	66 837,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 257,92
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 167,25
767 - Konstrukce zámečnické	23 033,86
8 - Trubní vedení	53 963,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 017,05
997 - Přesun sutě	41 488,42
998 - Přesun hmot	26 202,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

**SO 10 - Železobetonový most - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**846 285,46**

D	1	Zemní práce					130 096,31	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	7,300	77,50	565,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV	A1	7.3 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - rozebrání zámkové dlažby		7,300			
2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	40,000	120,28	4 811,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, 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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými 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 živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krtvu frézováním.					
	VV	A2	40.0 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova ložních vrstev vozovky		40,000			
3	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	85,200	85,55	7 288,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A3	85.2 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu		85,200			
4	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	85,200	123,19	10 495,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A4	85.2 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu		85,200			
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	5,000	56,55	282,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> <p>5.0 "F.4 SO 10 - bourání silničního obrubníku</p>					
	VV	A5	5.0 "F.4 SO 10 - bourání silničního obrubníku		5,000			
6	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	20,000	65,28	1 305,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
	VV	A6	20 "F.4 SO 10 - provizorní oplocení		20,000			
7	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	20,000	43,75	875,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
8	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	13,173	813,20	10 712,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV	A8	0.1*26.73 "F.4 SO 10 Most - Výkop; 10% výkopu ručně		2,673			
	VV	B8	10.50 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Výkop pro připojení potrubí vodovodu		10,500			
	VV	C8	"Celkem: "2.673+10.5		13,173			
9	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonu	M3	6,890	5 949,00	40 988,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonu nebo předpjatého					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hromadou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	VV	A9	6.89 "F.4 SO 10 Most - Bourání klenby		6,890			
	VV	B9	"Celkem: "6.89		6,890			
10	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	24,057	167,00	4 017,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Výkopávky pod vodou strojně,</p> <p>b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,</p> <p>c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
	VV	A10	0.9*26.73 "F.4 SO 10 Most - Výkop; 90% výkopu strojně		24,057			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	B10		"Celkem: "24.057		24,057			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	21,000	68,97	1 448,37	CS ÚRS 2021 01
PP			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 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			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.					
VV	A11		2*10.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Zpětný zásyp po přepojení potrubí vodovodu; odvoz na mezi deponii 21 zpět		21,000			
12	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	10,500	133,86	1 405,53	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			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 běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
VV	A12		10.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Zpětný zásyp po přepojení potrubí vodovodu; nakládání na deponii		10,500			
13	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	21,840	123,19	2 690,47	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			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 sjechých 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 souboru 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.					
VV	A13		10.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Zpětný zásyp po přepojení potrubí vodovodu		10,500			
VV	B13		11.34 "F.4 SO 10 Most - nepropustná zemina za rubem zdi		11,340			
VV	C13		"Celkem: "10.5+11.34		21,840			
14	M	581251100	jíl surový kusový	T	20,412	962,24	19 641,24	CS ÚRS 2021 01
PP			jíl surový kusový					
VV	A14		11.34*1.8 "F.4 SO 10 Most - nepropustná zemina za rubem zdi		20,412			
15	K	AGR 1.10	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00	R položka
PP			Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
16	K	R151101	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ	M2	65,700	124,00	8 146,80	R položka
PP			Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ					
VV	A16		25.2 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Pažení (přepojení potrubí vodovodu)		25,200			
VV	B16		40.50 "F.4 SO 10 Most - pažení		40,500			
VV	C16		"Celkem: "25.2+40.5		65,700			
17	K	R151101.1	Odstranění příložného pažení výkopu, včetně rozepření dle TZ	M2	65,700	40,00	2 628,00	R položka
PP			Odstranění příložného pažení výkopu, včetně rozepření dle TZ					
18	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	26,730	198,00	5 292,54	R položka
PP			Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A18		26.73 "F.4 SO 10 Most - Výkop		26,730			
VV	B18		10.50 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Výkop pro přepojení potrubí vodovodu		10,500			
VV	C18		"Mezisoučet: "26.73+10.5		37,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	D18		-10.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Zpětný zásyp po přepojení potrubí vodovodu					
VV	E18		"Celkem: "26.73+10.5+-10.5					
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>76 672,03</b>	
19	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	28,350	1 230,00	34 870,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy vkatalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i>					
VV	A19		28.35 "F.4 SO 10 Most - Podkladní vrstva štěrku 32-63 tl. 0,1 m					
20	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	28,350	110,00	3 118,50	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z homin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</i>					
VV	A20		28.35 "F.4 SO 10 Most - Zhutnění základové spáry					
21	K	R2702102	Zdivo základové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	2,940	5 674,50	16 683,03	R položka
	PP		Zdivo základové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i>					
VV	A21		2.94 "F.4 SO 10 Most - základové zdivo ve dně (střelka)					
						2,940		
22	K	R278311	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťáčích") cementovou směsí	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťáčích") cementovou směsí					
D	23-M		<b>Montáže potrubí</b>				<b>3 800,00</b>	
97	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	10,000	380,00	3 800,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
VV	A23		5 "F.4 SO 10 odvodnění - PE HD 80 - počet LB					
VV	B23		5 "F.4 SO 10 odvodnění - PE HD 80 - počet PB					
VV	C23		"Celkem: "5+5					
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>303 241,76</b>	
23	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	M3	2,210	4 930,00	10 895,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 35/45 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality.</i>					
			<i>2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</i>					
VV	A24		2.21 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4					
						2,210		
24	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	5,220	1 780,00	9 291,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>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.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>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.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
VV	A25		5.22 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - bednění		5,220			
25	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	5,220	151,00	788,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>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.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>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.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
26	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,176	45 300,00	7 972,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. Boční těminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
VV	A27		176.40/1000 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - výztuž R12 celkem		0,176			
27	K	321321117	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěr	M3	21,100	5 434,00	114 657,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlíce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A28	5.71 "F.4 SO 10 Most - ŽB základ C35/45 XC4, XD3, XF3			5,710		
	VV	B28	10.53 "F.4 SO 10 Most - ŽB opěra C35/45 XC4, XD3, XF3			10,530		
	VV	C28	4.86 "F.4 SO 10 Most - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3			4,860		
	VV	D28	"Celkem: "5.71+10.53+4.86			21,100		
28	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	66,070	1 121,00	74 064,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	VV	A29	58.32 "F.4 SO 10 Most - bednění			58,320		
	VV	B29	4.65 "F.4 SO 10 Most - krycí deska - svislé bednění (podélné)			4,650		
	VV	C29	3.10 "F.4 SO 10 Dilatace - svislé bednění (příčné)			3,100		
	VV	D29	"Celkem: "58.32+4.65+3.1			66,070		
29	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	66,070	337,56	22 302,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
30	K	321366111	<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných</p> <p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>	T	0,633	40 755,00	25 797,92	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC							
	VV	A31	5.71*(30/1000) "F.4 SO 10 Most - ŽB základ C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,171			
	VV	B31	10.53*(30/1000) "F.4 SO 10 Most - ŽB opěra C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,316			
	VV	C31	4.86*(30/1000) "F.4 SO 10 Most - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,146			
	VV	D31	"Celkem: "0.171+0.316+0.146		0,633			
31	K	321366112	<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných</p> <p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>	T	1,056	34 960,00	36 917,76	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC							
	VV	A32	5.71*(50/1000) "F.4 SO 10 Most - ŽB základ C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,286			
	VV	B32	10.53*(50/1000) "F.4 SO 10 Most - ŽB opěra C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,527			
	VV	C32	4.86*(50/1000) "F.4 SO 10 Most - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,243			
	VV	D32	"Celkem: "0.286+0.527+0.243		1,056			
32	K	388995212	<p>Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110</p> <p>Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110</p>	M	7,000	79,10	553,70	CS ÚRS 2021 01
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukci římsy vyvážané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chrániček na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemní konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu svítkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovky kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostup bedněním římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou. 2*3.5 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - chránička DN 100 (pro ČD telematika); počet chrániček * délka										
	PSC												
	VV	A33			7,000								
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>28 508,19</b>						
33	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	M2	14,180	351,14	4 979,17	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje v m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje v m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických klenb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 14.18 "F.4 SO 10 Most - krcí deska - Vodorovné bednění desky (deskové)		14,180								
	PSC												
	VV	A34			14,180								
34	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	M2	14,180	103,79	1 471,74	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje v m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje v m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických klenb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 14.18 "F.4 SO 10 Most - krcí deska - Vodorovné bednění desky (deskové)		14,180								
	PSC												
35	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, klenb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	M2	14,180	159,08	2 255,75	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, klenb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně. 14.18 "F.4 SO 10 Most - krcí deska - Vodorovné bednění desky (deskové)		14,180								
	PSC												
	VV	A36			14,180								
36	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, klenb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	M2	14,180	48,21	683,62	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, klenb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.		14,180								
	PSC												
37	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	M2	0,150	1 250,00	187,50	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plocha je dána plochou kontaktní spáry. 3*(0.2*0.25) "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150								
	PSC												
	VV	A38			0,150								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
38	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	M2	28,350	299,73	8 497,35	CS	ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Vcenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. Vcenách 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.						
	PSC								
	VV	A39	28.35 "F.4 SO 10 Most - Podkladní beton C12/15 X0 tl. 0,1 m		28,350				
39	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	4,960	213,40	1 058,46	CS	ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.						
	PSC								
	VV	A40	5.0*0.8 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nový silniční obrubník - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		4,000				
	VV	B40	1.2*0.8 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nový chodníkový obrubník - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		0,960				
	VV	C40	"Celkem: "4+0.96		4,960				
40	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku drti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	11,020	850,69	9 374,60	CS	ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku drti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.						
	PSC								
	VV	A41	11.02 "F.4 SO 10 Most - drenážní vrstva ŠD 8-16 za rubem zdi		11,020				
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>66 837,14</b>		
41	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	40,000	205,00	8 200,00	CS	ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV	A42	40.0 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova ložních vrstev vozovky - VŠ		40,000				
42	K	564861111	Podklad ze štěrku drti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	40,000	201,00	8 040,00	CS	ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrku drti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV	A43	40.0 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova ložních vrstev vozovky - ŠDb		40,000				
43	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	85,200	293,00	24 963,60	CS	ÚRS 2021 01
	PP		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 <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.						
	PSC								
	VV	A44	85.2 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu - ACP 16+ tl. 0,05 m		85,200				
44	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	85,200	293,00	24 963,60	CS	ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	PSC								
	VV	A45	85.2 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu - ACO 11 tl. 0,04 m		85,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,	M2	2,150	311,60	669,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV	A46	2.15 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nová zámková dlažba		2,150			
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				2 257,92	
46	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi zx impregnační OS-	M2	11,760	192,00	2 257,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				11 167,25	
83	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné v nátěrem penetračním	M2	15,840	9,67	153,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	PSC		<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.					
	VV	A48	15,84 "F.4 SO 10 Most - krycí deska - penetrační nátěr mostovky		15,840			
84	M	11163165	nátěr penetrační asfaltový na mostní závěr	T	0,005	128 300,00	641,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		nátěr penetrační asfaltový na mostní závěr					
85	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás	M2	41,270	50,83	2 097,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás					
	VV	A50	39,69 "F.4 SO 10 Most - krycí deska - asfaltový izolační pás		39,690			
	VV	B50	1,58 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - prodloužení asfaltového pásu		1,580			
	VV	C50	"Celkem: "39,69+1,58		41,270			
86	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horní	M2	47,461	169,75	8 056,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
87	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	T	0,233	937,02	218,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
			<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.					
	PSC							
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				23 033,86	
88	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	M	3,500	470,00	1 645,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A53	3.5 "F.4 SO 10 Zábradlí na římse - délka zábradlí		3,500			
89	M	M05.1	<b>Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava</b>	KS	1,000	13 020,00	13 020,00	R položka
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
90	K	767995111	<b>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg</b>	KG	55,410	123,00	6 815,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV	A55	3*7.85 "F.4 SO 10 Zábradlí na římse - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		23,550			
	VV	B55	1 "F.4 SO 10 Zábradlí na římse - chemická kotva M12 - matice		1,000			
	VV	C55	22.86 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		22,860			
	VV	D55	1 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - matice M24		1,000			
	VV	E55	7 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - pozink podložka M36		7,000			
	VV	F55	"Celkem: "23.55+1+22.86+1+7		55,410			
91	M	M136112	<b>podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm</b>	T	0,024	25 540,00	612,96	R položka
	PP		podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
	VV	A56	3*(7.85/1000) "F.4 SO 10 Zábradlí na římse - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		0,024			
92	M	31111006	<b>matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12</b>	100 KUS	0,120	183,00	21,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12					
	VV	A57	3*4/100 "F.4 SO 10 Zábradlí na římse - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120			
93	M	13010272	<b>tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm</b>	T	0,023	25 500,00	586,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm					
	VV	A58	22.86/1000 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		0,023			
94	M	31111007	<b>matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14</b>	100 KUS	0,070	263,00	18,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14					
	VV	A59	7/100 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - matice M24		0,070			
95	M	M311210	<b>velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm</b>	KUS	7,000	4,00	28,00	R položka
	PP		velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm					
	VV	A60	7 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - pozink podložka M36		7,000			
96	K	998767101	<b>Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</b>	T	0,238	1 200,00	285,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>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.</i> 2. <i>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.</i> 3. <i>Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	8		<b>Trubní vedení</b>				53 963,53	
47	K	850315121	<b>Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150</b>	KUS	2,000	3 059,00	6 118,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.</i> 2. <i>V cenách jsou započteny náklady na:</i> a) <i>ohlášení uzavírání vody,</i> b) <i>uzavření a otevření šoupat,</i> c) <i>vypuštění a napuštění vody,</i> d) <i>odvzdušnění potrubí,</i> e) <i>strojní nebo ruční výřez potrubí,</i> f) <i>nutné úpravy výkopy v prostoru provádění.</i>					
48	K	899722112	<b>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm</b>	M	3,000	11,31	33,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A63	3.0 "F.4 SO 10 Křížení s IS -Výstražná folie (vodovod)		3,000			
49	K	899913164	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 400	KUS	2,000	1 938,00	3 876,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
50	K	R899914	Montáž dělené PVC chráničky DN 400	M	3,500	1 719,50	6 018,25	R položka
	PP		Montáž dělené PVC chráničky DN 400					
	VV	A65	3.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - PVC chránička DN 400 (kanalizace)		3,500			
51	K	R871321	Montáž potrubí z PE HD DN 150 otevřený výkop, vč. materiálu a napojení na stávající litinové potrubí	KPL	1,000	7 125,00	7 125,00	R položka
	PP		Montáž potrubí z PE HD DN 150 otevřený výkop, vč. materiálu a napojení na stávající litinové potrubí					
52	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	M3	6,100	3 353,50	20 456,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve stole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV	A67	3.6 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Obetonování kanalizace		3,600			
	VV	B67	2.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Obetonování vodovodu		2,500			
	VV	C67	"Celkem: "3.6+2.5		6,100			
53	K	899913151	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200	KUS	2,000	988,00	1 976,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
54	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	M	3,200	1 349,00	4 316,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm					
	VV	A69	3.2 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Ocelová chránička DN 200 (vodovod)		3,200			
55	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	M	3,200	1 263,50	4 043,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>79 017,05</b>	
56	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku sbetonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 1 "F.4 SO 10 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky					
	VV	A71	1 "F.4 SO 10 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky		1,000			
57	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	M	14,000	12,20	170,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. 14,0 "F.4 SO 10 obnova silnice - vodorovné značení					
	VV	A72	14,0 "F.4 SO 10 obnova silnice - vodorovné značení		14,000			
58	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	5,000	243,47	1 217,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 5.0 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nový silniční obrubník					
		VV A73			5,000			
59	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	5,250	174,00	913,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
		VV A74	1.05*5.0 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nový silniční obrubník		5,250			
60	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z	M	1,200	196,65	235,98	CS ÚRS 2021 01
		PP	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.					
		VV A75	1.2 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nový chodníkový obrubník		1,200			
61	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	1,260	133,95	168,78	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
62	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	32,500	84,97	2 761,53	CS ÚRS 2021 01
		PP	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. 32.5 "F.4 SO 10 obnova silnice - odříznutí asfaltu					
		VV A77			32,500			
63	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 2	M	3,500	85,00	297,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot. 3.5 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - penetrační nátěr, předtěsnění, zálivka; délka spáry					
		VV A78			3,500			
64	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	32,500	95,60	3 107,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. 32.5 "F.4 SO 10 obnova silnice - asfaltová zálivka					
		VV A79			32,500			
65	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	7,490	133,86	1 002,61	CS ÚRS 2021 01
		PP	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosené dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 7.49 "F.4 SO 10 Dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm					
		VV A80			7,490			
66	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	19,200	204,67	3 929,66	CS ÚRS 2021 01
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry.</p> <p>2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsného 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 vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.</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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny.</p> <p>6. Vcenách 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 zpolystyrenu,</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 plnům.</p>					
	VV	A81				19,200		
67	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	32,400	313,31	10 151,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanášení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.</p>					
	VV	A82				32,400		
68	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	12,000	59,40	712,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) 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,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
	VV	A83				12,000		
69	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	12,000	94,20	1 130,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) 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,</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</p> <p>2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</p>					
70	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	1,000	365,00	365,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.</p> <p>2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.</p> <p>3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
	VV	A85				1,000		
71	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	2,025	3 152,50	6 383,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV	A86	0.1*20.25 "F.4 SO 10 Most - Bourání konstrukce koryta; 10% bourání ručně		2,025			
	VV	B86	"Celkem: "2.025		2,025			
72	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.	M3	18,225	2 061,50	37 570,84	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV	A87	0.9*20.25 "F.4 SO 10 Most - Bourání konstrukce koryta; 90% bourání strojně		18,225			
	VV	B87	"Celkem: "18.225		18,225			
73	K	985113131	Pemrlování povrchu betonu rubu kleneb a podlah Pemrlování povrchu betonu rubu kleneb a podlah 6.20 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - zdrsňení povrchu římsy	M2	6,200	278,39	1 726,02	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV	A88			6,200			
74	K	985113192	Pemrlování povrchu betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě Pemrlování povrchu betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	6,200	25,61	158,78	CS ÚRS 2021 01
	PP							
75	K	985331219	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 25 mm Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáku, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.	M	1,190	3 259,20	3 878,45	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC		0.17*7 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - vrt O28, délka min 0.17 m; délka * počet		1,190			
76	M	M01	Nerez kotva M24 dl. 0,25 m Nerez kotva M24 dl. 0,25 m	KS	7,000	410,00	2 870,00	R položka
	PP							
	VV	A91	7 "F.4 SO 10 - ŽB mostní římsa - nerez kotva M24		7,000			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>41 488,42</b>	
77	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.	T	2,364	571,90	1 351,97	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	PSC		7.30*0.26 "F.4 SO 10 - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123); plocha * hmotnost (dle TOV)		1,898			
	VV	A92			1,898			
	VV	B92	-2.15*0.26 "F.4 SO 10 - obnova původní dlažby (hmotnost dle TOV pol. 596211110); plocha * hmotnost (dle TOV)		-0,559			
	VV	C92	"Mezisoučet: "1.898+-0.559		1,339			
	VV	D92	1.025 "F.4 SO 10 - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		1,025			
	VV	E92	"Celkem: "1.898+-0.559+1.025		2,364			
78	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.	T	0,374	104,00	38,90	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC		0.372 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - zdrsňení povrchu římsy (hmotnost dle TOV pol.985113131)		0,372			
	VV	A93			0,372			
	VV	B93	0.002"F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002			
	VV	C93	"Celkem: "0.372+0.002		0,374			
79	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy 6.89*2.5 "F.4 SO 10 Most - Bourání klenby; objem * obj. hmotnost "Mezisoučet: "17.225	T	76,406	380,00	29 034,28	R položka
	PP							
	VV	A94			17,225			
	VV	B94	59.181 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 17.225 práce, bourání		17,225			
	VV	C94			59,181			
	VV	D94	"Celkem: "17.225+59.181		76,406			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
80	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	23,200	200,00	4 640,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A95	23.200 "F.4 SO 10 - Vozovka - obnova ložních vrstev (ŠD 0,15 m, MZK 0,17 m) (hmotnost dle TOV pol.113107324)		23,200			
81	K	R997002.3	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	30,587	210,00	6 423,27	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A96	8.776 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu (hmotnost dle TOV pol. 113154122)		8,776			
	VV	B96	21.811 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu (hmotnost dle TOV pol. 113154124)		21,811			
	VV	C96	"Celkem: "8.776+21.811		30,587			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>26 202,00</b>	
82	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	131,010	200,00	26 202,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 11 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56 - investice

Soupis:

**SO 11.1 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 418 420,89**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 418 420,89  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
297 868,39  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 716 289,28**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 11 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56 - investice  
Soupis: **SO 11.1 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 418 420,89**

1 - Zemní práce	276 750,28
2 - Zakládání	167 976,99
23-M - Montáže potrubí	4 380,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	592 066,72
4 - Vodorovné konstrukce	38 103,08
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 715,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	923,20
8 - Trubní vedení	9 821,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	169 557,39
997 - Přesun sutě	100 994,21
998 - Přesun hmot	55 132,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 11 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56 - investice  
 Soupis: **SO 11.1 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 418 420,89**

D	1	Zemní práce		276 750,28				
1	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
	PSC		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. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV	A1	1 "F.4 SO 11 - kácení - ořešák vlašský DN 400		1,000			
2	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	7,000	92,30	646,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
	PSC		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. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV	A2	7 "F.4 SO 11 - kácení - smrk ztepilý DN 300		7,000			
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	KUS	1,000	331,00	331,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		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.					
	VV	A3	1 "F.4 SO 11 - kácení - ořešák vlašský DN 400		1,000			
4	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	KUS	7,000	626,00	4 382,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p> <p>7 "F.4 SO 11 - kácení - smrk ztepilý DN 300</p>		7,000				
5	K	113106134	<p>Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a</p> <p>Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.</p> <p>4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>	M2	36,100	27,10	978,31	CS ÚRS 2021 01	
			<p>36.1 "F.4 SO 11 - rozebrání zámkové dlažby</p>		36,100				
6	K	113202111	<p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</p> <p>Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> <p>9.71 "F.4 SO 11 - bourání obrubníků</p>	M	9,710	56,55	549,10	CS ÚRS 2021 01	
					9,710				
7	K	119001421	<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvě</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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</p> <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 výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p> <p>3.8+5.8 "F.4 SO 11 - křížení s IS - zajištění vedení NN 9.6 CETIN</p>	M	9,600	222,13	2 132,45	CS ÚRS 2021 01	
					9,600				
8	K	119003227	<p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení</p> <p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>	M	30,500	65,28	1 991,04	CS ÚRS 2021 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
	VV	A8	30.5 "F.4 SO 11 - provizorní oplocení		30,500			
9	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	30,500	43,75	1 334,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	82,290	48,11	3 958,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV	A10	42.22 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Sejmutí ornice		42,220			
	VV	B10	40.07"F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Sejmutí ornice		40,070			
	VV	C10	"Celkem: "42.22+40.07		82,290			
11	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	8,587	813,20	6 982,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV	A11	0.1*42.43 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Výkop; 10% výkopu ručně		4,243			
	VV	B11	0.1*43.44 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Výkop; 10% výkopu ručně		4,344			
	VV	C11	"Celkem: "4.243+4.344		8,587			
12	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	96,443	167,00	16 105,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV	A12	0.9*42.43 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Výkop; 90% výkopu strojně		38,187			
	VV	B12	0.9*43.44 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Výkop; 90% výkopu strojně		39,096			
	VV	C12	"Mezisoučet: "38.187+39.096		77,283			
	VV	D12	14.96+4.2 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - výkop		19,160			
	VV	E12	"Celkem: "38.187+39.096+19.16		96,443			
13	K	129951122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu pro	M3	5,580	2 851,80	15 913,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
			2.81 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání beton. dosedacích prahů					
			2.77 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání beton. dosedacích prahů					
			"Celkem: "2.81+2.77					
14	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu žel	M3	11,380	5 949,00	67 699,62	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
			5.75 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání stropu (panely)					
			5.63 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání stropu (panely)					
			"Celkem: "5.75+5.63					
15	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	7,000	387,00	2 709,00	CS ÚRS 2021 01
			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. 7 "F.4 SO 11 - kácení - smrk ztepilý DN 300					
			7,000					
16	K	162351103	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 50 do 500 m	M3	124,976	68,97	8 619,59	CS ÚRS 2021 01
			<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.					
			2*15.53 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 31.06 zpět					
			2*16.02 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 31.06 zpět					
			"Mezisoučet: "31.06+32.04					
			0.15*42.30 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Ohumusování 31.06 osetí; odvoz z mezi deponie					
			0.15*39.39 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Ohumusování 31.06 osetí; odvoz z mezi deponie					
			"Mezisoučet: "6.345+5.909					
			2*(7.88+7.0) "12.254.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - zpětný zásyp zeminou; odvoz na mezi deponii 31.06 zpět					
			"Mezisoučet: "29.76					
			0.15*42.22 "12.254.4 tab VV řez 12.254 SO 11 PB - Sejmutí ornice; odvoz na mezi deponii					
			0.15*40.09 "12.254.4 tab VV řez 12.254, 29.76 SO 11 LB - Sejmutí ornice; odvoz na mezi deponii					
			"Mezisoučet: "6.333+6.014					
			0.15*(14.0+36.1) "12.254.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - Ohumusování 31.06 osetí; odvoz z mezi deponie					
			"Mezisoučet: "7.515					
			"Celkem: "31.06+32.04+6.345+5.909+29.76+6.333+6.014+7.515					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	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	66,199	133,86	8 861,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 nebo 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.					
	PSC							
	VV	A17	15.53 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		15,530			
	VV	B17	16.02 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		16,020			
	VV	C17	"Mezisoučet: "15.53+16.02		31,550			
	VV	D17	0.15*42.30 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Ohumusování 15.53 osetí; nakládání na deponii		6,345			
	VV	E17	0.15*39.39 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Ohumusování 15.53 osetí; nakládání na deponii		5,909			
	VV	F17	"Mezisoučet: "6.345+5.909		12,254			
	VV	G17	7.88+7.0 "12.254.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - zpětný zásyp zeminou; nakládání na deponii		14,880			
	VV	H17	0.15*(14.0+36.1) "12.254.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - Ohumusování 15.53 osetí; nakládání na deponii		7,515			
	VV	I17	"Mezisoučet: "14.88+7.515		22,395			
	VV	J17	"Celkem: "15.53+16.02+6.345+5.909+14.88+7.515		66,199			
18	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	80,990	123,19	9 977,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 drěny. 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 rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeich 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 souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svpaniniv, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svpaniniv.					
	PSC							
	VV	A18	15.53 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - zpětný zásyp		15,530			
	VV	B18	16.02 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - zpětný zásyp		16,020			
	VV	C18	"Mezisoučet: "15.53+16.02		31,550			
	VV	D18	17.36 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - nepropustná zemina za rubem zdi		17,360			
	VV	E18	17.20 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		17,200			
	VV	F18	"Mezisoučet: "17.36+17.2		34,560			
	VV	G18	7.88+7.0 "34.56.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - zpětný zásyp zeminou		14,880			
	VV	H18	"Celkem: "15.53+16.02+17.36+17.2+14.88		80,990			
19	M	581251100	jíl surový kusový	T	62,208	962,24	59 859,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV	A19	1.8*17.36 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - nepropustná zemina za rubem zdi		31,248			
	VV	B19	1.8*17.20 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		30,960			
	VV	C19	"Celkem: "31.248+30.96		62,208			
20	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	131,790	49,08	6 468,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuté ornice.					
	PSC							
	VV	A20	42.30 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Ohumusování 42.3 osetí		42,300			
	VV	B20	39.39 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Ohumusování 42.3 osetí		39,390			
	VV	C20	14.0+36.1 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - Ohumusování 42.3 osetí		50,100			
	VV	D20	"Celkem: "42.3+39.39+50.1		131,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo účtu
21	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	131,790	18,14	2 390,67	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zatravňovací 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.						
	PSC								
	VV	A21	42.30 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Ohumusování 42.3 osetí		42,300				
	VV	B21	39.39 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Ohumusování 42.3 osetí		39,390				
	VV	C21	14.0+36.1 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - Ohumusování 42.3 osetí		50,100				
	VV	D21	"Celkem: "42.3+39.39+50.1		131,790				
22	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	3,295	94,19	310,36	CS ÚRS 2021 01	
	PP		osivo směs travní parková okrasná						
23	K	AGR 1.11	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	R položka	
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy						
24	K	R151101	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ	M2	95,470	124,00	11 838,28	R položka	
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ						
	VV	A24	47.04 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - pažení		47,040				
	VV	B24	48.43 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - pažení		48,430				
	VV	C24	"Celkem: "47.04+48.43		95,470				
25	K	R151101.1	Odstranění příložného pažení výkopu, včetně rozepření dle TZ	M2	95,470	40,00	3 818,80	R položka	
	PP		Odstranění příložného pažení výkopu, včetně rozepření dle TZ						
26	K	R16230152.11	Vodorovné přemístění odstraněných křovin, pařezů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	R položka	
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných křovin, pařezů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy						
27	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	58,600	198,00	11 602,80	R položka	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
	VV	A27	42.43 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Výkop		42,430				
	VV	B27	43.44 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Výkop		43,440				
	VV	C27	"Mezisoučet: "42.43+43.44		85,870				
	VV	D27	4.2+14.96 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - výkop		19,160				
	VV	E27	"Mezisoučet: "19.16		19,160				
	VV	F27	-15.53 "-15.53.4 tab VV řez -15.53 SO 11 PB - zpětný zásyp		-15,530				
	VV	G27	-16.02 "-15.53.4 tab VV řez -15.53, -16.02 SO 11 LB - zpětný zásyp		-16,020				
	VV	H27	"Mezisoučet: "-15.53+-16.02		-31,550				
	VV	I27	-(7.88+7) "-15.53.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - zpětný zásyp zeminou		-14,880				
	VV	J27	"Mezisoučet: "-14.88		-14,880				
	VV	K27	"Celkem: "42.43+43.44+19.16+-15.53+-16.02+-14.88		58,600				
D	2		<b>Zakládání</b>				167 976,99		
28	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřen	M	10,000	258,00	2 580,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze šterkopísku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. 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, částí A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, částí A 01.						
	PSC								
	VV	A28	10.0 "F.4 SO 11 Drenáž u čp. 56 - PVC DN 150		10,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
29	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovněním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	64,720	1 230,00	79 605,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovněním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	A29	32.56 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Podkladní vrstva štěrku 32-63 tl. 0,1 m		32,560			
	VV	B29	32.16 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Podkladní vrstva štěrku 32-63 tl. 0,1 m		32,160			
	VV	C29	"Celkem: "32.56+32.16		64,720			
30	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	64,710	110,00	7 118,10	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z homin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV	A30	64.71 "F.4 SO 11 Zhutnění základové spáry		64,710			
	VV	B30	"Celkem: "64.71		64,710			
31	K	R2702102	Zdivo základové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	8,930	5 674,50	50 673,29	R položka
	PP		Zdivo základové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV	A31	4.49 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - základové zdivo z LK na MC		4,490			
	VV	B31	4.44 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - základové zdivo z LK na MC		4,440			
	VV	C31	"Celkem: "4.49+4.44		8,930			
32	K	R278311	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťcích") cementovou směsí	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťcích") cementovou směsí					
D	23-M		Montáže potrubí				4 380,00	
60	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí	KUS	12,000	365,00	4 380,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí					
	VV	A33	6 "F.4 SO 11 odvodnění - PE HD 80 - počet LB		6,000			
	VV	B33	6 "F.4 SO 11 odvodnění - PE HD 80 - počet PB		6,000			
	VV	C33	"Celkem: "6+6		12,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				592 066,72	
33	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	44,070	5 272,50	232 359,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlíce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A34	22.17 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB C30/37 XC4, XA1, XF3				22,170	
	VV	B34	21.90 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - ŽB C30/37 XC4, XA1, XF3 ŽB C30/37 XC4, XA1, XF3				21,900	
	VV	C34	"Celkem: "22.17+21.9				44,070	
34	K	321321117	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	9,110	5 434,00	49 503,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlíce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A35	4.58 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB krycí deska 3/45 XC4, XD3, XF3				4,580	
	VV	B35	4.53 "F.4 tab VV řez F SO 11 LB - ŽB krycí deska 3/45 XC4, XD3, XF3				4,530	
	VV	C35	"Mezisoučet: "4.58+4.53				9,110	
	VV	D35	"Celkem: "4.58+4.53				9,110	
35	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	121,840	1 121,00	136 582,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
	VV	A36	59.78 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - bednění			59,780		
	VV	B36	59.06 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - bednění			59,060		
	VV	C36	3.00 "F.4 SO 11 Dilatace - svislé bednění (příčné)			3,000		
	VV	D36	"Celkem: "59.78+59.06+3			121,840		
36	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	121,840	337,56	41 128,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
37	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,322	40 755,00	53 878,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	VV	A38	22.17*(30/1000) "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB C30/37 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)			0,665		
	VV	B38	21.90*(30/1000) "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - ŽB C30/37 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)			0,657		
	VV	C38	"Celkem: "0.665+0.657			1,322		
38	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,204	34 960,00	77 051,84	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu. 22.17*(50/1000) "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB C30/37 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)						
	PSC		21.90*(50/1000) "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - ŽB C30/37 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)						
	VV	A39	"Celkem: "1.109+1.095						
	VV	B39							
	VV	C39							
39	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek. 2 "F.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - nové sloupky	KUS	2,000	299,00	598,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP								
	PSC								
	VV	A40							
40	M	55342254	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm	KUS	2,000	170,00	340,00	CS ÚRS 2021 01	
41	K	348181113	Montáž oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky, výšky přes 1 do 1,5 m Montáž oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky, výšky přes 1 do 1,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci. 5.0 "F.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - opětovná montáž	M	5,000	125,00	625,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP								
	PSC								
	VV	A42							
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				38 103,08		
42	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení 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 zkameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. 32.93 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Podkladní beton 77.283/15 X0 tl. 0,1 m 32.52 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Podkladní beton 77.283/15 X0 tl. 0,1 m "Mezisoučet: "32.93+32.52 25.8"F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - Podkladní beton 77.283/15 X0 tl. 0,1 m "Celkem: "32.93+32.52+25.8	M2	91,250	299,73	27 350,36	CS ÚRS 2021 01	
	PP								
	PSC								
	VV	A43							
	VV	B43							
	VV	C43							
	VV	D43							
	VV	E43							
43	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	12,640	850,69	10 752,72	CS ÚRS 2021 01	
	PP								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	VV	A44	6.36 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŠD 8-16 za rubem zdi			6,360		
	VV	B44	6.28 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - ŠD 8-16 za rubem zdi			6,280		
	VV	C44	"Celkem: "6.36+6.28			12,640		
	D	<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>2 715,50</b>	
61	K	460421062	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté betonovými deskami délky 100 cm, šířky lože p	M	3,000	96,80	290,40	R položka
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté betonovými deskami délky 100 cm, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV	A45	3.00 "F.4 SO 11 Křížení s IS - prefabrikovaná žlabovka š.0,5 m			3,000		
62	M	59227026	<b>žlabovka příkopová betonová 500x900x80mm</b>	M	3,000	615,00	1 845,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		žlabovka příkopová betonová 500x900x80mm					
63	K	460490012	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	M	9,600	11,74	112,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm					
	VV	A47	3.8 "F.4 SO 11 Křížení s IS - vedení NN			3,800		
	VV	B47	5.8 "F.4 SO 11 Křížení s IS - výstražná fólie (CETIN)			5,800		
	VV	C47	"Celkem: "3.8+5.8			9,600		
64	K	460510064	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm	M	3,400	76,00	258,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -3113 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV	A48	3.40 "F.4 SO 11 Křížení s IS - chránička PVC DN 110 (CETIN)			3,400		
65	K	R4605100	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, v	M	3,800	55,00	209,00	R položka
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV	A49	3.80 "F.4 SO 11 Křížení s IS - chránička PVC DN 200 (NN)			3,800		
	D	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>923,20</b>	
44	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	M2	16,000	57,70	923,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy.					
	VV	A50	8*2 "D.2 ochrana omítky čp. 56 ; délka * šířka			16,000		
	D	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>9 821,52</b>	
45	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	M3	2,720	3 353,50	9 121,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV	A51	2.72 "F.4 SO 1Křížení s IS - Obetonování vedení NN			2,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
46	K	R831372	Odříznutí potrubí z trub kameninových, betonových, likvidace odřezku dle platné legislativy, nastavení potrubím PVC SN 16 pomocí přechodu, vč. materiálu	KS	2,000	350,00	700,00	R položka
	PP		Odříznutí potrubí z trub kameninových, betonových, likvidace odřezku dle platné legislativy, nastavení potrubím PVC SN 16 pomocí přechodu, vč. materiálu					
	VV	A52	2 "F.4 SO 11 stávající vyústění - PB kamenina DN 300		2,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>169 557,39</b>	
47	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	4,200	133,86	562,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 4.20 "F.4 SO 11 Dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm					
	PSC							
	VV	A53	4.20 "F.4 SO 11 Dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		4,200			
48	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	32,550	204,67	6 662,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kvýztuží a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému 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 znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotbnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesypáných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu 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 kbetonu, 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 vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 dlníum. 32.55 "F.4 SO 11 Dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě					
	PSC							
	VV	A54	32.55 "F.4 SO 11 Dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		32,550			
49	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	74,400	313,31	23 310,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.					
	PSC							
	VV	A55	2*37.2 "F.4 SO 11 - Pracovní spára - bentonitový pásek; počet spár * délka spáry		74,400			
50	K	961031511	Bourání základového zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže	M3	7,730	3 340,00	25 818,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základového zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže					
	VV	A56	7.73 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původního základu		7,730			
51	K	962033121	Bourání zdiva nadzákladového z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže objemu přes 1 m3	M3	6,245	2 510,00	15 674,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže objemu přes 1 m3					
	VV	A57	9*0.5*0.2*1.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původních sloupků; počet sloupků * objem		1,620			
	VV	B57	18.5*1.25*0.2 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původní podezdívky; délka * výška * tl.		4,625			
	VV	C57	"Celkem: "1.62+4.625		6,245			
52	K	966003818	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osové vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a ocelovými sloupky z prken a latí	M	5,000	94,00	470,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osové vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a ocelovými sloupky z prken a latí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV	A58	5.0 "F.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - demontáž		5,000			
53	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného,	M3	46,170	2 061,50	95 179,46	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo účtu
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06 - Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.						
	VV	A59	23.16 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání zděná konstrukce koryta		23,160				
	VV	B59	23.01 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání zděná konstrukce koryta		23,010				
	VV	C59	"Celkem: "23.16+23.01		46,170				
54	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	KUS	2,000	313,00	626,00		CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2 "F.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - bourání sloupků		2,000				
55	K	966072810	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky do 1 m	M	18,500	67,80	1 254,30		CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky do 1 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.						
	VV	A61	18.5 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - dřevěný plot (pole v. 0,75 m, 8ks)		18,500				
D	997		<b>Přesun suti</b>				100 994,21		
56	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	29,380	104,00	3 055,52		CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.						
	VV	A62	16.233 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původního základu (hmotnost dle TOV pol.961031511)		16,233				
	VV	B62	13.115 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původních sloupků (hmotnost dle TOV pol.962033121)		13,115				
	VV	C62	0.032 "D.2 ochrana omítky čp. 56 ; délka * šířka (hmotnost dle TOV pol.619996145)		0,032				
	VV	D62	"Celkem: "16.233+13.115+0.032		29,380				
57	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	11,377	571,90	6 506,51		CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV	A63	9.386 "F.4 SO 11 - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106134)		9,386				
	VV	B63	1.991 "F.4 SO 11 - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		1,991				
	VV	C63	"Celkem: "9.386+1.991		11,377				
58	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	240,611	380,00	91 432,18		R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
	VV	A64	2.81*2.5 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		7,025				
	VV	B64	2.77*2.5 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		6,925				
	VV	C64	5.75*2.5 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		14,375				
	VV	D64	5.63*2.5 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		14,075				
	VV	E64	"Mezisoučet: "7.025+6.925+14.375+14.075		42,400				
	VV	F64	7.73*2.5 "19.325.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původního základu; objem * obj. hmotnost		19,325				
	VV	G64	9*0.5*0.2*1.8*2.5 "19.325.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původních sloupků; počet sloupků * objem * obj. hmotnost		4,050				
	VV	H64	18.5*1.25*0.2*2.5 "19.325.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původní podezdívky; délka * výška * tl. * obj. hmotnost		11,563				
	VV	I64	"Mezisoučet: "19.325+4.05+11.563		34,938				
	VV	J64	0.032 "14.075.2 ochrana omítky čp. 56 ; délka * šířka (hmotnost dle TOV pol.619996145)		0,032				
	VV	K64	"Mezisoučet: "0.032		0,032				
	VV	L64	163.847 "celkem sut' oddíl Ostatní konstrukce 7.025 práce, bourání		163,847				
	VV	M64	"Mezisoučet: "163.847		163,847				
	VV	N64	-0.300 "19.325.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - demontáž (hmotnost dle TOV pol.966003818)		-0,300				
	VV	O64	-0.131 "19.325.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - bourání sloupků (hmotnost dle TOV pol.966071711)		-0,131				
	VV	P64	-0.175 "19.325.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - dřevěný plot (pole v. 0,75 163.847, 8ks) (hmotnost dle TOV pol.966072810)		-0,175				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	Q64		"Mezisoučet: "-0.3+-0.131+-0.175			-0,606		
VV	R64		"Celkem: "7.025+6.925+14.375+14.075+19.325+4.05+11.563+0.032+163.847+-0.3+-0.131+-0.175			240,611		
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>55 132,00</b>	
59	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	275,660	200,00	55 132,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 11 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56 - investice

Soupis:

**SO 11.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**264 713,71**

DPH základní  
snížená

Základ daně

264 713,71

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

55 589,88

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**320 303,59**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 11 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56 - investice  
Soupis: **SO 11.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 29. 4. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**264 713,71**

3 - Svislé a kompletní konstrukce

184 005,26

4 - Vodorovné konstrukce

23 124,85

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

24 056,71

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 769,29

998 - Přesun hmot

1 757,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 11 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56 - investice  
 Soupis: **SO 11.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 264 713,71**

D	3	Svislé a kompletní konstrukce		184 005,26				
1	K	321321117	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	9,110	5 434,00	49 503,74	CS ÚRS 2021 01
		PP	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
		PSC						
		VV A1	4.58 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3			4,580		
		VV B1	4.53 "F.4 tab VV řez F SO 11 LB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3			4,530		
		VV C1	"Mezisoučet: "4.58+4.53			9,110		
		VV D1	"Celkem: "4.58+4.53			9,110		
2	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	20,830	1 121,00	23 350,43	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
	VV	A2	5.61 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - bednění - deska			5,610		
	VV	B2	5.54 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - bednění - deska			5,540		
	VV	C2	9.68 "F.4 SO 11 Dilatace - deska - svislé bednění (příčné)			9,680		
	VV	D2	"Celkem: "5.61+5.54+9.68			20,830		
3	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	20,830	337,56	7 031,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
4	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,273	40 755,00	11 126,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	PSC							
	VV	A4	4.58*(30/1000) "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m <sup>3</sup> betonu (dle obdobných konstrukcí)			0,137		
	VV	B4	4.53*(30/1000) "F.4 tab VV řez F SO 11 LB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m <sup>3</sup> betonu (dle obdobných konstrukcí)			0,136		
	VV	C4	"Celkem: "0.137+0.136			0,273		
5	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,660	34 960,00	92 993,60	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených síti; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu. 22.17*(50/1000) "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)					
	PSC		21.90*(50/1000) "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - ŽB C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí) "Mezisoučet: "1.109+1.095					
	VV	A5	4.58*(50/1000) "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		1,109			
	VV	B5	4.53*(50/1000) "F.4 tab VV řez F SO 11 LB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		1,095			
	VV	C5	"Mezisoučet: "1.109+1.095		2,204			
	VV	D5	4.58*(50/1000) "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,229			
	VV	E5	4.53*(50/1000) "F.4 tab VV řez F SO 11 LB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,227			
	VV	F5	"Mezisoučet: "0.229+0.227		0,456			
	VV	G5	"Celkem: "1.109+1.095+0.229+0.227		2,660			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>23 124,85</b>	
6	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	M2	32,600	351,14	11 447,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	PSC		16.40 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Vodorovné bednění 16.20 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Vodorovné bednění "Celkem: "16.4+16.2		16,400			
	VV	A6	16.20 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Vodorovné bednění		16,200			
	VV	B6	"Celkem: "16.4+16.2		32,600			
7	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	M2	32,600	103,79	3 383,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	PSC		16.40 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Vodorovné bednění 16.20 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Vodorovné bednění "Celkem: "16.4+16.2					
	VV	A6	16.20 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Vodorovné bednění		16,200			
	VV	B6	"Celkem: "16.4+16.2		32,600			
8	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	M2	32,600	159,08	5 186,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Podpěření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</i>					
	VV	A8	16.40 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Vodorovné bednění		16,400			
	VV	B8	16.20 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Vodorovné bednění		16,200			
	VV	C8	"Celkem: "16.4+16.2		32,600			
9	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	M2	32,600	48,21	1 571,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Podpěření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</i>					
10	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	7,200	213,40	1 536,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu.</i> 2. <i>Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</i>					
	VV	A10	9.0*0.8 "F.4 SO 11 - nový obrubník - podsyp pod obrubník; délka * šířka podsypu		7,200			
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>24 056,71</b>	
17	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepicí asfaltový pás	M2	95,760	50,83	4 867,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepicí asfaltový pás					
	VV	A11	48.17 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - asfaltový izolační pás		48,170			
	VV	B11	47.59 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - asfaltový izolační pás		47,590			
	VV	C11	"Celkem: "48.17+47.59		95,760			
18	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horní	M2	110,124	169,75	18 693,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
19	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	T	0,529	937,02	495,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>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.</i> 2. <i>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.</i> 3. <i>Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>31 769,29</b>	
11	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	9,000	243,47	2 191,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</i> a) <i>pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</i> b) <i>pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</i> 2. <i>Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV	A14	9.0 "F.4 SO 11 - nový obrubník		9,000			
12	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	M	9,000	216,31	1 946,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
13	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	13,550	133,86	1 813,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 13.55 "F.4 SO 11 Dilatace - plocha dilatace - deska - xps tl 2 cm						
		VV A16			13,550				
14	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	12,250	204,67	2 507,21	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotanového profilu nebo vodotěsněného vodoubotbnajícího 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 vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 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 olivům. 12.25 "F.4 SO 11 Dilatace - dilatační spára - deska - tmel po obvodě						
		VV A17			12,250				
15	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	74,400	313,31	23 310,26	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.						
		VV A18	2*37.2 "F.4 SO 11 - Pracovní spára - bentonitový pásek; počet spár * délka spáry		74,400				
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					<b>1 757,60</b>	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	8,788	200,00	1 757,60	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 11 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56 - investice

Soupis:

**SO 11.3 - oplocení čp. 56**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**192 663,58**

DPH základní  
snížená

Základ daně

192 663,58

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

40 459,35

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**233 122,93**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 11 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56 - investice  
Soupis: **SO 11.3 - oplocení čp. 56**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**192 663,58**

2 - Zakládání

62 683,39

3 - Svislé a kompletní konstrukce

112 416,46

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 567,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 249,79

998 - Přesun hmot

7 746,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 11 - Obnova zakrytého profilu u čp. 56 - investice  
 Soupis: **SO 11.3 - oplocení čp. 56**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 192 663,58**

D	2	Zakládání					62 683,39	
1	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	9,290	3 007,00	27 935,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných. 9.29 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - základ C25/30 XC4 XF2 (0.6x0.6 m)					
	PSC							
	VV	A1				9,290		
2	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	M2	32,760	401,58	13 155,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. 32.76 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bednění					
	PSC							
	VV	A2				32,760		
3	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	M2	32,760	110,58	3 622,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
4	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných	T	0,520	29 100,00	15 132,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI (1.05+1.5)*25.8*(7.9/1000)"F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - výztuž Kari sítě					
	VV	A4				0,520		
5	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	25,800	110,00	2 838,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží. 25.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - zhutnění podloží "Celkem: "25.8					
	PSC							
	VV	A5				25,800		
	VV	B5				25,800		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					112 416,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	311113222	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění štípaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 barevných, tloušťky zdiva 200 mm	M2	30,182	1 610,20	48 599,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění štípaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 barevných, tloušťky zdiva 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje vm2 plochy zdiva.					
	VV	A6	21.03*1.05 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nová podezdívka; délka * výška		22,082			
	VV	B6	9*0.5*1.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nové sloupky; počet sloupků * plocha		8,100			
	VV	C6	"Celkem: "22.082+8.1		30,182			
7	K	312361821	Výztuž nadzákladových zdí výplňových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,664	43 456,00	28 854,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí výplňových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV	A7	(21.03*1.05)*22/1000 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nová podezdívka; (délka * výška) * hmotnost výztuže/1m2 zdi		0,486			
	VV	B7	(9*0.5*1.8)*22/1000 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nové sloupky; (počet sloupků * plocha) * hmotnost výztuže/1m2 zdi		0,178			
	VV	C7	"Celkem: "0.486+0.178		0,664			
8	K	348181110	Montáž oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky, výšky do 1 m	M	21,300	83,40	1 776,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky, výšky do 1 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci. 21.3 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - dřevěný plot (pole v. 0,75 m, 8ks)		21,300			
9	M	55342351	pole plotové plaňkové do 1000mm	M	21,300	806,00	17 167,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		pole plotové plaňkové do 1000mm					
10	K	348272513	Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 195 mm	M	25,800	508,00	13 106,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ploty z tvárnice betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 195 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje vm2 plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje vm2 plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje vm délky zdiva, d) plotové stříšky určuje vm délky zdiva, e) plotových sloupků určuje vm výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje vkusech jednotlivých sloupků, g) kovových doplňků plotového zdiva určuje vkusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m. 25.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - stříška		25,800			
11	K	348273903	Ploty z tvárnice betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění držák plotových polí průběžný, pro sloupek délky 400 mm	KUS	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ploty z tvárnice betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění držák plotových polí průběžný, pro sloupek délky 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje vm2 plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje vm2 plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje vm délky zdiva, d) plotové stříšky určuje vm délky zdiva, e) plotových sloupků určuje vm výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje vkusech jednotlivých sloupků, g) kovových doplňků plotového zdiva určuje vkusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m. 2*3"F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nové sloupky; počet držáků na sloupek * počet sloupků průběžných		6,000			
12	K	348273905	Ploty z tvárnice betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění držák plotových polí rohový, pro sloupek jakékoliv délky	KUS	8,000	199,00	1 592,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ploty z tvárnice betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění držák plotových polí rohový, pro sloupek jakékoliv délky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje vm2 plochy zdíva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje vm2 plochy zdíva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje vm délky zdíva, d) plotové stříšky určuje vm délky zdíva, e) plotových sloupků určuje vm výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje vkusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdíva určuje vkusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m. 2*4 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nové sloupky; počet držáků na sloupek * počet sloupků rohových		8,000			
13	K	348273907	Ploty z tvárnice betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění držák plotových polí koncový, pro sloupek jakékoliv délky	KUS	4,000	105,00	420,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje vm2 plochy zdíva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje vm2 plochy zdíva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje vm délky zdíva, d) plotové stříšky určuje vm délky zdíva, e) plotových sloupků určuje vm výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje vkusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdíva určuje vkusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m. 2*2 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nové sloupky; počet držáků na sloupek * počet sloupků koncových		4,000			
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>8 567,94</b>	
17	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	M2	15,480	122,00	1 888,56	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 0.6*25.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - hydroizolační stěrka základu; šířka základu * délka		15,480			
18	K	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na betonu	M2	30,960	165,00	5 108,40	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. (0.6+0.6)*25.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - hydroizolační stěrka základu; výška základu * délka		30,960			
19	M	58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdorným pojivem	KG	46,440	32,90	1 527,88	CS ÚRS 2021 01
			malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdorným pojivem					
			0.6*25.8*1 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - hydroizolační stěrka základu; šířka základu * délka * spotřeba		15,480			
			(0.6+0.6)*25.8*1 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - hydroizolační stěrka základu; výška základu * délka * spotřeba		30,960			
			"Celkem: "15.48+30.96		46,440			
20	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	T	0,046	937,02	43,10	CS ÚRS 2021 01
			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 <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.					
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>1 249,79</b>	
14	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	1,080	133,86	144,57	CS ÚRS 2021 01
			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 1.08 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - dilatace základu - plocha						
		VV A18			1,080				
15	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	5,400	204,67	1 105,22	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotanového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího 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 vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, 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 (pseudu) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 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 olivům. 5.4 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - dilatace základu - délka						
		VV A19			5,400				
		D 998	Přesun hmot				7 746,00		
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	38,730	200,00	7 746,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
		PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 12 - Odkrytí u kostela - investice

Soupis:

**SO 12.1 - Odkrytí u kostela**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**950 458,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	950 458,53	21,00%	199 596,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 150 054,82**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 12 - Odkrytí u kostela - investice  
Soupis: **SO 12.1 - Odkrytí u kostela**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**950 458,53**

1 - Zemní práce	161 555,34
2 - Zakládání	119 299,48
23-M - Montáže potrubí	4 510,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	383 027,57
4 - Vodorovné konstrukce	18 496,02
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	20 383,00
8 - Trubní vedení	5 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	103 416,94
997 - Přesun sutě	76 363,38
998 - Přesun hmot	58 006,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 12 - Odkrytí u kostela - investice  
 Soupis: **SO 12.1 - Odkrytí u kostela**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**950 458,53**

D	1	Zemní práce					161 555,34	
1	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm	KUS	2,000	626,00	1 252,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV	A1	1"F.4 SO 12 Odstranění pařezů -lípa srdčitá DN 400		1,000			
	VV	B1	1"F.4 SO 12 Odstranění pařezů -lípa srdčitá DN 500		1,000			
	VV	C1	"Celkem: "1+1		2,000			
2	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV	A2	1"F.4 SO 12 Odstranění pařezů -lípa srdčitá DN 600		1,000			
3	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	41,500	27,10	1 124,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV	A3	41.5 "F.4 SO 12 - rozebrání zámkové dlažby		41,500			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	21,700	56,55	1 227,14	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot. 21.7 "F.4 SO 12 - bourání obrubníků		21,700				
5	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	M3	0,480	567,45	272,38	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním. 0.48 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,480				
6	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	23,000	65,28	1 501,44	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.		23,000				
7	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	23,000	43,75	1 006,25	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.		23,000				
8	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	6,816	813,20	5 542,77	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	PSC		0.1*11.42 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Výkop; 10% výkopu ručně		1,142				
	VV	A8	0.1*56.74 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Výkop; 10% výkopu ručně		5,674				
	VV	B8	"Celkem: "1.142+5.674		6,816				
9	K	129951122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu pro	M3	3,840	2 851,80	10 950,91	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC		1.79 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Bourání beton. dosedacích prahů 2.05 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Bourání beton. dosedacích prahů "Celkem: "1.79+2.05			1,790 2,050 3,840		
10	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonového nebo předpjatého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.	M3	10,510	5 949,00	62 523,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		4.88 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Bourání stropu (panely) 5.63 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Bourání stropu (panely) "Celkem: "4.88+5.63			4,880 5,630 10,510		
11	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.	M2	80,260	48,11	3 861,31	CS ÚRS 2021 01
	PSC		80.26 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Sejmutí ornice "Celkem: "80.26			80,260 80,260		
12	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m <sup>3</sup> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.	M3	61,344	167,00	10 244,45	CS ÚRS 2021 01
	PSC		0.9*11.42 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Výkop; 90% výkopu strojně 0.9*56.74 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Výkop; 90% výkopu strojně "Celkem: "10.278+51.066			10,278 51,066 61,344		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	63,363	68,97	4 370,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A13	2*12.92 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 25.84 zpět		25,840			
	VV	B13	2*9.19 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 25.84 zpět		18,380			
	VV	C13	"Mezisoučet: "25.84+18.38		44,220			
	VV	D13	2*0.15*20.35 "F.4 tab VV řez 44.22, G SO 12 PB - Ohumusování 25.84 osetí; odvoz na mezi deponii 25.84 zpět		6,105			
	VV	E13	2*0.15*43.46 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Ohumusování 25.84 osetí; odvoz na mezi deponii 25.84 zpět		13,038			
	VV	F13	"Mezisoučet: "6.105+13.038		19,143			
	VV	G13	"Celkem: "25.84+18.38+6.105+13.038		63,363			
14	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	0,960	89,73	86,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A14	2*0.48 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 0.96 zpět		0,960			
15	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	31,682	133,86	4 240,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A15	12.92 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		12,920			
	VV	B15	9.19 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		9,190			
	VV	C15	"Mezisoučet: "12.92+9.19		22,110			
	VV	D15	0.15*20.35 "F.4 tab VV řez 22.11, G SO 12 PB - Ohumusování 12.92 osetí; nakládání na deponii		3,053			
	VV	E15	0.15*43.46 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Ohumusování 12.92 osetí; nakládání na deponii		6,519			
	VV	F15	"Mezisoučet: "3.053+6.519		9,572			
	VV	G15	"Celkem: "12.92+9.19+3.053+6.519		31,682			
16	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	0,480	217,28	104,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A16	0.48 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		0,480			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	27,440	123,19	3 380,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep 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 zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjechých obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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.					
			VV A17			9,190		
			VV B17			12,920		
			VV C17			5,330		
			VV D17			27,440		
			"Celkem: "9.19+12.92+5.33					
18	M	581251100	jíl surový kusový	T	9,594	962,24	9 231,73	CS ÚRS 2021 01
			PP jíl surový kusový					
			VV A18			9,594		
			1.8*5.33 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - nepropustná zemina za rubem zdi					
19	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	63,810	49,08	3 131,79	CS ÚRS 2021 01
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
			VV A19			20,350		
			VV B19			43,460		
			VV C19			63,810		
			"Celkem: "20.35+43.46					
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	63,810	18,14	1 157,51	CS ÚRS 2021 01
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části 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.					
			VV A20			20,350		
			VV B20			43,460		
			VV C20			63,810		
			"Celkem: "20.35+43.46					
21	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	1,595	94,19	150,23	CS ÚRS 2021 01
			PP osivo směs travní parková okrasná					
22	K	AGR 1.12	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00	R položka
			PP Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
23	K	R151101	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ	M2	63,040	124,00	7 816,96	R položka
			PP Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ					
			VV A23			63,040		
			63.04 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - pažení					
24	K	R151101.1	Odstranění příložného pažení výkopu, včetně rozepření dle TZ	M2	63,040	40,00	2 521,60	R položka
			PP Odstranění příložného pažení výkopu, včetně rozepření dle TZ					
25	K	R16230152.12	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	KPL	1,000	2 250,00	2 250,00	R položka
			PP Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy					
26	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	48,517	198,00	9 606,37	R položka
			PP Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
			VV A26			11,420		
			11.42 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Výkop					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV	B26		56.74 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Výkop		56,740			
VV	C26		"Mezisoučet: "11.42+56.74		68,160			
VV	D26		-12.92 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - zpětný zásyp		-12,920			
VV	E26		-9.19 "F.4 tab VV řez 68.16, G SO 12 PB - zpětný zásyp		-9,190			
VV	F26		"Mezisoučet: "-12.92+-9.19		-22,110			
VV	G26		0.15*80.26 "-22.11.4 tab VV řez -22.11, 12.039 SO 12 LB - Sejmutí ornice		12,039			
VV	H26		-0.15*20.35 "-22.11.4 tab VV řez 68.16, 12.039 SO 12 PB - Ohumusování 11.42 osetí		-3,053			
VV	I26		-0.15*43.46 "-22.11.4 tab VV řez -22.11, 12.039 SO 12 LB - Ohumusování 11.42 osetí		-6,519			
VV	J26		"Mezisoučet: "12.039+-3.053+-6.519		2,467			
VV	K26		"Celkem: "11.42+56.74+-12.92+-9.19+12.039+-3.053+-6.519		48,517			

## D 2 Zakládání

119 299,48

27	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	47,360	1 230,00	58 252,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-... Polštáře zhuťněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i>					
	VV	A27	47.36 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Podkladní vrstva šterku 32-63 tl. 0,1 m		47,360			
28	K	R2159011	Zhuťnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	47,360	110,00	5 209,60	R položka
	PP		Zhuťnění podloží - základové spáry do 95% PS <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Cena je určena pro zhuťnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhuťnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhuťnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhuťnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhuťněného podloží.</i>					
	VV	A28	47.36 "F.4 SO 12 Zhuťnění základové spáry		47,360			
29	K	R2702102	Zdivo základové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	9,840	5 674,50	55 837,08	R položka
	PP		Zdivo základové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</i>					
	VV	A29	9.84 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - základové zdivo z LK na MC		9,840			

## D 23-M Montáže potrubí

4 510,00

53	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	6,000	365,00	2 190,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A30	6 "F.4 SO 12 odvodnění - PE HD 80 - počet PB		6,000			
	VV	B30	"Celkem: "6		6,000			
54	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	4,000	580,00	2 320,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A31	4 "F.4 SO 12 - doplnění odvodnění - počet LB		4,000			

## D 3 Svislé a kompletní konstrukce

383 027,57

30	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	23,620	5 272,50	124 536,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlíce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A32	23.62 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - ŽB C30/37 XC4, XF3, XA1		23,620			
31	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	14,860	1 121,00	16 658,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
	VV	A33	9.23 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - bednění		9,230			
	VV	B33	5.63 "F.4 SO 12 Dilatace - svislé bednění (příčné)		5,630			
	VV	C33	"Celkem: "9.23+5.63		14,860			
32	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	14,860	337,56	5 016,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
33	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,709	40 755,00	28 895,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	VV	A35	23.62*(30/1000) "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - ŽB 3/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,709			
34	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,181	34 960,00	41 287,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	VV	A36	23.62*(50/1000) "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - ŽB 3/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		1,181			
35	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	41,990	3 995,08	167 753,41	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	VV	A37	7.62 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Dozdění koruny (žula)		7,620			
	VV	B37	31.37 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Kamenné zdivo na MC		31,370			
	VV	C37	3.00 "D.2 Dozdění koruny až po římsu mostu (km 0,113)		3,000			
	VV	D37	"Celkem: "7.62+31.37+3		41,990			
36	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	T	-0,960	1 166,20	-1 119,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
	VV	A38	-0.48*2.0 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-0,960			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 496,02	
37	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	M2	50,640	299,73	15 178,33	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 50.64 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Podkladní beton 61.344/15 X0 tl. 0,1 m		50,640			
	PSC							
	VV	A39						
38	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	3,900	850,69	3 317,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. 3.90 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - ŠD 8-16 za rubem zdi					
	PSC							
	VV	A40						
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				20 383,00	
39	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	M2	40,000	57,70	2 308,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy. 20*2 "D.2 ochrana omítky kostela ; délka * šířka					
	PSC							
	VV	A41						
40	K	R628635	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	24,100	750,00	18 075,00	R položka
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů části A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 24.1 "F.4 SO 12 - Spárování (PB)					
	PSC							
	VV	A42						
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				5 400,00	
41	K	R831372	Odříznutí potrubí z trub kameninových, betonových, likvidace odřezku dle platné legislativy, nastavení potrubím PVC SN 16 pomocí přechodu, vč. materiálu	KS	1,000	5 400,00	5 400,00	R položka
	PP		Odříznutí potrubí z trub kameninových, betonových, likvidace odřezku dle platné legislativy, nastavení potrubím PVC SN 16 pomocí přechodu, vč. materiálu					
	VV	A43	1 "F.4 SO 12 stávající vyústění - LB kamenina DN 120					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				103 416,94	
42	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 1 "F.4 SO 12 Demontáž 1 opětovná montáž cykloznačky na LB - montáž původní značky					
	PSC							
	VV	A44						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
43	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	7,880	133,86	1 054,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV	A45	7.88 "F.4 SO 12 Dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		7,880			
	VV	B45	"Celkem: "7.88		7,880			
44	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	17,500	204,67	3 581,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 kvýztuží a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému 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 znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dilci během montáže konstrukce zejména přesypaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu 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 kbetonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 dlnvům. 17.5 "F.4 SO 12 Dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě					
	VV	A46			17,500			
45	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	1,000	365,00	365,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV	A47	1 "F.4 SO 12 Demontáž 1 opětovná montáž cykloznačky na LB - demontáž původní značky		1,000			
46	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného,	M3	46,180	2 061,50	95 200,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV	A48	0.48 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,480			
	VV	B48	45.10 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Bourání zděná konstrukce koryta		45,100			
	VV	C48	0.60 "D.2 Dozdění koruny až po římsu mostu (km 0,113) - bourání		0,600			
	VV	D48	"Celkem: "0.48+45.1+0.6		46,180			
47	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	24,100	54,42	1 311,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene					
	VV	A49	24.1 "F.4 SO 12 - Spárování (PB)		24,100			
48	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	14,820	110,58	1 638,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV	A50		14.82 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - očištění koruny				14,820	
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>76 363,38</b>	
49	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	15,239	571,90	8 715,18	CS ÚRS 2020 01
PP	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
PSC	1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.							
VV	A51		10.79 "F.4 SO 12 - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106134)				10,790	
VV	B51		4.449 "F.4 SO 12 - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)				4,449	
VV	C51		"Celkem: "10.79+4.449				15,239	
50	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	1,270	104,00	132,08	CS ÚRS 2021 01
PP	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
PSC	1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.							
VV	A52		0.699 "F.4 SO 12 - Spárování (PB)(hmotnost dle TOV pol.R628635)				0,699	
VV	B52		0.337 "F.4 SO 12 - Spárování (PB) (hmotnost dle TOV pol.978023251)				0,337	
VV	C52		0.002 "F.4 SO 12 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)				0,002	
VV	D52		0.152 "F.4 SO 12 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)				0,152	
VV	E52		0.080 "0.152.2 ochrana omítky kostela ; délka * šířka (hmotnost dle TOV pol.619996145)				0,080	
VV	F52		"Celkem: "0.699+0.337+0.002+0.152+0.08				1,270	
51	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	177,674	380,00	67 516,12	R položka
PP	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy							
VV	A53		2.81*2.5 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost				7,025	
VV	B53		2.77*2.5 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost				6,925	
VV	C53		5.75*2.5 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost				14,375	
VV	D53		5.63*2.5 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost				14,075	
VV	E53		0.699 "F.4 SO 12 - Spárování (PB)(hmotnost dle TOV pol.R628635)				0,699	
VV	F53		0.080 "14.075.2 ochrana omítky kostela ; délka * šířka (hmotnost dle TOV pol.619996145)				0,080	
VV	G53		"Mezisoučet: "7.025+6.925+14.375+14.075+0.699+0.08				43,179	
VV	H53		134.343 "celkem sut' oddíl Ostatní konstrukce 7.025 práce, bourání				134,343	
VV	I53		0.152 "celkem sut' oddíl Práce 7.025 dodávky M				0,152	
VV	J53		"Celkem: "7.025+6.925+14.375+14.075+0.699+0.08+134.343+0.152				177,674	
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>58 006,80</b>	
52	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	290,034	200,00	58 006,80	CS ÚRS 2021 01
PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>							
PSC	1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 12 - Odkrytí u kostela - investice

Soupis:

**SO 12.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**124 107,86**

DPH základní  
snížená

Základ daně

124 107,86

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

26 062,65

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**150 170,51**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 12 - Odkrytí u kostela - investice

Soupis: **SO 12.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**124 107,86**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 766,51
4 - Vodorovné konstrukce	187,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	921,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	361,81
767 - Konstrukce zámečnické	23 984,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	85 596,50
998 - Přesun hmot	1 289,80



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 12 - Odkrytí u kostela - investice  
 Soupis: **SO 12.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**124 107,86**

D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 766,51		
1	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	M3	0,640	4 930,00	3 155,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 35/45 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV	A1	0.64 "F.4 SO 12 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4		0,640			
2	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	3,310	1 780,00	5 891,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením 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. Vcenách 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 pečetící 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.					
	VV	A2	3.31 "F.4 SO 12 ŽB římsa - bednění		3,310			
3	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	3,310	151,00	499,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežních nákladech.</p> <p>4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřík bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.</p> <p>9. Vcenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>								
4	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,049	45 300,00	2 219,70	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách 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 vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>								
	PSC							
VV	A4		49.41/1000 "F.4 SO 12 ŽB římsa - výztuž R10 celkem		0,049			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				187,50	
5	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	M2	0,150	1 250,00	187,50	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Plocha je dána plochou kontaktní spáry.</p>								
	PSC							
VV	A5		3*(0.2*0.25) "F.4 SO 12 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150			
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				921,60	
6	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-	M2	4,800	192,00	921,60	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A</p>								
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				361,81	
14	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás	M2	1,440	50,83	73,20	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás</p> <p>VV A7 1.44 "F.4 SO 12 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu</p>								
					1,440			
15	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilí na horní	M2	1,656	169,75	281,11	CS ÚRS 2021 01
<p>PP pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilí na horním povrchu</p>								
16	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	T	0,008	937,02	7,50	CS ÚRS 2021 01
<p>PP 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</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti 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			<b>Konstrukce zámečnické</b>						<b>23 984,14</b>
17	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	M	3,500	470,00	1 645,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3.5 "F.4 SO 12 Zábradlí na římse - délka zábradlí									
PSC									
VV A10					3,500				
18	M	M05.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	KS	1,000	13 020,00	13 020,00	R položka	
PP Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm									
19	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	51,140	123,00	6 290,22	CS ÚRS 2021 01	
PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.									
PSC									
VV A12					23,550				
VV B12					1,000				
VV C12					19,590				
VV D12					1,000				
VV E12					6,000				
VV F12					51,140				
20	M	M136112	podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy ø12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm	T	0,024	25 540,00	612,96	R položka	
PP podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy ø12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm VV A13 3*(7.85/1000) "F.4 SO 12 Zábradlí na římse - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky									
					0,024				
21	M	31111006	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12	100 KUS	0,120	183,00	21,96	CS ÚRS 2021 01	
PP matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12 VV A14 3*4/100 "F.4 SO 12 Zábradlí na římse - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek									
					0,120				
22	M	13010272	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm	T	0,020	25 500,00	510,00	CS ÚRS 2021 01	
PP tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm VV A15 19.59/1000 "F.4 SO 12 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m									
					0,020				
23	M	31111007	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14	100 KUS	6,000	263,00	1 578,00	CS ÚRS 2021 01	
PP matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14 VV A16 6 "F.4 SO 12 - ŽB římsa - matice M24									
					6,000				
24	M	M311210	velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm	KUS	6,000	4,00	24,00	R položka	
PP velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm VV A17 6 "F.4 SO 12 - ŽB římsa - pozink podložka M36									
					6,000				
25	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,235	1 200,00	282,00	CS ÚRS 2021 01	
PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				85 596,50	
7	K	R91111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	20,500	149,00	3 054,50	R položka
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky srovnáním výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	VV	A19	20.5 "F.4 Zábradlí tab. - SO 12 Mostní zabetonované		20,500			
8	M	M01.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	M	20,500	3 720,00	76 260,00	R položka
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
9	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	12,000	59,40	712,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A21	3*4 "F.4 SO 12 Zábradlí na římsu - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000			
10	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	12,000	94,20	1 130,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
11	K	985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	M	1,020	1 940,00	1 978,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měřných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV	A23	0.17*6 "F.4 SO 12 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m; délka * počet		1,020			
12	M	M01	Nerez kotva M24 dl. 0,25 m	KS	6,000	410,00	2 460,00	R položka
	PP		Nerez kotva M24 dl. 0,25 m					
	VV	A24	6 "F.4 SO 12 - ŽB římsa - nerez kotva M24		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>1 289,80</b>	
13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	6,449	200,00	1 289,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 13 - Sanace propustí nad kostelem

Soupis:

**SO 13.1 - Sanace propustí nad kostelem - oprava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**632 924,05**

DPH základní  
snížená

Základ daně

632 924,05

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

132 914,05

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**765 838,10**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 13 - Sanace propustí nad kostelem  
Soupis: **SO 13.1 - Sanace propustí nad kostelem - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**632 924,05**

1 - Zemní práce

8 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

9 509,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

612 865,21

997 - Přesun sutě

1 386,17

998 - Přesun hmot

1 162,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 13 - Sanace propustí nad kostelem

Soupis: **SO 13.1 - Sanace propustí nad kostelem - oprava**

Místo: Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**632 924,05**

D	1	Zemní práce	8 000,00
1	K	AGR 1.13	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy
PP			Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy

D	767	Konstrukce zámečnické	9 509,87
41	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>
VV	A2		1. <i>Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>
			8.22*7.9 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu - příkotvení KARI sítě; plocha * hmotnost

42	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	M2	8,220	175,00	1 438,50	CS ÚRS 2021 01
PP			síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm					
VV	A3		8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu - KARI síť		8,220			

43	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,070	1 200,00	84,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. <i>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.</i>					
			2. <i>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.</i>					
			3. <i>Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	612 865,21
2	K	966079861	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 200 mm2
PP			Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 200 mm2
VV	A5		33*2 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; počet úseků * počet přerušení
			66,000
3	K	974049123	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 100 mm
PP			Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 100 mm
VV	A6		59.75*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%
			29,875
4	K	974049223	Vysekání rýh v betonových zdech v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 30 mm a šířky do 100 mm
PP			Vysekání rýh v betonových zdech v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 30 mm a šířky do 100 mm
VV	A7		59.75*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%
			29,875
5	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV	A8	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,110			
6	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm	M2	4,110	549,99	2 260,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV	A9	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,110			
7	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	8,220	200,79	1 650,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV	A10	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		8,220			
8	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	8,220	37,35	307,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
9	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	M2	10,768	242,50	2 611,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A12	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988			
	VV	B12	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,110			
	VV	C12	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		3,670			
	VV	D12	"Celkem: "2.988+4.11+3.67		10,768			
10	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	M2	10,768	278,39	2 997,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A13	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988			
	VV	B13	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,110			
	VV	C13	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		3,670			
	VV	D13	"Celkem: "2.988+4.11+3.67		10,768			
11	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	21,535	125,13	2 694,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A14	59.75*0.1 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		5,975			
	VV	B14	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu		8,220			
	VV	C14	7.34 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu		7,340			
	VV	D14	"Celkem: "5.975+8.22+7.34		21,535			
12	K	985121912	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	21,535	19,79	426,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
13	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	7,098	145,50	1 032,76	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A16	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988			
	VV	B16	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,110			
	VV	C16	"Celkem: "2.988+4.11		7,098			
14	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	7,098	166,84	1 184,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A17	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988			
	VV	B17	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,110			
	VV	C17	"Celkem: "2.988+4.11		7,098			
15	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	14,195	119,31	1 693,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A18	59.75*0.1 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		5,975			
	VV	B18	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		8,220			
	VV	C18	"Celkem: "5.975+8.22		14,195			
16	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	14,195	22,80	323,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
17	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	2,988	1 134,90	3 391,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A20	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988			
18	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	7,780	3 375,60	26 262,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A21	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,110			
	VV	B21	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		3,670			
	VV	C21	"Celkem: "4.11+3.67		7,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
19	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	2,988	1 222,20	3 651,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A22	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988			
20	K	985311215	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	7,780	3 569,60	27 771,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A23	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu; plocha * 50%		4,110			
	VV	B23	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		3,670			
	VV	C23	"Celkem: "4.11+3.67		7,780			
21	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	21,535	546,11	11 760,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A24	59.75*0.1 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		5,975			
	VV	B24	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu		8,220			
	VV	C24	7.34 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu		7,340			
	VV	D24	"Celkem: "5.975+8.22+7.34		21,535			
22	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	21,535	108,64	2 339,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
23	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	M2	3,670	454,93	1 669,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	PSC							
	VV	A26	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		3,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	985312124	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 5 mm	M2	3,670	503,43	1 847,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 5 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A27	1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu. 7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		3,670			
25	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	7,340	103,79	761,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A28	1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu. 7.34 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu		7,340			
26	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	7,340	18,24	133,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
27	K	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm	M2	14,195	1 348,30	19 139,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm					
	VV	A30	59.75*0.1 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výtzuže; délka výtzuže * šířka		5,975			
	VV	B30	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu;		8,220			
	VV	C30	"Celkem: "5.975+8.22		14,195			
28	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	14,195	130,95	1 858,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV	A31	59.75*0.1 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výtzuže; délka výtzuže * šířka		5,975			
	VV	B31	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu;		8,220			
	VV	C31	"Celkem: "5.975+8.22		14,195			
29	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	14,195	24,06	341,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
30	K	985422532	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní	M	162,500	2 500,00	406 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A33	1. Šířka trhlín je určena šířkou trhlín na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhlíny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlín. Injektáž mokřých trhlín a trhlín s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlín, b) úpravu trhlín před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhlíny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.		162,500			
31	K	985675111	Bednění ztužujících věnců zřízení	M2	81,250	357,93	29 081,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A34	1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění. 25*6.5*0.5 "D.2 SO 13 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		81,250			
32	K	985675119	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru při zřízení	M2	81,250	91,18	7 408,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru při zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
33	K	985675121	Bednění ztužujících věnců odstranění	M2	81,250	96,42	7 834,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A36	1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění. 25*6.5*0.5 "D.2 SO 13 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		81,250			
34	K	985675129	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru při odstranění	M2	81,250	41,81	3 397,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru při odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
35	K	R9853311.1	Dodatečně vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvorů tixotropní maltou průměr vrtu 20 mm	M	11,100	2 134,00	23 687,40	R položka
	PP		Dodatečně vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvorů tixotropní maltou průměr vrtu 20 mm Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáku, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC		0.15*(2+2+3+2+2+15+2+4+1+2+2+3+1+2+2+6+4+1+2+2+2+2+2+3+1+2+2)*"D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu; délka vrtu * počet otvorů		11,100			
	VV	A38						
36	M	M13011	úhelník ocelový tenkostěnný rovnostranný jakost 11 375 15x15x2mm	T	0,010	33 659,00	336,59	R položka
	PP		úhelník ocelový tenkostěnný rovnostranný jakost 11 375 15x15x2mm					
	VV	A39	0.175*(2+2+3+2+2+15+2+4+1+2+2+3+1+2+2+6+4+1+2+2+2+2+2+3+1+2+2)*(0.75/1000) "D.2 SO 13 sanace souv. por. nekvalitního betonu; délka * počet * hm.		0,010			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>1 386,17</b>	
37	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	2,841	380,00	1 079,58	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A40	2.841 "celkem suť oddíl Práce 2.841 dodávky HSV		2,841			
	VV	B40	"Celkem: "2.841		2,841			
38	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	2,841	104,00	295,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	PSC							
39	K	R997009	Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy	T	0,053	210,00	11,13	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy					
	VV	A42	59.75*(0.89/1000) "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * hmotnost		0,053			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>1 162,80</b>	
40	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	5,814	200,00	1 162,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 13 - Sanace propustí nad kostelem

Soupis:

**SO 13.2 - Doplnění odvodnění - investice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**9 574,27**

DPH základní  
snížená

Základ daně

9 574,27

Sazba daně

21,00%

Výše daně

2 010,60

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**11 584,87**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 13 - Sanace propustí nad kostelem

Soupis: **SO 13.2 - Doplnění odvodnění - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**9 574,27**

23-M - Montáže potrubí

9 280,00

997 - Přesun sutě

294,27

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 13 - Sanace propustí nad kostelem  
Soupis: **SO 13.2 - Doplnění odvodnění - investice**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**9 574,27**

D	23-M	Montáže potrubí					9 280,00	
3	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	16,000	580,00	9 280,00	R položka
PP			M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
VV	A1		8+8 "D.2 SO 13 doplnění odvodnění á 3,0 m		16,000			
D	997	Přesun sutě					294,27	
1	K	R997002.1	Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	0,608	380,00	231,04	R položka
PP			Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A2		0.608 "celkem sutí oddíl Práce 0.608 dodávky M		0,608			
2	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	0,608	104,00	63,23	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 14 - Odkrytí nad propadem - investice

Soupis:

**SO 14.1 - Odkrytí nad propadem**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 134 324,47**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 134 324,47  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
238 208,14  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 372 532,61**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 14 - Odkrytí nad propadem - investice  
Soupis: **SO 14.1 - Odkrytí nad propadem**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 134 324,47**

1 - Zemní práce	623 751,26
23-M - Montáže potrubí	18 560,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	198 633,84
4 - Vodorovné konstrukce	7 308,95
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	35 985,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	540,00
8 - Trubní vedení	1 290,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 841,13
997 - Přesun sutě	169 045,29
998 - Přesun hmot	32 369,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 14 - Odkrytí nad propadem - investice  
 Soupis: **SO 14.1 - Odkrytí nad propadem**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 134 324,47**

D	1	Zemní práce					623 751,26	
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	3,000	94,60	283,80	CS ÚRS 2021 01
PP			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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 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. 3*1*1 "F.4 SO 14 - kácení - DN 100 (listnatý); počet * plocha					
PSC								
VV	A1				3,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	14,500	77,50	1 123,75	CS ÚRS 2021 01
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
PSC								
VV	A2		14.5 "F.4 SO 14 - zastávka - rozebrání zámkové dlažby		14,500			
3	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	277,000	58,78	16 282,06	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>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,</p> <p>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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>277 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)</p>											
	VV	A3			277,000									
4	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	52,300	153,26	8 015,50	CS ÚRS 2021 01						
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm											
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>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,</p> <p>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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>52,3 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění asfaltové plochy (ŠD tl. 250 mm, MZK 200 mm)</p>											
	VV	A4			52,300									
5	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z b	M2	277,000	161,99	44 871,23	CS ÚRS 2021 01						
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm											
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>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,</p> <p>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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>277 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)</p>											
	VV	A5			277,000									
6	K	113154122	Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	52,300	85,55	4 474,27	CS ÚRS 2021 01						
	PP		Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A6	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění asfaltové plochy (ACO)		52,300			
7	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	104,600	123,19	12 885,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A7	2*52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění asfaltové plochy (ACL, ACP)		104,600			
8	K	113155234	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušť	M2	277,000	145,00	40 165,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A8	277 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		277,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	228,300	56,55	12 910,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.					
	PSC		a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV	A9	103.4 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání obrubníku (PB)		103,400			
	VV	B9	112.4 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění obrubníku podél zastávky (silniční)		112,400			
	VV	C9	12.5 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění obrubníku (chodníkový)		12,500			
	VV	D9	"Celkem: "103.4+112.4+12.5		228,300			
10	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	4,280	567,45	2 428,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním. 2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) 2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) "Celkem: "2.14+2.14					
	PSC		a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním. 2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) 2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) "Celkem: "2.14+2.14					
	VV	A10	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,140			
	VV	B10	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,140			
	VV	C10	"Celkem: "2.14+2.14		4,280			
11	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	163,000	65,28	10 640,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC		1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	VV	A11	163 "F.4 SO 14 - provizorní oplocení		163,000			
12	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	163,000	43,75	7 131,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC		1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
13	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	22,220	4 098,00	91 057,56	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.					
	PSC		3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV	A13	11.11 "F.4 tab VV řez 11.11 SO 14 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		11,110			
	VV	B13	11.11 "F.4 tab VV řez 11.11 SO 14 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		11,110			
	VV	C13	"Celkem: "11.11+11.11		22,220			
14	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	31,360	8 670,00	271 891,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.					
	PSC		3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV	A14	15.48 "F.4 tab VV řez 15.48 SO 14 PB - Bourání stropu (panely)		15,480			
	VV	B14	15.88 "F.4 tab VV řez 15.48 SO 14 LB - Bourání stropu (panely)		15,880			
	VV	C14	"Celkem: "15.48+15.88		31,360			
15	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	133,630	48,11	6 428,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.					
	PSC		2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsien (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV	A15	132.54 "F.4 tab VV řez 132.54 SO 14 PB - Sejmutí ornice		132,540			
	VV	B15	1.09 "F.4 tab VV řez 132.54 SO 14 LB - Sejmutí ornice		1,090			
	VV	C15	"Celkem: "132.54+1.09		133,630			
16	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	M3	55,200	813,20	44 888,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		7.92 "F.4 SO 14 Odstranění nánosů ve dně (PF 33 - PF 34)		7,920			
	VV	A16	34.16 "F.4 tab VV řez 7.92 SO 14 PB - Výkop		34,160			
	VV	C16	13.12 "F.4 tab VV řez 7.92 SO 14 LB - Výkop		13,120			
	VV	D16	"Celkem: "7.92+34.16+13.12		55,200			
17	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	87,259	68,97	6 018,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 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.					
	PSC		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV	A17	2*16.95 "F.4 tab VV řez 33.9 SO 14 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 33.9 zpět		33,900			
	VV	B17	2*9.56 "F.4 tab VV řez 33.9 SO 14 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 33.9 zpět		19,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C17	2*0.15*79.12 "F.4 tab VV řez 33.9 SO 14 PB - Ohumusování 33.9 osetí; odvoz na mezi deponii 33.9 zpět		23,736			
	VV	D17	2*0.15*35.01 "F.4 tab VV řez 33.9 SO 14 LB - Ohumusování 33.9 osetí; odvoz na mezi deponii 33.9 zpět		10,503			
	VV	E17	"Celkem: "33.9+19.12+23.736+10.503		87,259			
18	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	8,560	89,73	768,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A18	2*2.14 "F.4 tab VV řez 4.28 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 4.28 zpět		4,280			
	VV	B18	2*2.14 "F.4 tab VV řez 4.28 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 4.28 zpět		4,280			
	VV	C18	"Celkem: "4.28+4.28		8,560			
19	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	43,630	133,86	5 840,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A19	16.95 "F.4 tab VV řez 16.95 SO 14 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		16,950			
	VV	B19	9.56 "F.4 tab VV řez 16.95 SO 14 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		9,560			
	VV	C19	0.15*79.12 "F.4 tab VV řez 16.95 SO 14 PB - Ohumusování 16.95 osetí; nakládání na deponii		11,868			
	VV	D19	0.15*35.01 "F.4 tab VV řez 16.95 SO 14 LB - Ohumusování 16.95 osetí; nakládání na deponii		5,252			
	VV	E19	"Celkem: "16.95+9.56+11.868+5.252		43,630			
20	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti III, skupiny 6 a 7	M3	4,280	217,28	929,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti III, skupiny 6 a 7 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A20	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		2,140			
	VV	B20	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		2,140			
	VV	C20	"Celkem: "2.14+2.14		4,280			
21	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	26,510	123,19	3 265,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 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 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 svpaniniv. tvto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svpaniniv.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A21	16.95 "F.4 tab VV řez 16.95 SO 14 PB - Zpětný zásyp			16,950		
	VV	B21	9.56 "F.4 tab VV řez 16.95 SO 14 LB - Zpětný zásyp			9,560		
	VV	C21	"Celkem: "16.95+9.56			26,510		
22	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	114,130	49,08	5 601,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV	A22	79.12 "F.4 tab VV řez 79.12 SO 14 PB - Ohumusování 79.12 osetí			79,120		
	VV	B22	35.01 "F.4 tab VV řez 79.12 SO 14 LB - Ohumusování 79.12 osetí			35,010		
	VV	C22	"Celkem: "79.12+35.01			114,130		
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	114,130	18,14	2 070,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<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 zatrávňovací 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.					
	VV	A23	79.12 "F.4 tab VV řez 79.12 SO 14 PB - Ohumusování 79.12 osetí			79,120		
	VV	B23	35.01 "F.4 tab VV řez 79.12 SO 14 LB - Ohumusování 79.12 osetí			35,010		
	VV	C23	"Celkem: "79.12+35.01			114,130		
24	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	2,853	94,19	268,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
25	K	AGR 1.14	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	R položka
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
26	K	R16230152.14	Vodorovné přemístění odstraněných křovin, pařezů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	KPL	1,000	2 250,00	2 250,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných křovin, pařezů a větví do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy					
27	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	31,615	198,00	6 259,77	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A27	7.92 "F.4 SO 14 Odstranění nánosů ve dně (PF 33 - PF 34)			7,920		
	VV	B27	34.16 "F.4 tab VV řez 7.92 SO 14 PB - Výkop			34,160		
	VV	C27	13.12 "F.4 tab VV řez 7.92 SO 14 LB - Výkop			13,120		
	VV	D27	"Mezisoučet: "7.92+34.16+13.12			55,200		
	VV	E27	0.15*132.54 "F.4 tab VV řez 7.92 SO 14 PB - Sejmnutí ornice			19,881		
	VV	F27	0.15*1.09 "0.164.4 tab VV řez 7.92 SO 14 LB - Sejmnutí ornice			0,164		
	VV	G27	"Mezisoučet: "19.881+0.164			20,045		
	VV	H27	-16.95 "0.164.4 tab VV řez 7.92 SO 14 PB - Zpětný zásyp			-16,950		
	VV	I27	-9.56 "0.164.4 tab VV řez 7.92 SO 14 LB - Zpětný zásyp			-9,560		
	VV	J27	"Mezisoučet: "-16.95+-9.56			-26,510		
	VV	K27	-0.15*79.12 "0.164.4 tab VV řez 7.92 SO 14 PB - Ohumusování 7.92 osetí			-11,868		
	VV	L27	-0.15*35.01 "0.164.4 tab VV řez 7.92 SO 14 LB - Ohumusování 7.92 osetí			-5,252		
	VV	M27	"Mezisoučet: "-11.868+-5.252			-17,120		
	VV	N27	"Celkem: "7.92+34.16+13.12+19.881+0.164+-16.95+-9.56+-11.868+-5.252			31,615		
	D	23-M	Montáže potrubí				18 560,00	
51	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	32,000	580,00	18 560,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A28	16 "F.4 SO 14 - doplnění odvodnění - počet LB			16,000		
	VV	B28	16 "F.4 SO 14 - doplnění odvodnění - počet PB			16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	C28		"Celkem: "16+16		32,000			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>198 633,84</b>	
28	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,664	4 743,30	3 149,55	CS ÚRS 2021 01
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru. b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů žíle konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
PSC								
VV	A29		88.5*0.15*0.05 "F.4 SO 14 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,664			
29	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	51,430	3 995,08	205 466,96	R položka
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
VV	A30		26.95 "F.4 tab VV řez 26.95 SO 14 PB - Dozdění koruny (žula)		26,950			
VV	B30		24.48 "F.4 tab VV řez 26.95 SO 14 LB - Dozdění koruny (žula)		24,480			
VV	C30		"Celkem: "26.95+24.48		51,430			
30	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	T	-8,560	1 166,20	-9 982,67	CS ÚRS 2021 01
PP			kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
VV	A31		-2.14*2.0 "F.4 tab VV řez -4.28 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-4,280			
VV	B31		-2.14*2.0 "F.4 tab VV řez -4.28 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-4,280			
VV	C31		"Celkem: "-4.28+-4.28		-8,560			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 308,95</b>	
31	K	465511317	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamene	M2	5,500	1 328,90	7 308,95	CS ÚRS 2021 01
PP			Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo omíci s osetím, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklonu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 21-2 . Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene. 2. Ceny bez dodání kamene - 6117 až -9417 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby úzkým pruhu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu, b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva části A01 katalogu, c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu. 5. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lícni opravované plochy dlažby. 5.5 "F.4 SO 14 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho					
PSC								
VV	A32		5.5 "F.4 SO 14 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		5,500			
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>35 985,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
32	K	R628635	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	47,980	750,00	35 985,00	R položka
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů části A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV	A33	47.75 "F.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem		47,750			
	VV	B33	4.6*0.1*0.5 "D.2 SO 14 - přespárování přechodu na rám SO 15 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,230			
	VV	C33	"Celkem: "47.75+0.23		47,980			
	D	741	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				540,00	
50	K	AGR2	Demontáž kabelu sdělovacího vedení bez zachování funkčnosti	M	4,500	120,00	540,00	R položka
	PP		Demontáž kabelu sdělovacího vedení bez zachování funkčnosti					
	VV	A34	4.5 "F.4 SO 14 neprovozované vedení CETIN - zrušeno		4,500			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				1 290,00	
33	K	R831372	Odříznutí potrubí z trub kameninových, betonových, likvidace odřezku dle platné legislativy, nastavení potrubím PVC SN 16 pomocí přechodu, vč. materiálu	KS	2,000	350,00	700,00	R položka
	PP		Odříznutí potrubí z trub kameninových, betonových, likvidace odřezku dle platné legislativy, nastavení potrubím PVC SN 16 pomocí přechodu, vč. materiálu					
	VV	A35	2 "D.2 situace SO 14 - stávající vyústění - PVC DN 300		2,000			
34	K	R899102	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg, vč. bourání šachty a stupaček, likvidace sutě dle platné legislativy	KUS	1,000	590,00	590,00	R položka
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg, vč. bourání šachty a stupaček, likvidace sutě dle platné legislativy					
	VV	A36	1" F.4 SO 14 Odstranění poklopu (PF 41)		1,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				46 841,13	
35	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A37	2 "F.4 SO 14 Demontáž 2 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky		2,000			
36	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	74,000	84,97	6 287,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV	A38	74.0 "F.4 SO 14 - zastávka - odříznutí asfaltu		74,000			
37	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	2,000	365,00	730,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV	A39	2 "F.4 SO 14 Demontáž 2 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky		2,000			
38	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	4,280	3 152,50	13 492,70	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV	A40	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,140			
	VV	B40	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,140			
	VV	C40	"Celkem: "2.14+2.14		4,280			
39	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	47,980	54,42	2 611,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene					
	VV	A41	47.75 "F.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem		47,750			
	VV	B41	4.6*0.1*0.5 "D.2 SO 14 - přespárování přechodu na rám SO 15 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,230			
	VV	C41	"Celkem: "47.75+0.23		47,980			
40	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	143,240	110,58	15 839,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A42	47.63 "F.4 tab VV řez 47.63 SO 14 PB - očištění koruny		47,630			
	VV	B42	47.63 "F.4 tab VV řez 47.63 SO 14 LB - očištění koruny		47,630			
	VV	C42	"Mezisoučet: "47.63+47.63		95,260			
	VV	D42	47.75 "F.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem		47,750			
	VV	E42	4.6*0.1*0.5 "47.75.2 SO 14 - přespárování přechodu na rám SO 15 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,230			
	VV	F42	"Celkem: "47.63+47.63+47.75+0.23		143,240			
41	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	13,275	145,50	1 931,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A43	88.5*0.15 "F.4 SO 14 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		13,275			
42	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	13,275	384,12	5 099,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV	A44	88.5*0.15 "F.4 SO 14 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		13,275			
43	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	13,275	24,06	319,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>169 045,29</b>	
44	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	3,296	104,00	342,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV	A46	1.391 "F.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,391			
	VV	B46	0.672 "F.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,672			
	VV	C46	0.017 "F.4 SO 14 ŽB římsa š. 0.5 m - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,017			
	VV	D46	1.216 "F.4 SO 14 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		1,216			
	VV	E46	"Celkem: "1.391+0.672+0.017+1.216		3,296			
45	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	95,879	571,90	54 833,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV	A47	3.770 "F.4 SO 14 - zastávka - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123)		3,770			
	VV	B47	70.912 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltbeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155234)		70,912			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV	C47		103.4*0.205 "F.4 SO 14 cyklostezka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)			21,197		
VV	D47		"Celkem: "3.77+70.912+21.197			95,879		
46	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	218,957	380,00	83 203,66	R položka
PP			Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A48		11.11*2.5 "F.4 tab VV řez 27.775 SO 14 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost			27,775		
VV	B48		11.11*2.5 "F.4 tab VV řez 27.775 SO 14 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost			27,775		
VV	C48		15.48*2.5 "F.4 tab VV řez 27.775 SO 14 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost			38,700		
VV	D48		15.88*2.5 "F.4 tab VV řez 27.775 SO 14 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost			39,700		
VV	E48		"Mezisoučet: "27.775+27.775+38.7+39.7			133,950		
VV	F48		66.480 "66.48.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107330)			66,480		
VV	G48		73.5*0.205 "66.48.4 SO 14 - zastávka - odstranění obrubníku (hmotnost dle TOV pol.113202111)			15,068		
VV	H48		"Mezisoučet: "66.48+15.068			81,548		
VV	I48		1.391 "66.48.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)			1,391		
VV	J48		"Mezisoučet: "1.391			1,391		
VV	K48		13.264-12.412"celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 27.775 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití			0,852		
VV	L48		1.216 "celkem suť oddíl Práce 27.775 dodávky M			1,216		
VV	M48		"Mezisoučet: "0.852+1.216			2,068		
VV	N48		"Celkem: "27.775+27.775+38.7+39.7+66.48+15.068+1.391+0.852+1.216			218,957		
47	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	119,555	200,00	23 911,00	R položka
PP			Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A49		80.330 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107322)			80,330		
VV	B49		39.225 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění asfaltové plochy (ŠD tl. 250 mm, MZK 200 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107325)			39,225		
VV	C49		"Celkem: "80.33+39.225			119,555		
48	K	R997002.3	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	32,165	210,00	6 754,65	R položka
PP			Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A50		5.387 "F.4 SO 14 -zastávka - odstranění asfaltové plochy (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)			5,387		
VV	B50		26.778 "F.4 SO 14- zastávka - odstranění asfaltové plochy (ACL, ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154124)			26,778		
VV	C50		"Celkem: "5.387+26.778			32,165		
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>32 369,00</b>	
49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	161,845	200,00	32 369,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 14 - Odkrytí nad propadem - investice

Soupis:

**SO 14.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**558 950,54**

DPH základní  
snížená

Základ daně

558 950,54

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

117 379,61

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**676 330,15**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 14 - Odkrytí nad propadem - investice

Soupis: **SO 14.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**558 950,54**

4 - Vodorovné konstrukce

12 923,50

5 - Komunikace pozemní

116 002,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

416 019,79

998 - Přesun hmot

14 004,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 14 - Odkrytí nad propadem - investice  
 Soupis: **SO 14.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**558 950,54**

D	4	Vodorovné konstrukce		12 923,50				
1	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	60,560	213,40	12 923,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</i>					
	VV	A1	2.1*0.8 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník- podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		1,680			
	VV	B1	73.6*0.8 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník - zvýšený- podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		58,880			
	VV	C1	"Celkem: "1.68+58.88		60,560			
D	5	Komunikace pozemní		116 002,45				
2	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	52,300	248,00	12 970,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV	A2	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - ŠDa		52,300			
3	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	52,300	326,00	17 049,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i>					
	VV	A3	<i>a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i> 52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - VŠ tl. 0,15 mm		52,300			
4	K	565165102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 90 mm	M2	52,300	666,00	34 831,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 90 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<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.</i>					
	VV	A4	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - ACP 22 tl. 0,09 m		52,300			
5	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	M2	52,300	12,80	669,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV	A5	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - postřík s posypem kamenivem		52,300			
6	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	M2	104,600	7,11	743,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV	A6	2*52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - spojovací postřík; 2 vrstvy		104,600			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo účtu
7	K	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 40 mm	M2	52,300	367,00	19 194,10		CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 40 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - ACO 11 tl. 0,04 m		52,300				
	VV	A7							
8	K	577166031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 70 mm	M2	52,300	584,00	30 543,20		CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 70 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-60 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 ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm. 52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - ACL 22 tl. 0,07 m						
	VV	A8			52,300				
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				416 019,79		
9	K	R91111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	81,000	149,00	12 069,00	R položka	
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámky pro sloupky sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (díů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111. 81.0 "F.4 Zábradlí tab. - SO 14 Mostní zabetonované		81,000				
	VV	A9							
10	M	M01.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	M	81,000	3 720,00	301 320,00	R položka	
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm						
11	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	M	73,000	12,20	890,60		CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. 73 "D.2 Vozovka - obnova vodorovného značení - krajnice		73,000				
	VV	A11							
12	K	915131115	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní	M2	30,000	164,00	4 920,00		CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. 2*15 "D.2 Vozovka - obnova vodorovného značení - autobusová zastávka		30,000				
	VV	A12							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	CS ÚRS 2021 01
13	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot plošně šipky, symboly, nápisy	M2	30,000	27,80	834,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot plošně šipky, symboly, nápisy						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -61 1111 v m délky dělicí čáry nebo vodičího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -62 1111 v m2 natírané nebo stříkané plochy.						
14	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	75,700	243,47	18 430,68	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	A14	2.1 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník			2,100			
	VV	B14	73.6 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník - zvýšený			73,600			
	VV	C14	"Celkem: "2.1+73.6			75,700			
15	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	2,205	174,00	383,67	CS ÚRS 2021 01	
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm						
	VV	A15	1.05*2.1 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník			2,205			
16	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	M	77,280	216,31	16 716,44	CS ÚRS 2021 01	
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm						
	VV	A16	1.05*73.6 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník - zvýšený			77,280			
17	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 2	M	98,600	85,00	8 381,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV	A17	24.6 "F.4 SO 14 ŽB římsa š. 0,5 m (LB) - penetrační nátěr, předtěsnění, záhlvka; délka spáry			24,600			
	VV	B17	74.0 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník - zvýšený - záhlvka podél obrubníku			74,000			
	VV	C17	"Celkem: "24.6+74			98,600			
18	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	74,000	95,60	7 074,40	CS ÚRS 2021 01	
	PP		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 proezání spáry						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV	A18	74.0 "F.4 SO 14 - zastávka - asfaltová záhlvka - napojení v místě odřezu			74,000			
19	K	R9360010	Demontáž autobusové zastávky a lavičky a zpětná montáž, vč. ukotvení konstrukce do základových pasů	KUS	1,000	45 000,00	45 000,00	R položka	
	PP		Demontáž autobusové zastávky a lavičky a zpětná montáž, vč. ukotvení konstrukce do základových pasů						
	VV	A19	1 "F.4 SO 14 - zastávka - demontáž 1 montáž zastávky s lavičkou			1,000			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				14 004,80		
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	70,024	200,00	14 004,80	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 15 - Sanace propustí pod poštou

Soupis:

**SO 15.1 - Sanace propustí pod poštou - oprava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**425 531,07**

DPH základní  
snížená

Základ daně

425 531,07

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

89 361,52

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**514 892,59**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 15 - Sanace propustí pod poštou

Soupis: **SO 15.1 - Sanace propustí pod poštou - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**425 531,07**

1 - Zemní práce

27 031,04

767 - Konstrukce zámečnické

10 180,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

376 174,63

997 - Přesun sutě

11 275,44

998 - Přesun hmot

869,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 15 - Sanace propustí pod poštou  
 Soupis: **SO 15.1 - Sanace propustí pod poštou - oprava**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**425 531,07**

D 1 Zemní práce 27 031,04

1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	55,500	120,28	6 675,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zmozaiky 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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 krytů frézováním. 40,0 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm) 40,000 15,5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm) 15,500 "Celkem: "40+15.5 55,500					
2	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	55,500	85,55	4 748,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A2	40.0 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - odstranění asfaltové vozovky (ACO)		40,000			
	VV	B2	15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - odstranění asfaltové vozovky (ACO)		15,500			
	VV	C2	"Celkem: "40+15.5		55,500			
3	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	55,500	94,38	5 238,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	PSC							
	VV	A3	40.0 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - odstranění asfaltové vozovky (ACP)		40,000			
	VV	B3	15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - odstranění asfaltové vozovky (ACP)		15,500			
	VV	C3	"Celkem: "40+15.5		55,500			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	15,900	56,55	899,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovávaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	PSC							
	VV	A4	15.9 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - bourání silničního obrubníku		15,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	41,000	65,28	2 676,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
			2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
			3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
			4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
			5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.					
			6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	VV	A5	41 "F.4 SO 15 - provizorní oplocení		41,000			
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	41,000	43,75	1 793,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.					
			2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.					
			3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
			4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
			5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.					
			6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
7	K	AGR 1.15	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	R položka
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
	D	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>10 180,96</b>	
46	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	69,520	123,00	8 550,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	A8	8.80*7.9 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu - přikotvení KARI sítě; plocha * hmotnost		69,520			
47	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	M2	8,800	175,00	1 540,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm					
	VV	A9	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu - KARI síť		8,800			
48	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,075	1 200,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností 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 přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.					
			3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>376 174,63</b>	
8	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	32,900	84,97	2 795,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV	A11	20.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - odříznutí asfaltu		20,500			
	VV	B11	12.4 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - odříznutí asfaltu		12,400			
	VV	C11	"Celkem: "20.5+12.4		32,900			
9	K	966079861	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 200 mm2	KUS	54,000	24,44	1 319,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 200 mm2					
	VV	A12	27*2 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; počet úseků * počet přerušení		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	K	974049123	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 100 mm	M	9,600	193,03	1 853,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 100 mm					
	VV	A13	19.20*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		9,600			
11	K	974049223	Vysekání rýh v betonových zdech v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 30 mm a šířky do 100 mm	M	9,600	247,35	2 374,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 30 mm a šířky do 100 mm					
	VV	A14	19.20*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		9,600			
12	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm	M2	4,400	484,03	2 129,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním. 8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,400			
13	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm	M2	4,400	549,99	2 419,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním. 8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,400			
14	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	8,800	200,79	1 766,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním. 8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		8,800			
15	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	8,800	37,35	328,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
16	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	M2	5,360	242,50	1 299,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A19	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960			
	VV	B19	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,400			
	VV	C19	"Celkem: "0.96+4.4		5,360			
17	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	M2	5,360	278,39	1 492,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A20	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960			
	VV	B20	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,400			
	VV	C20	"Celkem: "0.96+4.4		5,360			
18	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	10,720	125,13	1 341,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A21	19.20*0.1 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		1,920			
	VV	B21	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha		8,800			
	VV	C21	"Celkem: "1.92+8.8		10,720			
19	K	985121912	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	10,720	19,79	212,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
20	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	5,360	145,50	779,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A23	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960			
	VV	B23	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,400			
	VV	C23	"Celkem: "0.96+4.4		5,360			
21	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	5,360	166,84	894,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A24	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960			
	VV	B24	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,400			
	VV	C24	"Celkem: "0.96+4.4		5,360			
22	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	10,720	119,31	1 279,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A25	19.20*0.1 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		1,920			
	VV	B25	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha		8,800			
	VV	C25	"Celkem: "1.92+8.8		10,720			
23	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	10,720	22,80	244,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
24	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	0,960	1 134,90	1 089,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	VV	A27	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960			
25	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	4,400	3 375,60	14 852,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
	VV	A28	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,400			
26	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	0,960	1 222,20	1 173,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
	VV	A29	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960			
27	K	985311215	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	4,400	3 569,60	15 706,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
	VV	A30	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		4,400			
28	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	10,720	546,11	5 854,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
	VV	A31	19.20*0.1 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		1,920			
	VV	B31	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha		8,800			
	VV	C31	"Celkem: "1.92+8.8		10,720			
29	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	10,720	108,64	1 164,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovacími sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
30	K	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm	M2	10,720	1 348,30	14 453,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm					
	VV	A33	19.20*0.1 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		1,920			
	VV	B33	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		8,800			
	VV	C33	"Celkem: "1.92+8.8		10,720			
31	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	10,720	130,95	1 403,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
	VV	A34	19.20*0.1 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		1,920			
	VV	B34	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		8,800			
	VV	C34	"Celkem: "1.92+8.8		10,720			
32	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	10,720	24,06	257,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
33	K	985422532	Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní	M	97,500	2 500,00	243 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektáž trhlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlin přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Šířka trhlin je určena šířkou trhliny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhlin. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlin. Injektáž mokřých trhlin a trhlin s tlakovou vodou se oceňují individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlin, b) úpravu trhlin před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhliny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlin a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.					
	VV	A36	15*6.5 "D.2 SO 15 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje		97,500			
34	K	985675111	Bednění ztužujících věnců zřízení	M2	48,750	357,93	17 449,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
	VV	A37	15*6.5*0.5 "D.2 SO 15 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		48,750			
35	K	985675119	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při zřízení	M2	48,750	91,18	4 445,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
36	K	985675121	Bednění ztužujících věnců odstranění	M2	48,750	96,42	4 700,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
	VV	A39	15*6.5*0.5 "D.2 SO 15 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		48,750			
37	K	985675129	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při odstranění	M2	48,750	41,81	2 038,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
38	K	R9853311.1	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru uoxotropní maltou průměr vrtu 20 mm	M	11,700	2 134,00	24 967,80	R položka
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru tixotropní maltou průměr vrtu 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže. 0.15*(2+1+6+4+6+15+1+4+10+6+2+6+1+4+4+6)"D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu; délka vrtu * počet otvorů					
	PSC							
	VV	A41					11,700	
39	M	M13011	úhelník ocelový tenkostěnný rovnostranný jakost 11 375 15x15x2mm	T	0,010	33 659,00	336,59	R položka
	PP		úhelník ocelový tenkostěnný rovnostranný jakost 11 375 15x15x2mm					
	VV	A42	0.175*(2+1+6+4+6+15+1+4+10+6+2+6+1+4+4+6)*(0.75/1000) "D.2 SO 15 sanace souv. por. nekvalitního betonu; délka * počet * hm.				0,010	
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>11 275,44</b>	
40	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	1,865	104,00	193,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV	A43	1.865 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 1.865 práce, bourání				1,865	
	VV	B43	"Celkem: "1.865				1,865	
41	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	5,125	380,00	1 947,50	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A44	3.260 "F.4 SO 15 - Vozovka - bourání silničního obrubníku (hmotnost dle TOV pol.11302111)				3,260	
	VV	B44	1.865 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 3.26 práce, bourání				1,865	
	VV	C44	"Celkem: "3.26+1.865				5,125	
42	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	32,190	200,00	6 438,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A45	32.190 "F.4 SO 15 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107324)				32,190	
43	K	R997002.3	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	12,821	210,00	2 692,41	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A46	5.717 "F.4 SO 15 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)				5,717	
	VV	B46	7.104 "F.4 SO 15- Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)				7,104	
	VV	C46	"Celkem: "5.717+7.104				12,821	
44	K	R997009	Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy	T	0,017	210,00	3,57	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy					
	VV	A47	19.205*(0.89/1000) "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * hmotnost				0,017	
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>869,00</b>	
45	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	4,345	200,00	869,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 15 - Sanace propustí pod poštou

Soupis:

**SO 15.2 - Doplnění odvodnění - investice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**5 983,92**

DPH základní  
snížená

Základ daně

5 983,92

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 256,62

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 240,54**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 15 - Sanace propustí pod poštou

Soupis: **SO 15.2 - Doplnění odvodnění - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**5 983,92**

23-M - Montáže potrubí

5 800,00

997 - Přesun sutě

183,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 15 - Sanace propustí pod poštou  
Soupis: **SO 15.2 - Doplnění odvodnění - investice**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**5 983,92**

D	23-M	Montáže potrubí					5 800,00	
3	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	10,000	580,00	5 800,00	R položka
PP			M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
VV	A1		5+5 "D.2 SO 15 doplnění odvodnění á 3,0 m		10,000			
D	997	Přesun sutě					183,92	
1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	0,380	104,00	39,52	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
VV	A2		0.380 "celkem suť oddíl Práce 0.38 dodávky M		0,380			
VV	B2		"Celkem: "0.38		0,380			
2	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	0,380	380,00	144,40	R položka
PP			Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A3		0.380 "celkem suť oddíl Práce 0.38 dodávky M		0,380			
VV	B3		"Celkem: "0.38		0,380			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 15 - Sanace propustí pod poštou

Soupis:

**SO 15.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**154 842,36**

DPH základní  
snížená

Základ daně

154 842,36

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

32 516,90

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**187 359,26**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 15 - Sanace propustí pod poštou  
Soupis: **SO 15.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**154 842,36**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	23 578,32
4 - Vodorovné konstrukce	3 584,54
5 - Komunikace pozemní	47 495,13
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 843,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 742,73
767 - Konstrukce zámečnické	44 790,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 454,64
998 - Přesun hmot	3 353,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 15 - Sanace propustí pod poštou  
 Soupis: **SO 15.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**154 842,36**

D	3	Svislé a kompletní konstrukce				23 578,32		
1	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	M3	1,280	4 930,00	6 310,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 35/45 Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	PSC		2*0.64 "F.4 SO 15 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4; 2 římsy		1,280			
	VV	A1						
2	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	6,620	1 780,00	11 783,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením 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. Vcenách 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 pečetící 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.					
	PSC							
	VV	A2						
3	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	6,620	151,00	999,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny vřezijních nákladech.</p> <p>4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřík bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.</p> <p>9. Vcenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>								
4	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,099	45 300,00	4 484,70	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách 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 vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>								
PSC								
VV	A4		2*49.41/1000 "F.4 SO 15 ŽB římsa - výztuž R10 celkem; 2 římsy		0,099			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 584,54</b>	
5	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	M2	0,300	1 250,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Plocha je dána plochou kontaktní spáry.</p>								
PSC								
VV	A5		2*3*(0.2*0.25) "F.4 SO 15 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; 2 římsy * počet sloupků * rozměr		0,300			
6	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	15,040	213,40	3 209,54	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.</p> <p>2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</p>								
PSC								
VV	A6		15,5*0,8 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový silniční obrubník (100x250 mm); délka * šířka podsypu		12,400			
VV	B6		1,0*0,8 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový nájezdový obrubník ; délka * šířka podsypu		0,800			
VV	C6		2,3*0,8 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - Nový silniční obrubník (100x250 mm); délka * šířka podsypu		1,840			
VV	D6		"Celkem: "12.4+0.8+1.84		15,040			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>47 495,13</b>	
7	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	28,600	205,00	5 863,00	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</p>								
VV	A7		16,9 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - obnova asfaltové vozovky - VŠ tl. 0,15 mm		16,900			
VV	B7		11,7 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - obnova asfaltové vozovky - VŠ tl. 0,15 mm		11,700			
VV	C7		"Celkem: "16.9+11.7		28,600			
8	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	28,600	201,00	5 748,60	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti 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				44 790,40	
28	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	M	7,000	470,00	3 290,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
	PSC							
	VV	A17	2*3.5 "F.4 SO 15 Zábradlí na římse - délka zábradlí; 2 římsy		7,000			
29	M	M05.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	KS	2,000	13 020,00	26 040,00	R položka
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
30	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	102,280	123,00	12 580,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	A19	2*3*7.85 "F.4 SO 15 Zábradlí na římse - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků* hmotnost desky		47,100			
	VV	B19	2*1 "F.4 SO 15 Zábradlí na římse - chemická kotva M12 - matice; 2 římsy		2,000			
	VV	C19	2*19.59 "F.4 SO 15 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m; 2 římsy		39,180			
	VV	D19	2*1 "F.4 SO 15 - ŽB římsa - matice M24; 2 římsy		2,000			
	VV	E19	2*6 "F.4 SO 15 - ŽB římsa - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000			
	VV	F19	"Celkem: "47.1+2+39.18+2+12		102,280			
31	M	M136112	podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy ø12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm	T	0,047	25 540,00	1 200,38	R položka
	PP		podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy ø12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
	VV	A20	2*3*(7.85/1000) "F.4 SO 15 Zábradlí na římse - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků* hmotnost desky		0,047			
32	M	31111006	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12	100 KUS	0,240	183,00	43,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12					
	VV	A21	2*3*4/100 "F.4 SO 15 zábradlí na římse - cemická kotva M12; 2 římsy * počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,240			
33	M	13010272	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm	T	0,039	25 500,00	994,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm					
	VV	A22	2*19.59/1000 "F.4 SO 15 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m; 2 římsy		0,039			
34	M	31111007	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14	100 KUS	0,120	263,00	31,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14					
	VV	A23	2*6/100 "F.4 SO 15 - ŽB římsa - matice M24; 2 římsy		0,120			
35	M	M311210	velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm	KUS	12,000	4,00	48,00	R položka
	PP		velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm					
	VV	A24	2*6 "F.4 SO 15 - ŽB římsa - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000			
36	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,468	1 200,00	561,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		<b>D 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>25 454,64</b>	
14	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	M	5,000	12,20	61,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. 5 "D.2 Vozovka - obnova vodorovného značení - krajnice					
		PSC						
		VV A26			5,000			
15	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	18,800	243,47	4 577,24	CS ÚRS 2021 01
		PP	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV A27	15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		15,500			
		VV B27	1.0 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový nájezdový obrubník		1,000			
		VV C27	2.3 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		2,300			
		VV D27	"Celkem: "15.5+1+2.3		18,800			
16	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	18,690	174,00	3 252,06	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
		VV A28	1.05*15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		16,275			
		VV B28	1.05*2.3 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		2,415			
		VV C28	"Celkem: "16.275+2.415		18,690			
17	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	1,000	137,00	137,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
		VV A29	1.0 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový nájezdový obrubník		1,000			
18	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 2	M	21,900	85,00	1 861,50	CS ÚRS 2021 01
		PP	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
		PSC						
		VV A30	2*3.2 "F.4 SO 15 ŽB římsa - penetrační nátěr, předtěsnění, závluka; 2 římsy * délka spáry		6,400			
		VV B30	15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový silniční obrubník (100x250 mm) - závluka podél obrubníku		15,500			
		VV C30	"Celkem: "6.4+15.5		21,900			
19	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	31,400	95,60	3 001,84	CS ÚRS 2021 01
		PP	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 proezání spáry					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
		PSC						
		VV A31	20.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - asfaltová závluka - napojení v místě odřezu		20,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	B31	10.9 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - asfaltová zálivka - napojení v místě odřezu		10,900			
	VV	C31	"Celkem: "20.5+10.9		31,400			
20	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	24,000	59,40	1 425,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A32	2*3*4 "F.4 SO 15 Zábradlí na římsu - chemická kotva M12; 2 římsy * počet sloupek * počet kotev na sloupek		24,000			
21	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	24,000	94,20	2 260,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
22	K	985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	M	2,040	1 940,00	3 957,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV	A34	2*0.17*6 "F.4 SO 15 ŽB římsa - vrt Ø28, délka min 0.17 m; 2 římsy * délka * počet		2,040			
23	M	M01	Nerez kotva M24 dl. 0,25 m	KS	12,000	410,00	4 920,00	R položka
	PP		Nerez kotva M24 dl. 0,25 m					
	VV	A35	2*6 "F.4 SO 15 - ŽB římsa - nerez kotva M24; 2 římsy		12,000			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				3 353,40	
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	16,767	200,00	3 353,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 16 - Odkrytí u pošty - investice

Soupis:

**SO 16.1 - Odkrytí u pošty**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**979 648,78**

DPH základní  
snížená

Základ daně

979 648,78

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

205 726,24

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 185 375,02**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 16 - Odkrytí u pošty - investice  
Soupis: **SO 16.1 - Odkrytí u pošty**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**979 648,78**

1 - Zemní práce	533 011,84
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	23 940,00
23-M - Montáže potrubí	16 240,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	178 870,52
4 - Vodorovné konstrukce	18 604,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	7 586,13
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	30 022,50
8 - Trubní vedení	590,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 301,18
997 - Přesun sutě	91 106,71
998 - Přesun hmot	30 609,80
M - Práce a dodávky M	13 765,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 16 - Odkrytí u pošty - investice  
 Soupis: **SO 16.1 - Odkrytí u pošty**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 979 648,78**

D	1	Zemní práce	533 011,84					
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	8,500	77,50	658,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV	A1	8.5 "F.4 SO 16 - chodník - rozebrání zámkové dlažby		8,500			
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	110,000	58,78	6 465,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 šterkopisku, 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 mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými 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 živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním. 110 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)					
	VV	A2	110 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)		110,000			
3	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	11,300	120,28	1 359,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.  2. Ceny  a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, 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 zmozaiky 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 styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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.  11.3 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy (SD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)</p>								
	VV	A3			11,300			
4	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z b	M2	110,000	161,99	17 818,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, 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 zmozaiky 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 styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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. 110 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)					
	PSC							
	VV	A4			110,000			
5	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	11,300	85,55	966,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	PSC							
	VV	A5			11,300			
6	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	11,300	94,38	1 066,49	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
	PSC									
	VV	A6	11.3 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy (ACP)			11,300				
7	K	113155124	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	110,000	213,40	23 474,00	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
	PSC									
	VV	A7	110 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)			110,000				
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	62,850	56,55	3 554,17	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.							
	PSC									
	VV	A8	48 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání silničního obrubníku			48,000				
	VV	B8	14.85 "F.4 SO 16 - chodník- odstranění obrubníku (chodníkový)			14,850				
	VV	C8	"Celkem: "48+14.85			62,850				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	3,840	567,45	2 179,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.					
	PSC							
	VV	A9	1.92 "F.4 tab VV řez 1.92 SO 16 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,920			
	VV	B9	1.92 "F.4 tab VV řez 1.92 SO 16 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,920			
	VV	C9	"Celkem: "1.92+1.92		3,840			
10	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 vyvě	M	47,500	222,13	10 551,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. 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. 47.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka					
	PSC							
	VV	A10	47.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		47,500			
11	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	140,000	65,28	9 139,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV	A11	140 "F.4 SO 16 - provizorní oplocení		140,000			
12	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	140,000	43,75	6 125,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
13	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	18,500	4 098,00	75 813,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
			9.25 "F.4 tab VV řez 9.25 SO 16 PB - Bourání beton. dosedacích prahů					
			9.25 "F.4 tab VV řez 9.25 SO 16 LB - Bourání beton. dosedacích prahů					
			"Celkem: "9.25+9.25					
14	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	28,460	8 670,00	246 748,20	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
			14.23 "F.4 tab VV řez 14.23 SO 16 PB - Bourání stropu (panely)					
			14.23 "F.4 tab VV řez 14.23 SO 16 LB - Bourání stropu (panely)					
			"Celkem: "14.23+14.23					
15	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	292,280	48,11	14 061,59	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
			207.68 "F.4 tab VV řez 207.68 SO 16 PB - Sejmutí ornice					
			84.60 "F.4 tab VV řez 207.68 SO 16 LB - Sejmutí ornice					
			"Celkem: "207.68+84.6					
16	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	69,560	813,20	56 566,19	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
			51.34 "F.4 tab VV řez 51.34 SO 16 PB - Výkop					
			18.22 "F.4 tab VV řez 51.34 SO 16 LB - Výkop					
			"Celkem: "51.34+18.22					
17	K	162351103	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 3	M3	107,488	68,97	7 413,45	CS ÚRS 2021 01
			<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.					
			2*10.46 "F.4 tab VV řez 20.92 SO 16 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 20.92 zpět					
			2*14.22 "F.4 tab VV řez 20.92 SO 16 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 20.92 zpět					
			2*0.15*123.09 "F.4 tab VV řez 20.92 SO 16 PB - Ohumusování 20.92 osetí; odvoz na mezi deponii 20.92 zpět					
			2*0.15*70.67 "F.4 tab VV řez 20.92 SO 16 LB - Ohumusování 20.92 osetí; odvoz na mezi deponii 20.92 zpět					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	E17	"Celkem: "20.92+28.44+36.927+21.201		107,488			
18	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	7,680	89,73	689,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A18	2*1.92 "F.4 tab VV řez 3.84 SO 16 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 3.84 zpět		3,840			
	VV	B18	2*1.92 "F.4 tab VV řez 3.84 SO 16 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 3.84 zpět		3,840			
	VV	C18	"Celkem: "3.84+3.84		7,680			
19	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	53,745	133,86	7 194,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A19	10.46 "F.4 tab VV řez 10.46 SO 16 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		10,460			
	VV	B19	14.22 "F.4 tab VV řez 10.46 SO 16 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		14,220			
	VV	C19	0.15*123.09 "F.4 tab VV řez 10.46 SO 16 PB - Ohumusování 10.46 osetí; nakládání na deponii		18,464			
	VV	D19	0.15*70.67 "F.4 tab VV řez 10.46 SO 16 LB - Ohumusování 10.46 osetí; nakládání na deponii		10,601			
	VV	E19	"Celkem: "10.46+14.22+18.464+10.601		53,745			
20	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	3,840	217,28	834,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A20	1.92 "F.4 tab VV řez 1.92 SO 16 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,920			
	VV	B20	1.92 "F.4 tab VV řez 1.92 SO 16 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,920			
	VV	C20	"Celkem: "1.92+1.92		3,840			
21	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	24,680	123,19	3 040,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 sjejich 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.					
	VV	A21	10.46 "F.4 tab VV řez 10.46 SO 16 PB - Zpětný zásyp		10,460			
	VV	B21	14.22 "F.4 tab VV řez 10.46 SO 16 LB - Zpětný zásyp		14,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	C21	"Celkem: "10.46+14.22				24,680	
22	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	193,760	49,08	9 509,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV	A22	123.09 "F.4 tab VV řez 123.09 SO 16 PB - Ohumusování 123.09 osetí				123,090	
	VV	B22	70.67 "F.4 tab VV řez 123.09 SO 16 LB - Ohumusování 123.09 osetí				70,670	
	VV	C22	"Celkem: "123.09+70.67				193,760	
23	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	193,760	18,14	3 514,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<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) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..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.					
	VV	A23	123.09 "F.4 tab VV řez 123.09 SO 16 PB - Ohumusování 123.09 osetí				123,090	
	VV	B23	70.67 "F.4 tab VV řez 123.09 SO 16 LB - Ohumusování 123.09 osetí				70,670	
	VV	C23	"Celkem: "123.09+70.67				193,760	
24	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	4,844	94,19	456,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
25	K	AGR 1.16	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	R položka
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
26	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	59,657	198,00	11 812,09	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A26	51.34 "F.4 tab VV řez 51.34 SO 16 PB - Výkop				51,340	
	VV	B26	18.22 "F.4 tab VV řez 51.34 SO 16 LB - Výkop				18,220	
	VV	C26	"Mezisoučet: "51.34+18.22				69,560	
	VV	D26	0.15*207.68 "F.4 tab VV řez 51.34 SO 16 PB - Sejmutí ornice				31,152	
	VV	E26	0.15*84.60 "F.4 tab VV řez 51.34 SO 16 LB - Sejmutí ornice				12,690	
	VV	F26	"Mezisoučet: "31.152+12.69				43,842	
	VV	G26	-10.46 "43.842.4 tab VV řez 51.34 SO 16 PB - Zpětný zásyp				-10,460	
	VV	H26	-14.22 "43.842.4 tab VV řez 51.34 SO 16 LB - Zpětný zásyp				-14,220	
	VV	I26	"Mezisoučet: "-10.46+-14.22				-24,680	
	VV	J26	-0.15*123.09 "43.842.4 tab VV řez 51.34 SO 16 PB - Ohumusování 51.34 osetí				-18,464	
	VV	K26	-0.15*70.67 "43.842.4 tab VV řez 51.34 SO 16 LB - Ohumusování 51.34 osetí				-10,601	
	VV	L26	"Mezisoučet: "-18.464+-10.601				-29,065	
	VV	M26	"Celkem: "51.34+18.22+31.152+12.69+-10.46+-14.22+-18.464+-10.601				59,657	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				23 940,00	
48	K	R220182	Položení sdělovacího kabelu do kabelového lože nebo do žlabu, vč. napojení na stávající kabel, vč. materiálu	M	57,000	420,00	23 940,00	R položka
	PP		Položení sdělovacího kabelu do kabelového lože nebo do žlabu, vč. napojení na stávající kabel, vč. materiálu					
	VV	A27	47.5+9.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka				57,000	
	D	23-M	Montáže potrubí				16 240,00	
49	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	28,000	580,00	16 240,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A28	14 "F.4 SO 16 - doplnění odvodnění - počet LB				14,000	
	VV	B28	14 "F.4 SO 16 - doplnění odvodnění - počet PB				14,000	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	C28		"Celkem: "14+14		28,000			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>178 870,52</b>	
27	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,585	4 743,30	2 774,83	CS ÚRS 2021 01
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru. b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů žilce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
PSC								
VV	A29		78.0*0.15*0.05 "F.4 SO 16 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,585			
28	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	46,320	3 995,08	185 052,11	R položka
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
VV	A30		22.66 "F.4 tab VV řez 22.66 SO 16 PB - Dozdění koruny (žula)		22,660			
VV	B30		23.66 "F.4 tab VV řez 22.66 SO 16 LB - Dozdění koruny (žula)		23,660			
VV	C30		"Celkem: "22.66+23.66		46,320			
29	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	T	-7,680	1 166,20	-8 956,42	CS ÚRS 2021 01
PP			kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
VV	A31		-1.92*2.0 "F.4 tab VV řez -3.84 SO 16 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-3,840			
VV	B31		-1.92*2.0 "F.4 tab VV řez -3.84 SO 16 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-3,840			
VV	C31		"Celkem: "-3.84+-3.84		-7,680			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>18 604,60</b>	
30	K	465511317	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamene	M2	14,000	1 328,90	18 604,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo omíci s osetím, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklonu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 21-2 . Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene. 2. Ceny bez dodání kamene - 6117 až -9417 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby v úzkém pruhu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu, b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 . . . . Lože zkameniva části A01 katalogu, c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu. 5. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lícni opravované plochy dlažby.					
PSC								
VV	A32		14.0 "F.4 SO 16 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		14,000			
D	46-M		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>7 586,13</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
50	K	460421001	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm	M	57,000	90,21	5 141,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV	A33	47.5+9.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		57,000			
51	K	460490012	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	M	57,000	11,74	669,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm					
	VV	A34	47.5+9.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		57,000			
52	K	460560211	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 30	M	57,000	31,14	1 774,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.					
	VV	A35	47.5+9.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		57,000			
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				30 022,50	
31	K	R628635	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	40,030	750,00	30 022,50	R položka
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny vnákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV	A36	39.33 "F.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem		39,330			
	VV	B36	2*7.0*0.1*0.5 "D.2 SO 16 - přespárování přechodu na rám SO 15 39.33 SO 17 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,700			
	VV	C36	"Celkem: "39.33+0.7		40,030			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				590,00	
32	K	R899102	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg, vč. bourání šachty a stupaček, likvidace sutě dle platné legislativy	KUS	1,000	590,00	590,00	R položka
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg, vč. bourání šachty a stupaček, likvidace sutě dle platné legislativy					
	VV	A37	1" F.4 SO 16 Odstranění poklopu (PF 48)		1,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				35 301,18	
33	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	7,900	84,97	671,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV	A38	7.9 "F.4 SO 16 - vozovka - odříznutí asfaltu		7,900			
34	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	3,840	3 152,50	12 105,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV	A39	1.92 "F.4 tab VV řez 1.92 SO 16 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,920			
	VV	B39	1.92 "F.4 tab VV řez 1.92 SO 16 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,920			
	VV	C39	"Celkem: "1.92+1.92		3,840			
35	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	40,030	54,42	2 178,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene					
	VV	A40	39.33 "F.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem		39,330			
	VV	B40	2*7.0*0.1*0.5 "D.2 SO 16 - přespárování přechodu na rám SO 15 39.33 SO 17 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,700			
	VV	C40	"Celkem: "39.33+0.7		40,030			
36	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	125,410	110,58	13 867,84	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A41	42.69 "F.4 tab VV řez 42.69 SO 16 PB - očištění koruny		42,690			
	VV	B41	42.69 "F.4 tab VV řez 42.69 SO 16 LB - očištění koruny		42,690			
	VV	C41	"Mezisoučet: "42.69+42.69		85,380			
	VV	D41	39.33 "F.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem		39,330			
	VV	E41	2*7.0*0.1*0.5 "39.33.2 SO 16 - přespárování přechodu na rám SO 15 42.69 SO 17 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,700			
	VV	F41	"Mezisoučet: "39.33+0.7		40,030			
	VV	G41	"Celkem: "42.69+42.69+39.33+0.7		125,410			
37	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	11,700	145,50	1 702,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A42	78.0*0.15 "F.4 SO 16 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		11,700			
38	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	11,700	384,12	4 494,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV	A43	78.0*0.15 "F.4 SO 16 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		11,700			
39	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	11,700	24,06	281,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				91 106,71	
40	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	2,785	104,00	289,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	PSC							
	VV	A45	1.161 "F.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,161			
	VV	B45	0.560 "F.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,560			
	VV	C45	1.064 "F.4 SO 16 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		1,064			
	VV	D45	"Celkem: "1.161+0.56+1.064		2,785			
41	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	46,994	571,90	26 875,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV	A46	2.210 "F.4 SO 16 - chodník - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123)		2,210			
	VV	B46	31.900 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltbeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		31,900			
	VV	C46	12.884 "F.4 SO 16 cyklostezka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		12,884			
	VV	D46	"Celkem: "2.21+31.9+12.884		46,994			
42	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	146,585	380,00	55 702,30	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A47	9.25*2.5 "F.4 tab VV řez 23.125 SO 16 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		23,125			
	VV	B47	9.25*2.5 "F.4 tab VV řez 23.125 SO 16 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		23,125			
	VV	C47	14.23*2.5 "F.4 tab VV řez 23.125 SO 16 PB - Bourání stropu (panely)		35,575			
	VV	D47	14.23*2.5 "F.4 tab VV řez 23.125 SO 16 LB - Bourání stropu (panely)		35,575			
	VV	E47	"Mezisoučet: "23.125+23.125+35.575+35.575		117,400			
	VV	F47	26.400 "26.4.4 SO 16- cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107330)		26,400			
	VV	G47	"Mezisoučet: "26.4		26,400			
	VV	H47	1.161 "26.4.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,161			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	I47		"Mezisoučet: "1.161		1,161			
VV	J47		11.696-11.136"celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 23.125 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		0,560			
VV	K47		1.064 "celkem suť oddíl Práce 23.125 dodávky M		1,064			
VV	L47		"Mezisoučet: "0.56+1.064		1,624			
VV	M47		"Celkem: "23.125+23.125+35.575+35.575+26.4+1.161+0.56+1.064		146,585			
43	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	38,454	200,00	7 690,80	R položka
PP			Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A48		31.900 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107122)		31,900			
VV	B48		6.554 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107124)		6,554			
VV	C48		"Celkem: "31.9+6.554		38,454			
44	K	R997002.3	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	2,610	210,00	548,10	R položka
PP			Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A49		1.164 "F.4 SO 16 vozovka - obnova asfaltové plochy (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		1,164			
VV	B49		1.446 "F.4 SO 16- vozovka - obnova asfaltové plochy (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		1,446			
VV	C49		"Celkem: "1.164+1.446		2,610			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>30 609,80</b>	
45	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	153,049	200,00	30 609,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>13 765,50</b>	
46	K	R220060.1	Položení ochranné dělené PVC trubky do kabelového lože průměru 110 mm, uložení vedení do chráničky, vč. materiálu	M	57,000	145,00	8 265,00	R položka
PP			Položení ochranné dělené PVC trubky do kabelového lože průměru 110 mm, uložení vedení do chráničky, vč. materiálu					
VV	A51		47.5+9.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka - chránička PVC DN 110		57,000			
47	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	M	57,000	96,50	5 500,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 16 - Odkrytí u pošty - investice

Soupis:

**SO 16.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**328 921,83**

DPH základní  
snížená

Základ daně

328 921,83

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

69 073,58

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**397 995,41**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 16 - Odkrytí u pošty - investice  
Soupis: **SO 16.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**328 921,83**

4 - Vodorovné konstrukce

1 399,90

5 - Komunikace pozemní

9 739,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

312 028,78

998 - Přesun hmot

5 753,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 16 - Odkrytí u pošty - investice  
 Soupis: **SO 16.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**328 921,83**

D	4	Vodorovné konstrukce				1 399,90		
1	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	6,560	213,40	1 399,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV	A1	8.2 *0.8*F.4 SO 16 - vozovka - Nový silniční obrubník - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		6,560			
D	5	Komunikace pozemní				9 739,55		
2	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	6,100	205,00	1 250,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV	A2	6.1 *F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy - VŠ tl. 0,15 mm		6,100			
3	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	24,450	201,00	4 914,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV	A3	6.1 *F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ŠD		6,100			
	VV	B3	3.67/0.2 *F.4 tab VV řez 6.1 SO 16 PB - ŠD 18.35 fr. 0-32 tl. 0,2 m; objem / tl.		18,350			
	VV	C3	"Celkem: "6.1+18.35		24,450			
4	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	6,100	293,00	1 787,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A4	6.1 *F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACP 16+ tl. 0,05 m		6,100			
5	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	6,100	293,00	1 787,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A5	6.1 *F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACO 11 tl. 0,04 m		6,100			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				312 028,78		
6	K	R91111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	79,550	149,00	11 852,95	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s dovozem výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111. 79.55 "F.4 Zábradlí tab. - SO 16 Mostní zabetonované					
	PSC							
	VV	A6					79,550	
7	M	M01.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	M	79,550	3 720,00	295 926,00	R položka
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
8	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	8,200	243,47	1 996,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 8.2 "F.4 SO 16 - vozovka - Nový silniční obrubník					
	PSC							
	VV	A8					8,200	
9	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	8,610	174,00	1 498,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
10	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	7,900	95,60	755,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 proezání spáry <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	PSC							
	VV	A10	7.9 "F.4 SO 16 - vozovka - asfaltová zálivka - napojení v místě odjezu				7,900	
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				5 753,60	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	28,768	200,00	5 753,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 17 - Sanace propustí u požární stanice

Soupis:

**SO 17.1 - Sanace propustí u požární stanice - oprava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**160 159,86**

DPH základní  
snížená

Základ daně

160 159,86

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

33 633,57

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**193 793,43**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 17 - Sanace propustí u požární stanice

Soupis: **SO 17.1 - Sanace propustí u požární stanice - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**160 159,86**

1 - Zemní práce	10 912,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 511,29
4 - Vodorovné konstrukce	463,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	388,39
767 - Konstrukce zámečnické	2 487,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	139 167,76
997 - Přesun sutě	2 605,36
998 - Přesun hmot	623,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 17 - Sanace propustí u požární stanice

Soupis: **SO 17.1 - Sanace propustí u požární stanice - oprava**

Místo: Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**160 159,86**

D 1 Zemní práce 10 912,89

1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	8,750	120,28	1 052,45	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 zmozaiky 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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. 8.75 "F.4 SO 17 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)		8,750				
2	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	8,750	85,55	748,56	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebenání frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A2	8.75 "F.4 SO 17 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)		8,750			
3	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	8,750	94,38	825,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebenání frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A3	8.75 "F.4 SO 17 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)		8,750			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	11,700	56,55	661,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
	VV	A4	11.7 "F.4 SO 17 - Vozovka - bourání silničního obrubníku		11,700			
5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	47,000	65,28	3 068,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
	VV	A5	47 "F.4 SO 15 - provizorní oplocení		47,000			
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	47,000	43,75	2 056,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
7	K	AGR 1.17	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	R položka
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				3 511,29	
8	K	321321117	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,240	5 434,00	1 304,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A8	0.24 "F.4 SO 17 Doplnění krycídesky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		0,240			
9	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	1,030	1 121,00	1 154,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
	VV	A9	1.03 "F.4 SO 17 Doplnění krycídesky - bednění (podélné)		1,030			
10	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	1,030	337,56	347,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
11	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,007	40 755,00	285,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	VV	A11	0.24*(30/1000) "F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,007			
12	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,012	34 960,00	419,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	PSC							
	VV	A12	0.24*(50/1000) "F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,012			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>463,56</b>	
13	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	M2	0,700	351,14	245,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV	A13	0.70 "F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - Vodorovné bednění desky (deskové)		0,700			
14	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	M2	0,700	103,79	72,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
15	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	M2	0,700	159,08	111,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>					
	VV	A15	0.70 "F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - Vodorovné bednění desky (deskové)		0,700			
16	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	M2	0,700	48,21	33,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>					
	PSC							
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>388,39</b>	
57	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás	M2	1,544	50,83	78,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás					
	VV	A17	1.544 "F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - asfaltový izolační pás		1,544			
	VV	B17	"Celkem: "1.544		1,544			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
58	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horní	M2	1,776	169,75	301,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
59	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	T	0,009	937,02	8,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>2 487,01</b>	
60	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	16,985	123,00	2 089,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. 2. 15*7.9 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu - přikotvení KARI síť; plocha * hmotnost		16,985			
	VV	A20						
61	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	M2	2,150	175,00	376,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm					
	VV	A21	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu - KARI síť		2,150			
62	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,018	1 200,00	21,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>139 167,76</b>	
17	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	19,900	84,97	1 690,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. 19.9 "F.4 SO 17 vozovka - odříznutí asfaltu		19,900			
	VV	A23						
18	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	0,600	133,86	80,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 0.6"F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - plocha dilatace- xps tl 2 cm		0,600			
	VV	A24						
19	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	5,000	204,67	1 023,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	C33	"Celkem: "0.458+1.075		1,533			
28	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	M2	1,533	278,39	426,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A34	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,458			
	VV	B34	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		1,075			
	VV	C34	"Celkem: "0.458+1.075		1,533			
29	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	3,065	125,13	383,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A35	9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		0,915			
	VV	B35	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu		2,150			
	VV	C35	"Celkem: "0.915+2.15		3,065			
30	K	985121912	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	3,065	19,79	60,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
31	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	1,533	145,50	223,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A37	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,458			
	VV	B37	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		1,075			
	VV	C37	"Celkem: "0.458+1.075		1,533			
32	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	1,533	166,84	255,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A38	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,458			
	VV	B38	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		1,075			
	VV	C38	"Celkem: "0.458+1.075		1,533			
33	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	3,065	119,31	365,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A39	9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		0,915			
	VV	B39	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		2,150			
	VV	C39	"Celkem: "0.915+2.15		3,065			
34	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	3,065	22,80	69,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
35	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	0,458	1 134,90	519,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A41	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací vyztuže; délka vyztuže * 50%		0,458			
36	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	1,075	3 375,60	3 628,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A42	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		1,075			
37	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	0,458	1 222,20	559,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A43	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací vyztuže; délka vyztuže * 50%		0,458			
38	K	985311215	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	1,075	3 569,60	3 837,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A44	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		1,075			
39	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	3,065	546,11	1 673,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
			VV A45 9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výtuzže; délka výtuzže * šířka		0,915			
			VV B45 2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		2,150			
			VV C45 "Celkem: "0.915+2.15		3,065			
40	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	3,065	108,64	332,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
			PSC					
41	K	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm	M2	3,065	1 348,30	4 132,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm					
			VV A47 9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výtuzže; délka výtuzže * šířka		0,915			
			VV B47 2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		2,150			
			VV C47 "Celkem: "0.915+2.15		3,065			
42	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	3,065	130,95	401,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
			VV A48 9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výtuzže; délka výtuzže * šířka		0,915			
			VV B48 2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		2,150			
			VV C48 "Celkem: "0.915+2.15		3,065			
43	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	3,065	24,06	73,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
44	K	985422532	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní	M	39,000	2 500,00	97 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Šířka trhlín je určena šířkou trhlíny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhlíny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlín. Injektáž mokřých trhlín a trhlín s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlín, b) úpravu trhlín před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhlíny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a haly - oprava a údržba.					
			PSC					
			VV A50 6*6.5 "D.2 SO 17 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje		39,000			
45	K	985675111	Bednění ztužujících věnců zřízení	M2	19,500	357,93	6 979,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců zřízení					
			PSC					
			VV A51 6*6.5*0.5 "D.2 SO 17 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		19,500			
46	K	985675119	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při zřízení	M2	19,500	91,18	1 778,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.</i>					
47	K	985675121	Bednění ztužujících věnců odstranění	M2	19,500	96,42	1 880,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.</i>					
	VV	A53	6*6.5*0.5 "D.2 SO 17 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		19,500			
48	K	985675129	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při odstranění	M2	19,500	41,81	815,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.</i>					
49	K	R9853311.1	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru tixotropní maltou průměr vrtu 20 mm	M	2,700	2 134,00	5 761,80	R položka
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru tixotropní maltou průměr vrtu 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.</i>					
	VV	A55	0.15*(6+2+4+6)"D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu; délka vrtu * počet otvorů		2,700			
50	M	M13011	úhelník ocelový tenkostěnný rovnostranný jakost 11 375 15x15x2mm	T	0,002	33 659,00	67,32	R položka
	PP		úhelník ocelový tenkostěnný rovnostranný jakost 11 375 15x15x2mm					
	VV	A56	0.175*(6+2+4+6)*(0.75/1000)"D.2 SO 17 sanace souv. por. nekvalitního betonu; délka * počet * hm.		0,002			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				2 605,36	
51	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	0,522	104,00	54,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</i>					
	VV	A57	0.522 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 0.522 práce, bourání		0,522			
	VV	B57	"Celkem: "0.522		0,522			
52	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	2,921	380,00	1 109,98	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A58	2.399 "F.4 SO 17 - Vozovka - bourání silničního obrubníku (hmotnost dle TOV pol.11302111)		2,399			
	VV	B58	0.522 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 2.399 práce, bourání		0,522			
	VV	C58	"Celkem: "2.399+0.522		2,921			
53	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	5,075	200,00	1 015,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A59	5.075 "F.4 SO 17 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107324)		5,075			
54	K	R997002.3	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	2,021	210,00	424,41	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A60	0.901 "F.4 SO 17 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		0,901			
	VV	B60	1.120 "F.4 SO 17- Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		1,120			
	VV	C60	"Celkem: "0.901+1.12		2,021			
55	K	R997009	Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy	T	0,008	210,00	1,68	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy					
	VV	A61	9.15*(0.89/1000)"D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * hmotnost		0,008			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				623,60	
56	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	3,118	200,00	623,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 17 - Sanace propustí u požární stanice

Soupis:

**SO 17.2 - Doplnění odvodnění - investice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 393,57**

DPH základní  
snížená

Základ daně

2 393,57

Sazba daně

21,00%

Výše daně

502,65

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 896,22**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 17 - Sanace propustí u požární stanice

Soupis: **SO 17.2 - Doplnění odvodnění - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 393,57**

23-M - Montáže potrubí

2 320,00

997 - Přesun sutě

73,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 17 - Sanace propustí u požární stanice  
Soupis: **SO 17.2 - Doplnění odvodnění - investice**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 393,57**

D	23-M	Montáže potrubí					2 320,00	
3	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	4,000	580,00	2 320,00	R položka
PP			M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
VV	A1		2+2 "D.2 SO 17 doplnění odvodnění á 3,0 m		4,000			
D	997	Přesun sutě					73,57	
1	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	0,152	104,00	15,81	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
VV	A2		0.152 "celkem suť oddíl Práce 0.152 dodávky M		0,152			
VV	B2		"Celkem: "0.152		0,152			
2	K	R997002.1	Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	0,152	380,00	57,76	R položka
PP			Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A3		0.152 "celkem suť oddíl Práce 0.152 dodávky M		0,152			
VV	B3		"Celkem: "0.152		0,152			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 17 - Sanace propustí u požární stanice

Soupis:

**SO 17.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**110 556,29**

DPH základní  
snížená

Základ daně

110 556,29

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

23 216,82

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**133 773,11**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 17 - Sanace propustí u požární stanice  
Soupis: **SO 17.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**110 556,29**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	23 578,32
4 - Vodorovné konstrukce	6 008,76
5 - Komunikace pozemní	8 928,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 843,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 742,73
767 - Konstrukce zámečnické	44 790,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 092,08
998 - Přesun hmot	2 572,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 17 - Sanace propustí u požární stanice  
 Soupis: **SO 17.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**110 556,29**

D	3	Svislé a kompletní konstrukce				23 578,32		
1	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	M3	1,280	4 930,00	6 310,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 35/45 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	PSC		2*0.64 "F.4 SO 17 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4; 2 římsy		1,280			
	VV	A1						
2	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	6,620	1 780,00	11 783,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením 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. Vcenách 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 pečetící styčné 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.					
	PSC							
	VV	A2	2*3.31 "F.4 SO 17 ŽB římsa - bednění; 2 římsy		6,620			
3	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	6,620	151,00	999,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny vřežijních nákladech.</p> <p>4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenob nebo ukončujících říms.</p> <p>9. Vcenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>								
4	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,099	45 300,00	4 484,70	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách 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 vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>								
	PSC							
VV	A4		2*49.41/1000 "F.4 SO 17 ŽB římsa - výztuž R10 celkem; 2 římsy		0,099			
							<b>6 008,76</b>	
D	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	M2	0,300	1 250,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Plocha je dána plochou kontaktní spáry.</p>								
	PSC							
VV	A5		2*3*(0.2*0.25) "F.4 SO 17 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; 2 římsy * počet sloupků * rozměr		0,300			
6	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	26,400	213,40	5 633,76	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu.</p> <p>2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</p>								
	PSC							
VV	A6		33,0*0,8 "F.4 SO 17 - Vozovka - Nový silniční obrubník (100x250 mm) - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		26,400			
							<b>8 928,00</b>	
D	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					
7	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	9,000	205,00	1 845,00	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</p>								
	PSC							
VV	A7		9.0 "F.4 SO 17 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - VŠ tl. 0,15 mm		9,000			
8	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	9,000	201,00	1 809,00	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm</p>								
	PSC							
VV	A8		9.0"F.4 SO 17 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ŠDb		9,000			
9	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	9,000	293,00	2 637,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 m <sup>2</sup> .					
	VV	A9	2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. 9.0 "F.4 SO 17 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ACP 16+ tl. 0,05 m		9,000			
10	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	9,000	293,00	2 637,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 <sup>2</sup> .					
	VV	A10	2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. 9.0 "F.4 SO 17 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ACO 11 tl. 0,04 m		9,000			
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				1 843,20	
11	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	9,600	192,00	1 843,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				4 742,73	
21	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás	M2	18,880	50,83	959,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás					
	VV	A12	2*9.44 "F.4 SO 17 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu; 2 římsy		18,880			
	VV	B12	"Celkem: "18.88		18,880			
22	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilí na horní	M2	21,712	169,75	3 685,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilí na horním povrchu					
23	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	T	0,104	937,02	97,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 specifikacích. 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 ke 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	<b>Konstrukce zámečnické</b>				44 790,40	
24	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	M	7,000	470,00	3 290,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
	VV	A15	2*3.5 "F.4 SO 17 Zábradlí na římsě - délka zábradlí; 2 římsy		7,000			
25	M	M05.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	KS	2,000	13 020,00	26 040,00	R položek
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
26	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	102,280	123,00	12 580,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV	A17	2*3*7,85 "F.4 SO 17 Zábradlí na římse - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků* hmotnost desky		47,100			
	VV	B17	2*1 "F.4 SO 17 Zábradlí na římse - chemická kotva M12 - matice; 2 římsy		2,000			
	VV	C17	2*19,59 "F.4 SO 17 ŽB římse - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m; 2 římsy		39,180			
	VV	D17	2*1 "F.4 SO 17 - ŽB římse - matice M24; 2 římsy		2,000			
	VV	E17	2*6 "F.4 SO 17 - ŽB římse - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000			
	VV	F17	"Celkem: "47.1+2+39.18+2+12		102,280			
27	M	M136112	podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm	T	0,047	25 540,00	1 200,38	R položka
	PP		podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
	VV	A18	2*3*(7.85/1000) "F.4 SO 17 Zábradlí na římse - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků* hmotnost desky		0,047			
28	M	31111006	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12	100 KUS	0,240	183,00	43,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12					
	VV	A19	2*3*4/100 "F.4 SO 17 zábradlí na římse - cemická kotva M12; 2 římsy * počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,240			
29	M	13010272	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm	T	0,039	25 500,00	994,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm					
	VV	A20	2*19.59/1000 "F.4 SO 17 ŽB římse - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m; 2 římsy		0,039			
30	M	31111007	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14	100 KUS	0,120	263,00	31,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14					
	VV	A21	2*6/100 "F.4 SO 17 - ŽB římse - matice M24; 2 římsy		0,120			
31	M	M311210	velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm	KUS	12,000	4,00	48,00	R položka
	PP		velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm					
	VV	A22	2*6 "F.4 SO 17 - ŽB římse - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000			
32	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,468	1 200,00	561,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>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.</i> 2. <i>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.</i> 3. <i>Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	PSC							
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				18 092,08	
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	8,000	243,47	1 947,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</i> a) <i>pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</i> b) <i>pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</i> 2. <i>Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i> 8.0 "F.4 SO 17 - Vozovka - Nový silniční obrubník (100x250 mm)					
	PSC							
	VV	A24	8.0 "F.4 SO 17 - Vozovka - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		8,000			
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	8,000	174,00	1 392,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
14	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 2	M	6,400	85,00	544,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A26		2*3.2 "F.4 SO 17 ŽB římsa - penetrační nátěr, předtěsnění, zálivka; 2 římsy * délka spáry		6,400			
15	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky d	M	17,200	95,60	1 644,32	CS ÚRS 2021 01
PP			Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV	A27		17.2 "F.4 SO 17 vozovka - asfaltová zálivka - napojení v místě odřezu		17,200			
16	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	24,000	59,40	1 425,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
VV	A28		2*3*4 "F.4 SO 17 Zábradlí na římsě - cemická kotva M12; 2 římsy * počet sloupků * počet kotev na sloupek		24,000			
17	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	24,000	94,20	2 260,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
18	K	985331119	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	M	2,040	1 940,00	3 957,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
VV	A30		2*0.17*6 "F.4 SO 17 ŽB římsa - vrt Ø28, délka min 0.17 m; 2 římsy * délka * počet		2,040			
19	M	M01	Nerez kotva M24 dl. 0,25 m	KS	12,000	410,00	4 920,00	R položka
PP			Nerez kotva M24 dl. 0,25 m					
VV	A31		2*6 "F.4 SO 17 - ŽB římsa - nerez kotva M24; 2 římsy		12,000			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				2 572,80	
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	12,864	200,00	2 572,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 18 - Odkrytí nad požární stanicí - investice

Soupis:

**SO 18.1 - Odkrytí nad požární stanicí**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 568 436,80**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 568 436,80  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
329 371,73  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 897 808,53**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 18 - Odkrytí nad požární stanicí - investice  
Soupis: **SO 18.1 - Odkrytí nad požární stanicí**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 568 436,80**

1 - Zemní práce	858 268,85
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	41 790,00
23-M - Montáže potrubí	25 520,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	313 182,09
4 - Vodorovné konstrukce	15 946,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	13 242,46
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	77 010,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	480,00
8 - Trubní vedení	1 180,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 781,71
997 - Přesun sutě	101 894,29
998 - Přesun hmot	52 140,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 18 - Odkrytí nad požární stanicí - investice  
 Soupis: **SO 18.1 - Odkrytí nad požární stanicí**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 568 436,80**

D	1	Zemní práce		858 268,85				
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	6,500	77,50	503,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.					
			2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.					
	PSC		3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:					
			a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,					
			b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.					
			4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV	A1	6.5 "F.4 SO 18 - chodník - rozebrání zámkové dlažby		6,500			
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	58,000	58,78	3 409,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 šterkopisku, 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,					
	PSC		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 mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.					
			3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými 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 živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.					
			6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.					
			7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
			58 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)		58,000			
3	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	34,000	120,28	4 089,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.  Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.  2. Ceny  a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, 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 zmozaiky 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 styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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.  34 "F.4 SO 18 - vozovka - odstranění asfaltové vozovky (SD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)</p>							34,000			
4	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z b	M2	58,000	161,99	9 395,42	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, 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 zmozaiky 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 styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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. 58 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)		58,000								
5	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	34,000	85,55	2 908,70	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajiníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.		34,000								
6	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	34,000	94,38	3 208,92	CS ÚRS 2021 01					
	PP		34 "F.4 SO 18 - vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)		34,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
	PSC									
	VV	A6	34 "F.4 SO 18 - vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)				34,000			
7	K	113155124	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	58,000	213,40	12 377,20	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
	PSC									
	VV	A7	58 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)				58,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	61,500	56,55	3 477,83	CS ÚRS 2021 01		
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.							
	PSC									
	VV	A8	10.8+7.8 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání chodníkového obrubníku				18,600			
	VV	B8	29.5 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání silničního obrubníku				29,500			
	VV	C8	13.4 "F.4 SO 18 - vozovka - bourání silničního obrubníku				13,400			
	VV	D8	"Celkem: "18.6+29.5+13.4				61,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	5,860	567,45	3 325,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.					
	PSC		2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)			2,930		
			2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)			2,930		
			"Celkem: "2.93+2.93			5,860		
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvě	M	99,500	222,13	22 101,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. 99.5 "F.4 SO 18 křížení s IS - kabel CETIN - přeložka					
	PSC		99.5 "F.4 SO 18 křížení s IS - kabel CETIN - přeložka			99,500		
	VV	A10						
11	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	220,000	65,28	14 361,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC		220 "F.4 SO 18 - provizorní oplocení			220,000		
	VV	A11						
12	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	220,000	43,75	9 625,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV							
13	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	28,200	4 098,00	115 563,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	PSC							
	VV	A13	14.09 "F.4 tab VV řez 14.09 SO 18 PB - Bourání beton. dosedacích prahů			14,090		
	VV	B13	14.11 "F.4 tab VV řez 14.09 SO 18 LB - Bourání beton. dosedacích prahů			14,110		
	VV	C13	"Celkem: "14.09+14.11			28,200		
14	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	43,380	8 670,00	376 104,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		<p>Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	PSC							
	VV	A14	21.68 "F.4 tab VV řez 21.68 SO 18 PB - Bourání stropu (panely)			21,680		
	VV	B14	21.70 "F.4 tab VV řez 21.68 SO 18 LB - Bourání stropu (panely)			21,700		
	VV	C14	"Celkem: "21.68+21.7			43,380		
15	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	568,510	48,11	27 351,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		<p>Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <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 příměsinek (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>					
	PSC							
	VV	A15	335.19 "F.4 tab VV řez 335.19 SO 18 PB - Sejmutí ornice			335,190		
	VV	B15	233.32 "F.4 tab VV řez 335.19 SO 18 LB - Sejmutí ornice			233,320		
	VV	C15	"Celkem: "335.19+233.32			568,510		
16	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	183,710	813,20	149 392,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		<p>Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	PSC							
	VV	A16	119.37 "F.4 tab VV řez 119.37 SO 18 PB - Výkop			119,370		
	VV	B16	64.34 "F.4 tab VV řez 119.37 SO 18 LB - Výkop			64,340		
	VV	C16	"Celkem: "119.37+64.34			183,710		
17	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těž	M3	178,230	68,97	12 292,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		<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 přes 50 do 500 m</p> <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>					
	PSC							
	VV	A17	2*15.72 "F.4 tab VV řez 31.44 SO 18 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 31.44 zpět			31,440		
	VV	B17	2*22.71 "F.4 tab VV řez 31.44 SO 18 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 31.44 zpět			45,420		
	VV	C17	2*0.15*185.17"F.4 tab VV řez 31.44 SO 18 PB - Ohumusování 31.44 osetí; odvoz na mezi deponii 31.44 zpět			55,551		
	VV	D17	2*0.15*109.73 "F.4 tab VV řez 31.44 SO 18 LB - Ohumusování 31.44 osetí; odvoz na mezi deponii 31.44 zpět			32,919		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	E17	"Mezisoučet: "31.44+45.42+55.551+32.919		165,330			
	VV	F17	3.87 "3.87.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 04; odvoz na mezideponii		3,870			
	VV	G17	4.44 "3.87.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 05; odvoz na mezideponii		4,440			
	VV	H17	2.21 "3.87.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 20; odvoz na mezideponii		2,210			
	VV	I17	2.38 "3.87.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 21; odvoz na mezideponii		2,380			
	VV	J17	"Mezisoučet: "3.87+4.44+2.21+2.38		12,900			
	VV	K17	"Celkem: "31.44+45.42+55.551+32.919+3.87+4.44+2.21+2.38		178,230			
18	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžži	M3	11,720	89,73	1 051,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A18	2*2.93 "F.4 tab VV řez 5.86 SO 18 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 5.86 zpět		5,860			
	VV	B18	2*2.93 "F.4 tab VV řez 5.86 SO 18 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 5.86 zpět		5,860			
	VV	C18	"Celkem: "5.86+5.86		11,720			
19	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	82,666	133,86	11 065,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A19	15.72 "F.4 tab VV řez 15.72 SO 18 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		15,720			
	VV	B19	22.71 "F.4 tab VV řez 15.72 SO 18 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		22,710			
	VV	C19	0.15*185.17"F.4 tab VV řez 15.72 SO 18 PB - Ohumusování 15.72 osetí; nakládání na deponii		27,776			
	VV	D19	0.15*109.73 "F.4 tab VV řez 15.72 SO 18 LB - Ohumusování 15.72 osetí; nakládání na deponii		16,460			
	VV	E19	"Celkem: "15.72+22.71+27.776+16.46		82,666			
20	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	5,860	217,28	1 273,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A20	2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		2,930			
	VV	B20	2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		2,930			
	VV	C20	"Celkem: "2.93+2.93		5,860			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	38,430	123,19	4 734,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo specifikace
	VV	N26	-4.44 "85.277.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 05; odvoz na mezideponii						
	VV	O26	-2.21 "85.277.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 20; odvoz na mezideponii						
	VV	P26	-2.38 "85.277.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 21; odvoz na mezideponii						
	VV	Q26	"Mezisoučet: "-3.87+-4.44+-2.21+-2.38						
	VV	R26	"Celkem: "119.37+64.34+50.279+34.998+-15.72+-22.71+-27.776+-16.46+-3.87+-4.44+-2.21+-2.38						
	D	22-M	<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>						
49	K	R220182	Položení sdělovacího kabelu do kabelového lože nebo do žlabu, vč. napojení na stávající kabel, vč. materiálu	M	99,500	420,00	41 790,00	R položka	
	PP		Položení sdělovacího kabelu do kabelového lože nebo do žlabu, vč. napojení na stávající kabel, vč. materiálu						
	VV	A27	99.5 "F.4 SO 18 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		99,500				
	D	23-M	<b>Montáže potrubí</b>						
50	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	44,000	580,00	25 520,00	R položka	
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení						
	VV	A28	22 "F.4 SO 18 - doplnění odvodnění - počet LB		22,000				
	VV	B28	22 "F.4 SO 18 - doplnění odvodnění - počet PB		22,000				
	VV	C28	"Celkem: "22+22		44,000				
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
27	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	1,485	4 743,30	7 043,80	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů žíle konstrukce a na úpravu žíle v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.						
	VV	A29	198.0*0.15*0.05 "F.4 SO 18 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		1,485				
28	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	80,050	3 995,08	319 806,15	R položka	
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30						
	VV	A30	40.23 "F.4 tab VV řez 40.23 SO 18 PB - Dozdění koruny (žula)		40,230				
	VV	B30	39.82 "F.4 tab VV řez 40.23 SO 18 LB - Dozdění koruny (žula)		39,820				
	VV	C30	"Celkem: "40.23+39.82		80,050				
29	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	T	-11,720	1 166,20	-13 667,86	CS ÚRS 2021 01	
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)						
	VV	A31	-2*2.93 "F.4 tab VV řez -5.86 SO 18 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-5,860				
	VV	B31	-2*2.93 "F.4 tab VV řez -5.86 SO 18 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-5,860				
	VV	C31	"Celkem: "-5.86+-5.86		-11,720				
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						

15 946,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo účtu
30	K	465511317	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamene	M2	12,000	1 328,90	15 946,80		CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo omíci s osetím, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklonu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 21-2 . Oprava zdíva nadzákladového z lomového kamene. 2. Ceny bez dodání kamene - 6117 až -9417 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby úzkým pruhu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu, b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva části A01 katalogu. c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu. 5. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lícni opravované plochy dlažby.						
	PSC		12.0 "F.4 SO 18 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		12,000				
	VV	A32							
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				13 242,46		
51	K	460421001	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm	M	99,500	90,21	8 975,90		CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.						
	PSC		99.5 "F.4 SO 18 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		99,500				
	VV	A33							
52	K	460490012	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	M	99,500	11,74	1 168,13		CS ÚRS 2021 01
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm						
	VV	A34	99.5 "F.4 SO 18 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		99,500				
53	K	460560211	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 30	M	99,500	31,14	3 098,43		CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny.						
	PSC		99.5 "F.4 SO 18 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		99,500				
	VV	A35							
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				77 010,00		
31	K	R628635	Spárování zdíva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	102,680	750,00	77 010,00		R položka
	PP		Spárování zdíva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdíva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdíva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdíva opěrných zdí a valů části A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..						
	PSC		102.0 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem		102,000				
	VV	A36							
	VV	B36	2*6.8*0.1*0.5 "D.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 17 102 SO 19 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,680				
	VV	C36	"Celkem: "102+0.68		102,680				
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				480,00		
48	K	AGR2	Demontáž kabelu sdělovacího vedení bez zachování funkčnosti	M	4,000	120,00	480,00		R položka
	PP		Demontáž kabelu sdělovacího vedení bez zachování funkčnosti						
	VV	A37	4.0"F.4 SO 18 křížení s IS - neprovozované vedení CETIN - zrušeno		4,000				
	D	8	Trubní vedení				1 180,00		
32	K	R899102	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg, vč. bourání šachty a stupaček, likvidace sutě dle platné legislativy	KUS	2,000	590,00	1 180,00		R položka
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg, vč. bourání šachty a stupaček, likvidace sutě dle platné legislativy						
	VV	A38	2" F.4 SO 18 Odstranění poklopu (PF 48)		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>67 781,71</b>	
33	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV	A39	1 "F.4 SO 18 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky		1,000			
34	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	10,600	84,97	900,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	PSC							
	VV	A40	10,6 "F.4 SO 18 - vozovka - odříznutí asfaltu		10,600			
35	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho	KUS	1,000	365,00	365,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV	A41	1 "F.4 SO 18 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - demontáž původní značky		1,000			
36	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	5,860	3 152,50	18 473,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	PSC							
	VV	A42	2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,930			
	VV	B42	2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,930			
	VV	C42	"Celkem: "2.93+2.93		5,860			
37	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	102,680	54,42	5 587,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene					
	VV	A43	102.0 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem		102,000			
	VV	B43	2*6.8*0.1*0.5 "D.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 17 102 SO 19 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,680			
	VV	C43	"Celkem: "102+0.68		102,680			
38	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	232,820	110,58	25 745,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	VV	A44	65.04 "F.4 tab VV řez 65.04 SO 18 PB - očištění koruny		65,040			
	VV	B44	65.10 "F.4 tab VV řez 65.04 SO 18 LB - očištění koruny		65,100			
	VV	C44	"Mezisoučet: "65.04+65.1		130,140			
	VV	D44	102.0 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem		102,000			
	VV	E44	2*6.8*0.1*0.5 "102.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 17 65.04 SO 19 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,680			
	VV	F44	"Mezisoučet: "102+0.68		102,680			
	VV	G44	"Celkem: "65.04+65.1+102+0.68		232,820			
39	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	29,700	145,50	4 321,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	VV	A45	198.0*0.15 "F.4 SO 18 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		29,700			
40	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	29,700	384,12	11 408,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV	A46	198.0*0.15 "F.4 SO 18 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		29,700			
41	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	29,700	24,06	714,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>101 894,29</b>	
42	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	6,088	104,00	633,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV	A48	2.978 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		2,978			
	VV	B48	1.438 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		1,438			
	VV	C48	1.672 "F.4 SO 18- doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		1,672			
	VV	D48	"Celkem: "2.978+1.438+1.672		6,088			
43	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	29,146	571,90	16 668,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV	A49	1.690 "F.4 SO 18 - cyklostezka - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123)		1,690			
	VV	B49	14.848 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		14,848			
	VV	C49	12.608 "F.4 SO 18 cyklostezka, vozovka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		12,608			
	VV	D49	"Celkem: "1.69+14.848+12.608		29,146			
44	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	199,040	380,00	75 635,20	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A50	14.09*2.5 "F.4 tab VV řez 35.225 SO 18 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		35,225			
	VV	B50	14.11*2.5 "F.4 tab VV řez 35.225 SO 18 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		35,275			
	VV	C50	21.68*2.5 "F.4 tab VV řez 35.225 SO 18 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		54,200			
	VV	D50	21.70*2.5 "F.4 tab VV řez 35.225 SO 18 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		54,250			
	VV	E50	"Mezisoučet: "35.225+35.275+54.2+54.25		178,950			
	VV	F50	13.920 "13.92.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107130)		13,920			
	VV	G50	"Mezisoučet: "13.92		13,920			
	VV	H50	2.978 "13.92.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		2,978			
	VV	I50	"Mezisoučet: "2.978		2,978			
	VV	J50	18.514-16.994"celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 35.225 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		1,520			
	VV	K50	1.672 "celkem suť oddíl Práce 35.225 dodávky M		1,672			
	VV	L50	"Mezisoučet: "1.52+1.672		3,192			
	VV	M50	"Celkem: "35.225+35.275+54.2+54.25+13.92+2.978+1.52+1.672		199,040			
45	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	36,540	200,00	7 308,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A51	16.820 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107122)		16,820			
	VV	B51	19.720 "F.4 SO 18 - vozovka - obnova asfaltové plochy (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107124)		19,720			
	VV	C51	"Celkem: "16.82+19.72		36,540			
46	K	R997002.3	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	7,854	210,00	1 649,34	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A52	3.502 "F.4 SO 18 vozovka - obnova asfaltové plochy (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		3,502			
	VV	B52	4.352 "F.4 SO 18 vozovka - obnova asfaltové plochy (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		4,352			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV	C52		"Celkem: "3.502+4.352		7,854			
D	<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>52 140,60</b>	
47	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	260,703	200,00	52 140,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 18 - Odkrytí nad požární stanicí - investice

Soupis:

**SO 18.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**427 119,10**

DPH základní  
snížená

Základ daně

427 119,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

89 695,01

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**516 814,11**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 18 - Odkrytí nad požární stanicí - investice  
Soupis: **SO 18.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**427 119,10**

4 - Vodorovné konstrukce

870,67

5 - Komunikace pozemní

2 529,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

416 644,03

998 - Přesun hmot

7 074,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 18 - Odkrytí nad požární stanicí - investice  
 Soupis: **SO 18.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**427 119,10**

D 4		Vodorovné konstrukce				870,67		
1	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	4,080	213,40	870,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</i>					
	VV	A1	5.1*0.8 "F.4 SO 18 - vozovka - Nový silniční obrubník - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		4,080			
D 5		Komunikace pozemní				2 529,60		
2	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	2,550	205,00	522,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV	A2	2.55 "F.4 SO 18 - vozovka - obnova asfaltové plochy - VŠ tl. 0,15 mm		2,550			
3	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	2,550	201,00	512,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV	A3	2.55 "F.4 SO 18 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ŠD		2,550			
4	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	2,550	293,00	747,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<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.</i>					
	VV	A4	2.55 "F.4 SO 18 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACP 16+ tl. 0,05 m		2,550			
5	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	2,550	293,00	747,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV	A5	2.55 "F.4 SO 18 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACO 11 tl. 0,04 m		2,550			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				416 644,03		
6	K	R91111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	107,000	149,00	15 943,00	R položka
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. Vceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111. 107.0 "F.4 Zábradlí tab. - SO 18 Mostní zabetonované		107,000			
7	M	M01.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	M	107,000	3 720,00	398 040,00	R položka
			Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
8	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	5,100	243,47	1 241,70	CS ÚRS 2021 01
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 5.1 "F.4 SO 18 - vozovka - Nový silniční obrubník		5,100			
9	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	5,355	174,00	931,77	CS ÚRS 2021 01
			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
10	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	5,100	95,60	487,56	CS ÚRS 2021 01
			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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. 5.1 "F.4 SO 18 - vozovka - asfaltová zálivka - napojení v místě odřezu		5,100			
D		998	Přesun hmot				7 074,80	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	35,374	200,00	7 074,80	CS ÚRS 2021 01
			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 19 - Sanace propustí nad potravinami

Soupis:

**SO 19.1 - Sanace propustí nad potravinami - oprava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**374 335,91**

DPH základní  
snížená

Základ daně

374 335,91

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

78 610,54

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**452 946,45**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 19 - Sanace propustí nad potravinami  
Soupis: **SO 19.1 - Sanace propustí nad potravinami - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**374 335,91**

1 - Zemní práce	14 941,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 793,95
4 - Vodorovné konstrukce	986,71
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	823,89
767 - Konstrukce zámečnické	7 808,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	338 346,32
997 - Přesun sutě	4 806,45
998 - Přesun hmot	828,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 19 - Sanace propustí nad potravinami  
 Soupis: **SO 19.1 - Sanace propustí nad potravinami - oprava**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**374 335,91**

D	1	Zemní práce					14 941,56	
1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	20,600	120,28	2 477,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 zmozaiky 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství 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. 20.6 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)		20,600			
2	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	20,600	85,55	1 762,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A2	20.6 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)		20,600			
3	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	20,600	94,38	1 944,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A3	20.6 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)		20,600			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	8,600	56,55	486,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	VV	A4	8.6"F.4 SO 19 - Vozovka - bourání silničního obrubníku		8,600			
5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	30,000	65,28	1 958,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
	VV	A5	30"F.4 SO 19 - provizorní oplocení		30,000			
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	30,000	43,75	1 312,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
7	K	AGR 1.19	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	R položka
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>5 793,95</b>	
8	K	321321117	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,510	5 434,00	2 771,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A8	0.51 "F.4 SO 19 Doplnění krycídesky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		0,510			
9	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	1,030	1 121,00	1 154,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
	VV	A9	1.03 "F.4 SO 19 Doplnění krycídesky - bednění (podélné)		1,030			
10	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	1,030	337,56	347,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
	PSC							
11	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,015	40 755,00	611,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	PSC							
	VV	A11	0.51*(30/1000) "F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,015			
12	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,026	34 960,00	908,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	PSC							
	VV	A12	0.51*(50/1000) "F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,026			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>986,71</b>	
13	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	M2	1,490	351,14	523,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických klenb, vnějších říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV	A13	1.49 "F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - Vodorovné bednění desky (deskové)		1,490			
14	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	M2	1,490	103,79	154,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických klenb, vnějších říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
15	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, klenb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	M2	1,490	159,08	237,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, klenb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>					
	VV	A15	1.49 "F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - Vodorovné bednění desky (deskové)		1,490			
16	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, klenb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	M2	1,490	48,21	71,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, klenb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</p>					
	PSC							
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>823,89</b>	
57	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás	M2	3,280	50,83	166,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás					
	VV	A17	3.28 "F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - asfaltový izolační pás		3,280			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
58	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horní	M2	3,772	169,75	640,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
59	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	T	0,018	937,02	16,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>7 808,63</b>	
60	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	53,325	123,00	6 558,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Určené cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. 6.75*7.9 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekválního betonu - přikotvení KARI síť; plocha * hmotnost		53,325			
	VV	A20						
61	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	M2	6,750	175,00	1 181,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm					
	VV	A21	6.75 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekválního betonu - KARI síť		6,750			
62	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,057	1 200,00	68,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>338 346,32</b>	
17	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	18,200	84,97	1 546,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. 18.2"F.4 SO 19 vozovka - odříznutí asfaltu		18,200			
	VV	A23						
18	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	0,600	133,86	80,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 0.6"F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - plocha dilatace- xps tl 2 cm		0,600			
	VV	A24						
19	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	5,000	204,67	1 023,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C33	"Celkem: "1.12+3.375			4,495		
28	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	M2	4,495	278,39	1 251,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A34	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%			1,120		
	VV	B34	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%			3,375		
	VV	C34	"Celkem: "1.12+3.375			4,495		
29	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	8,990	125,13	1 124,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A35	22.4*0.1 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka			2,240		
	VV	B35	6.75 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;			6,750		
	VV	C35	"Celkem: "2.24+6.75			8,990		
30	K	985121912	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	8,990	19,79	177,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
31	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	4,495	145,50	654,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A37	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%			1,120		
	VV	B37	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%			3,375		
	VV	C37	"Celkem: "1.12+3.375			4,495		
32	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	4,495	166,84	749,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A38	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%			1,120		
	VV	B38	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%			3,375		
	VV	C38	"Celkem: "1.12+3.375			4,495		
33	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	8,990	119,31	1 072,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A39	22.4*0.1 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka			2,240		
	VV	B39	6.75 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;			6,750		
	VV	C39	"Celkem: "2.24+6.75			8,990		
34	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	8,990	22,80	204,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.</p> <p>2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</p>					
	PSC							
35	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	1,120	1 134,90	1 271,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
	VV	A41	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výtuz; délka výtuz * šířka 50%		1,120			
36	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	3,375	3 375,60	11 392,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
	VV	A42	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		3,375			
37	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	1,120	1 222,20	1 368,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
	VV	A43	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		1,120			
38	K	985311215	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	3,375	3 569,60	12 047,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</p>					
	VV	A44	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		3,375			
39	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	8,990	546,11	4 909,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
47	K	985675121	Bednění ztužujících věnců odstranění	M2	45,500	96,42	4 387,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
	VV	A53	14*6.5*0.5 "D.2 SO 19 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		45,500			
48	K	985675129	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při odstranění	M2	45,500	41,81	1 902,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
49	K	R9853311.1	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vycištění otvoru uoxotropní maltou průměr vrtu 20 mm	M	8,250	2 134,00	17 605,50	R položka
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vycištění otvoru uoxotropní maltou průměr vrtu 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáku, b) vycištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže. 0.15*(4+12+4+6+6+4+4+9+6)"D.2 SO 1 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu; délka vrtu * počet otvorů		8,250			
50	M	M13011	úhelník ocelový tenkostěnný rovnostranný jakost 11 375 15x15x2mm	T	0,007	33 659,00	235,61	R položka
	PP		úhelník ocelový tenkostěnný rovnostranný jakost 11 375 15x15x2mm					
	VV	A56	0.175*(4+12+4+6+6+4+4+9+6)*(0.75/1000) "D.2 SO 19 sanace souv. por. nekvalitního betonu; délka * počet * hm.		0,007			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>4 806,45</b>	
51	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	1,541	104,00	160,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
	VV	A57	1.541 "celkem suť" oddíl Ostatní konstrukce 1.541 práce, bourání		1,541			
	VV	B57	"Celkem: "1.541		1,541			
52	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	3,304	380,00	1 255,52	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A58	1.763 "F.4 SO 19 - Vozovka - bourání silničního obrubníku (hmotnost dle TOV pol.11302111)		1,763			
	VV	B58	1.541 "celkem suť" oddíl Ostatní konstrukce 1.763 práce, bourání		1,541			
	VV	C58	"Celkem: "1.763+1.541		3,304			
53	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	11,948	200,00	2 389,60	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A59	11.948 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107124)		11,948			
54	K	R997002.3	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	4,759	210,00	999,39	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A60	2.122 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		2,122			
	VV	B60	2.637 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		2,637			
	VV	C60	"Celkem: "2.122+2.637		4,759			
55	K	R997009	Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy	T	0,008	210,00	1,68	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy					
	VV	A61	9.15*(0.89/1000) "D.2 SO 17 sanace korozivní roždělovací výztuže; délka výztuže * hmotnost		0,008			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>828,40</b>	
56	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	4,142	200,00	828,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 19 - Sanace propustí nad potravinami

Soupis:

**SO 19.2 - Doplnění odvodnění - investice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**5 983,92**

DPH základní  
snížená

Základ daně

5 983,92

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 256,62

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 240,54**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 19 - Sanace propustí nad potravinami

Soupis: **SO 19.2 - Doplnění odvodnění - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**5 983,92**

23-M - Montáže potrubí

5 800,00

997 - Přesun sutě

183,92



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 19 - Sanace propustí nad potravinami

Soupis:

**SO 19.2 - Doplnění odvodnění - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**5 983,92**

D	23-M	Montáže potrubí					5 800,00	
3	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	10,000	580,00	5 800,00	R položka
PP			M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
VV	A1		5+5 "D.2 SO 19 doplnění odvodnění á 3,0 m		10,000			
D	997	Přesun sutě					183,92	
1	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	0,380	104,00	39,52	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.					
			2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
VV	A2		0.380 "celkem suť oddíl Práce 0.38 dodávky M		0,380			
VV	B2		"Celkem: "0.38		0,380			
2	K	R997002.1	Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	0,380	380,00	144,40	R položka
PP			Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A3		0.380 "celkem suť oddíl Práce 0.38 dodávky M		0,380			
VV	B3		"Celkem: "0.38		0,380			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 19 - Sanace propustí nad potravinami

Soupis:

**SO 19.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**112 299,84**

DPH základní  
snížená

Základ daně

112 299,84

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

23 582,97

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**135 882,81**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 19 - Sanace propustí nad potravinami  
Soupis: **SO 19.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**112 299,84**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	23 578,32
4 - Vodorovné konstrukce	1 501,75
5 - Komunikace pozemní	17 360,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 843,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 742,73
767 - Konstrukce zámečnické	44 790,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 660,64
998 - Přesun hmot	822,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 19 - Sanace propustí nad potravinami  
 Soupis: **SO 19.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**112 299,84**

D	3	Svislé a kompletní konstrukce				23 578,32		
1	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	M3	1,280	4 930,00	6 310,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 35/45 Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	PSC		2*0.64 "F.4 SO 19 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4; 2 římsy		1,280			
	VV	A1						
2	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	6,620	1 780,00	11 783,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením 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. Vcenách 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 pečetící 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.					
	PSC							
	VV	A2				6,620		
3	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	6,620	151,00	999,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vřežijních nákladech.</p> <p>4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřík bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta vsouboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenob nebo ukončujících říms.</p> <p>9. Vcenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>								
4	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,099	45 300,00	4 484,70	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách 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 vnosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>								
	PSC							
VV	A4		2*49.41/1000 "F.4 SO 19 ŽB římsa - výztuž R10 celkem; 2 římsy		0,099			
							<b>1 501,75</b>	
D	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	M2	0,300	1 250,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Plocha je dána plochou kontaktní spáry.</p>								
	PSC							
VV	A5		2*3*(0.2*0.25) "F.4 SO 19 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; 2 římsy * počet sloupků * rozměr		0,300			
6	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	5,280	213,40	1 126,75	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu.</p> <p>2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.</p>								
	PSC							
VV	A6		6.6*0.8 "F.4 SO 19 - Vozovka - Nový silniční obrubník (100x250 mm) - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		5,280			
							<b>17 360,00</b>	
D	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					
7	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	17,500	205,00	3 587,50	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</p>								
	PSC				17,500			
VV	A7		17.5 "F.4 SO 19 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - VŠ tl. 0,15 m		17,500			
8	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	17,500	201,00	3 517,50	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm</p>								
	PSC				17,500			
VV	A8		17.5 "F.4 SO 19 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ŠDb		17,500			
9	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	17,500	293,00	5 127,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 m <sup>2</sup> .					
	VV	A9	2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. 17.5 "F.4 SO 19 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ACP 16+ tl. 0,05 m		17,500			
10	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	17,500	293,00	5 127,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 <sup>2</sup> .					
	VV	A10	2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. 17.5 "F.4 SO 19 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ACO 11 tl. 0,04 m		17,500			
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				1 843,20	
11	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	9,600	192,00	1 843,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				4 742,73	
21	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás	M2	18,880	50,83	959,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás					
	VV	A12	2*9,44 "F.4 SO 19 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu; 2 římsy		18,880			
	VV	B12	"Celkem: "18,88		18,880			
22	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilíí na horní	M2	21,712	169,75	3 685,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilíí na horním povrchu					
23	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	T	0,104	937,02	97,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 specifikacích. 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 ke 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	<b>Konstrukce zámečnické</b>				44 790,40	
24	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	M	7,000	470,00	3 290,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
	VV	A15	2*3.5 "F.4 SO 19 Zábradlí na římsě - délka zábradlí; 2 římsy		7,000			
25	M	M05.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	KS	2,000	13 020,00	26 040,00	R položka
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
26	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	102,280	123,00	12 580,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV	A17	2*3*7,85 "F.4 SO 19 Zábradlí na římse - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků* hmotnost desky		47,100			
	VV	B17	2*1 "F.4 SO 19 Zábradlí na římse - chemická kotva M12 - matice; 2 římsy		2,000			
	VV	C17	2*19,59 "F.4 SO 19 ŽB římse - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m; 2 římsy		39,180			
	VV	D17	2*1 "F.4 SO 19 - ŽB římse - matice M24; 2 římsy		2,000			
	VV	E17	2*6 "F.4 SO 19 - ŽB římse - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000			
	VV	F17	"Celkem: "47.1+2+39.18+2+12		102,280			
27	M	M136112	podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm	T	0,047	25 540,00	1 200,38	R položka
	PP		podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
	VV	A18	2*3*(7.85/1000) "F.4 SO 17 Zábradlí na římse - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků* hmotnost desky		0,047			
28	M	31111006	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12	100 KUS	0,240	183,00	43,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12					
	VV	A19	2*3*4/100 "F.4 SO 19 zábradlí na římse - cemická kotva M12; 2 římsy * počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,240			
29	M	13010272	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm	T	0,039	25 500,00	994,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm					
	VV	A20	2*19.59/1000 "F.4 SO 19 ŽB římse - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m; 2 římsy		0,039			
30	M	31111007	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14	100 KUS	0,120	263,00	31,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14					
	VV	A21	2*6/100 "F.4 SO 19 - ŽB římse - matice M24; 2 římsy		0,120			
31	M	M311210	velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm	KUS	12,000	4,00	48,00	R položka
	PP		velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm					
	VV	A22	2*6 "F.4 SO 19 - ŽB římse - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000			
32	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,468	1 200,00	561,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>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.</i> 2. <i>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.</i> 3. <i>Příplatek kcenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				17 660,64	
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	6,600	243,47	1 606,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</i> a) <i>pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</i> b) <i>pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</i> 2. <i>Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV	A24	6.6 "F.4 SO 19 - Vozovka - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		6,600			
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	6,930	174,00	1 205,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
14	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 2	M	6,400	85,00	544,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A26	2*3.2 "F.4 SO 19 ŽB í římsa - penetrační nátěr, předtění, zálivka; 2 římsy * délka spáry		6,400			
15	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky d	M	18,200	95,60	1 739,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV	A27	18.2 "F.4 SO 19 vozovka - asfaltová zálivka - napojení v místě odřezu		18,200			
16	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	24,000	59,40	1 425,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A28	2*3*4 "F.4 SO 19 Zábradlí na římsě - cemická kotva M12; 2 římsy * počet sloupků * počet kotev na sloupek		24,000			
17	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	24,000	94,20	2 260,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
18	K	985331119	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	M	2,040	1 940,00	3 957,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV	A30	2*0.17*6 "F.4 SO 19 ŽB římsa - vrt Ø28, délka min 0.17 m; 2 římsy * délka * počet		2,040			
19	M	M01	Nerez kotva M24 dl. 0,25 m	KS	12,000	410,00	4 920,00	R položka
	PP		Nerez kotva M24 dl. 0,25 m					
	VV	A31	2*6 "F.4 SO 19 - ŽB římsa - nerez kotva M24; 2 římsy		12,000			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				822,80	
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	4,114	200,00	822,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 20 - Odkrytí nad potravinami - investice

Soupis:

**SO 20.1 - Odkrytí nad potravinami**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**773 196,58**

DPH základní  
snížená

Základ daně

773 196,58

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

162 371,28

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**935 567,86**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 20 - Odkrytí nad potravinami - investice  
Soupis: **SO 20.1 - Odkrytí nad potravinami**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**773 196,58**

1 - Zemní práce	411 012,48
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	6 510,00
23-M - Montáže potrubí	12 760,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	131 993,86
4 - Vodorovné konstrukce	14 950,13
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 062,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 080,00
8 - Trubní vedení	590,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	30 537,60
997 - Přesun sutě	105 263,56
998 - Přesun hmot	22 692,80
M - Práce a dodávky M	3 743,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 20 - Odkrytí nad potravinami - investice  
 Soupis: **SO 20.1 - Odkrytí nad potravinami**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**773 196,58**

D	1	Zemní práce						
1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	201,500	58,78	11 844,17	CS ÚRS 2021 01

**411 012,48**

PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 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 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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými 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 živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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.						
PSC			201.5"F.4 SO 20 - cyklotezka - bourání konstrukce cyklotezky (ŠD tl. 110 mm)		201,500				
VV	A1								
2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	14,600	120,28	1 756,09	CS ÚRS 2021 01	
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 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 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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými 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 živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní 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.						
PSC			14.6 "F.4 SO 20 - vozovka - odstranění asfaltové plochy (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)		14,600				
VV	A2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
3	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z b	M2	201,500	161,99	32 640,99	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm 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 zmozaiky 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. 201.5"F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)		201,500				
	PSC								
	VV	A3							
4	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	14,600	85,55	1 249,03	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.						
	PSC								
	VV	A4	14,6 "F.4 SO 20 - vozovka - odstranění asfaltové plochy (ACO)						
5	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	14,600	94,38	1 377,95	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A5	14.6 "F.4 SO 20 - vozovka - odstranění asfaltové plochy (ACP)		14,600			
6	K	113155124	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	201,500	213,40	43 000,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	A6	201.5"F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		201,500			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	61,600	56,55	3 483,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	VV	A7	61.6 "F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání silničního obrubníku		61,600			
8	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	M3	2,960	567,45	1 679,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním. 1.48 "F.4 tab VV řez 1.48 SO 20 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) 1,480 1.48 "F.4 tab VV řez 1.48 SO 20 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen) 1,480 "Celkem: "1.48+1.48 2,960						
9	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 vyvě	M	15,500	222,13	3 443,02	CS ÚRS 2021 01	
			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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. 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. 15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS - kabel CETIN - přeložka 15,500						
10	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	100,000	65,28	6 528,00	CS ÚRS 2021 01	
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 100 "F.4 SO 20 - provizorní oplocení 100,000						
11	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	100,000	43,75	4 375,00	CS ÚRS 2021 01	
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
12	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	14,280	4 098,00	58 519,44	CS ÚRS 2021 01	
			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky. 7.14 "F.4 tab VV řez 7.14 SO 20 PB - Bourání beton. dosedacích prahů 7,140 7.14 "F.4 tab VV řez 7.14 SO 20 LB - Bourání beton. dosedacích prahů 7,140 "Celkem: "7.14+7.14 14,280						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
13	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	21,980	8 670,00	190 566,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjátého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.					
	PSC		3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV	A13	10.99 "F.4 tab VV řez 10.99 SO 20 PB - Bourání stropu (panely)		10,990			
	VV	B13	10.99 "F.4 tab VV řez 10.99 SO 20 LB - Bourání stropu (panely)		10,990			
	VV	C13	"Celkem: "10.99+10.99		21,980			
14	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	64,730	48,11	3 114,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC		64.73 "F.4 tab VV řez 64.73 SO 20 PB - Sejmutí ornice		64,730			
	VV	A14			64,730			
15	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	M3	25,750	813,20	20 939,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC		18.16 "F.4 tab VV řez 18.16 SO 20 PB - Výkop		18,160			
	VV	A15	7.59 "F.4 tab VV řez 18.16 SO 20 LB - Výkop		7,590			
	VV	B15	"Celkem: "18.16+7.59		25,750			
	VV	C15						
16	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	48,073	68,97	3 315,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 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.					
	PSC		2*5.15 "F.4 tab VV řez 10.3 SO 20 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 10.3 zpět		10,300			
	VV	A16	2*8.07 "F.4 tab VV řez 10.3 SO 20 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 10.3 zpět		16,140			
	VV	B16	"Mezisoučet: "10.3+16.14		26,440			
	VV	C16	0.15*64.73 "F.4 tab VV řez 10.3 SO 20 PB - Sejmutí ornice; odvoz na mezideponii		9,710			
	VV	D16	0.15*33.17 "F.4 tab VV řez 10.3 SO 20 PB - Ohumusování 10.3 osetí; odvoz mezi deponie		4,976			
	VV	E16	0.15*46.31 "6.947.4 tab VV řez 10.3 SO 20 LB - Ohumusování 10.3 osetí; odvoz mezi deponie		6,947			
	VV	F16	"Mezisoučet: "9.71+4.976+6.947		21,633			
	VV	G16	"Celkem: "10.3+16.14+9.71+4.976+6.947		48,073			
	VV	H16						
17	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	5,920	89,73	531,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 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.					
	PSC		2*1.48 "F.4 tab VV řez 2.96 SO 20 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 2.96 zpět		2,960			
	VV	A17			2,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B17	2*1.48 "F.4 tab VV řez 2.96 SO 20 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 2.96 zpět		2,960			
	VV	C17	"Celkem: "2.96+2.96		5,920			
18	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	25,143	133,86	3 365,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV	A18	5.15 "F.4 tab VV řez 5.15 SO 20 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		5,150			
	VV	B18	8.07 "F.4 tab VV řez 5.15 SO 20 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		8,070			
	VV	C18	0.15*33.17 "F.4 tab VV řez 5.15 SO 20 PB - Ohumusování 5.15 osetí; nakládání na deponii		4,976			
	VV	D18	0.15*46.31 "F.4 tab VV řez 5.15 SO 20 LB - Ohumusování 5.15 osetí; nakládání na deponii		6,947			
	VV	E18	"Celkem: "5.15+8.07+4.976+6.947		25,143			
19	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	2,960	217,28	643,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV	A19	1.48 "F.4 tab VV řez 1.48 SO 20 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,480			
	VV	B19	1.48 "F.4 tab VV řez 1.48 SO 20 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,480			
	VV	C19	"Celkem: "1.48+1.48		2,960			
20	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	13,220	123,19	1 628,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sjejich 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 Vodorovně 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 svpaninv. tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svpaninv.					
	PSC							
	VV	A20	5.15 "F.4 tab VV řez 5.15 SO 20 PB - Zpětný zásyp		5,150			
	VV	B20	8.07 "F.4 tab VV řez 5.15 SO 20 LB - Zpětný zásyp		8,070			
	VV	C20	"Celkem: "5.15+8.07		13,220			
21	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	79,480	49,08	3 900,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	PSC							
	VV	A21	33.17 "F.4 tab VV řez 33.17 SO 20 PB - Ohumusování 33.17 osetí		33,170			
	VV	B21	46.31 "F.4 tab VV řez 33.17 SO 20 LB - Ohumusování 33.17 osetí		46,310			
	VV	C21	"Celkem: "33.17+46.31		79,480			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	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	79,480	18,14	1 441,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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.					
	PSC							
	VV	A22	33.17 "F.4 tab VV řez 33.17 SO 20 PB - Ohumusování 33.17 osetí		33,170			
	VV	B22	46.31 "F.4 tab VV řez 33.17 SO 20 LB - Ohumusování 33.17 osetí		46,310			
	VV	C22	"Celkem: "33.17+46.31		79,480			
23	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	1,987	94,19	187,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
24	K	AGR 1.20	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00	R položka
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
25	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	12,530	198,00	2 480,94	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A25	18.16 "F.4 tab VV řez 18.16 SO 20 PB - Výkop		18,160			
	VV	B25	7.59 "F.4 tab VV řez 18.16 SO 20 LB - Výkop		7,590			
	VV	C25	"Mezisoučet: "18.16+7.59		25,750			
	VV	D25	-5.15 "F.4 tab VV řez 18.16 SO 20 PB - Zpětný zásyp		-5,150			
	VV	E25	-8.07 "F.4 tab VV řez 18.16 SO 20 LB - Zpětný zásyp		-8,070			
	VV	F25	"Mezisoučet: "-5.15+-8.07		-13,220			
	VV	G25	"Celkem: "18.16+7.59+-5.15+-8.07		12,530			
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				6 510,00	
47	K	R220182	Položení sdělovacího kabelu do kabelového lože nebo do žlabu, vč. napojení na stávající kabel, vč. materiálu	M	15,500	420,00	6 510,00	R položka
	PP		Položení sdělovacího kabelu do kabelového lože nebo do žlabu, vč. napojení na stávající kabel, vč. materiálu					
	VV	A26	15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		15,500			
	D	23-M	Montáže potrubí				12 760,00	
48	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	22,000	580,00	12 760,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A27	11 "F.4 SO 20 - doplnění odvodnění - počet LB		11,000			
	VV	B27	11 "F.4 SO 20 - doplnění odvodnění - počet PB		11,000			
	VV	C27	"Celkem: "11+11		22,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				131 993,86	
26	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,503	4 743,30	2 385,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>										
	VV	A28	67.0*0.15*0.05 "F.4 SO 20 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,503								
27	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	34,170	3 995,08	136 511,88	R položka					
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30										
	VV	A29	17.84 "F.4 tab VV řez 17.84 SO 20 PB - Dozdění koruny (žula)		17,840								
	VV	B29	16.33 "F.4 tab VV řez 17.84 SO 20 LB - Dozdění koruny (žula)		16,330								
	VV	C29	"Celkem: "17.84+16.33		34,170								
28	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	T	-5,920	1 166,20	-6 903,90	CS ÚRS 2021 01					
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)										
	VV	A30	-2.0*1.48 "F.4 tab VV řez -2.96 SO 20 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-2,960								
	VV	B30	-2.0*1.48 "F.4 tab VV řez -2.96 SO 20 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-2,960								
	VV	C30	"Celkem: "-2.96+-2.96		-5,920								
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>14 950,13</b>						
29	K	465511317	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamene	M2	11,250	1 328,90	14 950,13	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamene, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo omíci s osetím, tl. kamene 300 mm										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
			1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklonu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 21-2 . Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene.										
			2. Ceny bez dodání kamene - 6117 až -9417 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen).										
			3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby v úzkém pruhu.										
			4. V cenách nejsou započteny náklady na:										
			a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu,										
			b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 . . . . . Lože z kameniva části A01 katalogu,										
			c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu.										
			5. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lícni opravované plochy dlažby.										
	VV	A31	11.25 "F.4 SO 20 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		11,250								
D	46-M		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>2 062,90</b>						
49	K	460421001	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm	M	15,500	90,21	1 398,26	CS ÚRS 2021 01					
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
			1. V cenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.										
	VV	A32	15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		15,500								
50	K	460490012	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm	M	15,500	11,74	181,97	CS ÚRS 2021 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo účtu	Číslo účtu	Číslo účtu
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm								
	VV	A33	15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka				15,500				
51	K	460560211	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 30	M	15,500	31,14	482,67		CS ÚRS 2021 01		
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
	VV	A34	1. Příplatek za prohození sypaniny se oceňuje cenou 460 38-1251 souboru cen 460 38- Násyp horniny. 15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka				15,500				
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>								<b>31 080,00</b>
30	K	R628635	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	41,440	750,00	31 080,00		R položka		
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár.								
	PSC		2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny vnákladech na zdění.								
			3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..								
	VV	A35	41.1 "F.4 SO 20 - Přespárování - přespárování celkem				41,100				
	VV	B35	6.8*0.1*0.5 "D.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 19 50%; délka spáry * šířka * 50%				0,340				
	VV	C35	"Celkem: "41.1+0.34				41,440				
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>								<b>590,00</b>
31	K	R899102	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg, vč. bourání šachty a stupaček, likvidace sutě dle platné legislativy	KUS	1,000	590,00	590,00		R položka		
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg, vč. bourání šachty a stupaček, likvidace sutě dle platné legislativy								
	VV	A36	1" F.4 SO 20 Odstranění poklopu km 0,566				1,000				
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								<b>30 537,60</b>
32	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	M	17,800	84,97	1 512,47		CS ÚRS 2021 01		
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.								
	VV	A37	17.8 "F.4 SO 20 - vozovka - odříznutí asfaltu				17,800				
33	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	2,960	3 152,50	9 331,40		CS ÚRS 2021 01		
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
			1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky.								
			2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.								
	VV	A38	1.48 "F.4 tab VV řez 1.48 SO 20 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)				1,480				
	VV	B38	1.48 "F.4 tab VV řez 1.48 SO 20 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)				1,480				
	VV	C38	"Celkem: "1.48+1.48				2,960				
34	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	41,440	54,42	2 255,16		CS ÚRS 2021 01		
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene								
	VV	A39	41.1 "F.4 SO 20 - Přespárování - přespárování celkem				41,100				
	VV	B39	6.8*0.1*0.5 "D.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 19 50%; délka spáry * šířka * 50%				0,340				
	VV	C39	"Celkem: "41.1+0.34				41,440				
35	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	107,380	110,58	11 874,08		CS ÚRS 2021 01		
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.								
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.								
			3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.								
	VV	A40	32.97 "F.4 tab VV řez 32.97 SO 20 PB - očištění koruny				32,970				
	VV	B40	32.97 "F.4 tab VV řez 32.97 SO 20 LB - očištění koruny				32,970				
	VV	C40	"Mezisoučet: "32.97+32.97				65,940				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV	D40		41.1 "F.4 SO 20 - Přespárování - přespárování celkem		41,100			
VV	E40		6.8*0.1*0.5 "41.1.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 19 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,340			
VV	F40		"Mezisoučet: "41.1+0.34		41,440			
VV	G40		"Celkem: "32.97+32.97+41.1+0.34		107,380			
36	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	10,050	145,50	1 462,28	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
VV	A41		67.0*0.15 "F.4 SO 20 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		10,050			
37	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	10,050	384,12	3 860,41	CS ÚRS 2021 01
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
VV	A42		67.0*0.15 "F.4 SO 20 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		10,050			
38	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	10,050	24,06	241,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>105 263,56</b>	
39	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	6,088	104,00	633,15	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
VV	A44		2.978 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		2,978			
VV	B44		1.438 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		1,438			
VV	C44		1.672 "F.4 SO 18- doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		1,672			
VV	D44		"Celkem: "2.978+1.438+1.672		6,088			
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	64,212	571,90	36 722,84	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV	A45		51.584 "F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		51,584			
VV	B45		12.628 "F.4 SO 20 cyklostezka, vozovka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		12,628			
VV	C45		"Celkem: "51.584+12.628		64,212			
41	K	R997002.1	Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	141,628	380,00	53 818,64	R položka
PP			Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A46		7.14*2.5 "F.4 tab VV řez 17.85 SO 20 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		17,850			
VV	B46		7.14*2.5 "F.4 tab VV řez 17.85 SO 20 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		17,850			
VV	C46		10.99*2.5 "F.4 tab VV řez 17.85 SO 20 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		27,475			
VV	D46		10.99*2.5 "F.4 tab VV řez 17.85 SO 20 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		27,475			
VV	E46		"Mezisoučet: "17.85+17.85+27.475+27.475		90,650			
VV	F46		48.360 "48.36.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107330)		48,360			
VV	G46		"Mezisoučet: "48.36		48,360			
VV	H46		1.202 "48.36.4 SO 20 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,202			
VV	I46		"Mezisoučet: "1.202		1,202			
VV	J46		9.164-8.584 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 17.85 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		0,580			
VV	K46		0.836 "celkem suť oddíl Práce 17.85 dodávky M		0,836			
VV	L46		"Mezisoučet: "0.58+0.836		1,416			
VV	M46		"Celkem: "17.85+17.85+27.475+27.475+48.36+1.202+0.58+0.836		141,628			
42	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	66,903	200,00	13 380,60	R položka
PP			Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A47		58.435 "F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107122)		58,435			
VV	B47		8.468 "F.4 SO 20 - vozovka - obnova asfaltové plochy (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107324)		8,468			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C47	"Celkem: "58.435+8.468		66,903			
43	K	R997002.3	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	3,373	210,00	708,33	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A48	1.504 "F.4 SO 20 vozovka - obnova asfaltové plochy (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		1,504			
	VV	B48	1.869 "F.4 SO 20 vozovka - obnova asfaltové plochy (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		1,869			
	VV	C48	"Celkem: "1.504+1.869		3,373			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				22 692,80	
44	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	113,464	200,00	22 692,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				3 743,25	
45	K	R220060.1	Položení ochranné dělené PVC trubky do kabelového lože průměru 110 mm, uložení vedení do chráničky, vč. materiálu	M	15,500	145,00	2 247,50	R položka
	PP		Položení ochranné dělené PVC trubky do kabelového lože průměru 110 mm, uložení vedení do chráničky, vč. materiálu					
	VV	A50	15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka - chránička PVC DN 110		15,500			
46	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	M	15,500	96,50	1 495,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 20 - Odkrytí nad potravinami - investice

Soupis:

**SO 20.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**307 058,01**

DPH základní  
snížená

Základ daně

307 058,01

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

64 482,18

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**371 540,19**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 20 - Odkrytí nad potravinami - investice

Soupis: **SO 20.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**307 058,01**

4 - Vodorovné konstrukce

3 422,94

5 - Komunikace pozemní

24 210,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

276 627,12

998 - Přesun hmot

2 797,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 20 - Odkrytí nad potravinami - investice  
 Soupis: **SO 20.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**307 058,01**

D	4	Vodorovné konstrukce				3 422,94		
1	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	16,040	213,40	3 422,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Vcenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku surovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby zbetonu ve svahu. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV	A1	20.05*0.8 "F.4 SO 20 - vozovka - Nový silniční obrubník - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		16,040			
D	5	Komunikace pozemní				24 210,75		
2	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	10,800	205,00	2 214,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV	A2	10.8 "F.4 SO 20 - vozovka - obnova asfaltové plochy - VŠ tl. 0,15 mm		10,800			
3	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	77,950	201,00	15 667,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV	A3	10.8 "F.4 SO 20 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ŠD tl. 0,2 mm		10,800			
	VV	B3	13.43/0.2 "F.4 tab VV řez 10.8 SO 20 PB - ŠD 67.15 fr. 0-32 tl. 0,2 m; objem / tl.		67,150			
	VV	C3	"Celkem: "10.8+67.15		77,950			
4	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	10,800	293,00	3 164,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A4	10.8 "F.4 SO 20 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACP 16+ tl. 0,05 m		10,800			
5	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	10,800	293,00	3 164,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A5	10.8 "F.4 SO 20 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACO 11 tl. 0,04 m		10,800			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				276 627,12		
6	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	20,050	243,47	4 881,57	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkamenivá těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV	A6		Nový silniční obrubník		20,050			
7	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	21,053	174,00	3 663,22	CS ÚRS 2021 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
8	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky d	M	17,800	95,60	1 701,68	CS ÚRS 2021 01
PP			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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
PSC								
VV	A8		17.8 "F.4 SO 20 - vozovka - asfaltová záilvka - napojení v místě odřezu		17,800			
10	K	R91111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	68,850	149,00	10 258,65	R položka
PP			Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
PSC								
VV	A9		68.85 "F.4 Zábradlí tab. - SO 20 Mostní zabetonované		68,850			
11	M	M01.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	M	68,850	3 720,00	256 122,00	R položka
PP			Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
D	998		Přesun hmot				2 797,20	
9	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	13,986	200,00	2 797,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská

Soupis:

**SO 21.1a - Sanace propustí v ulici Litvínovská - oprava (řez C)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**129 642,98**

DPH základní  
snížená

Základ daně

129 642,98

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

27 225,03

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**156 868,01**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská

Soupis: **SO 21.1a - Sanace propustí v ulici Litvínovská - oprava (řez C)**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**129 642,98**

1 - Zemní práce	55 337,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 088,60
4 - Vodorovné konstrukce	1 993,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 991,25
741 - Elektroinstalace - silnoproud	480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 638,04
997 - Přesun sutě	11 122,76
998 - Přesun hmot	991,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská

Soupis: **SO 21.1a - Sanace propustí v ulici Litvínovská - oprava (řez C)**

Místo: Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**129 642,98**

D	1	Zemní práce					55 337,58	
1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z k	M2	18,000	58,78	1 058,04	CS ÚRS 2021 01

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm  
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,

PSC

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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými 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 živícných 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 Vodorovná doprava suti.

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

18,0 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)

18,000

2	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z b	M2	18,000	161,99	2 915,82	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm  
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,

PSC

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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými 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 živícných 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 Vodorovná doprava suti.

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

18,0 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)

18,000

VV A2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	
3	K	113155124	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	M2	18,000	213,40	3 841,20	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měřných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.						
	PSC								
	VV	A3	18.0 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		18,000				
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	8,700	56,55	491,99	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. 8.7 "F.4 SO 21 cyklostezka - bourání silničního obrubníku						
	PSC								
	VV	A4	8.7 "F.4 SO 21 cyklostezka - bourání silničního obrubníku		8,700				
5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	24,000	65,28	1 566,72	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
	PSC								
	VV	A5	24 "F.4 SO 21 - provizorní oplocení		24,000				
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	24,000	43,75	1 050,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
7	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	2,080	4 098,00	8 523,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	VV	A7	1.04 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		1,040			
	VV	B7	1.04 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		1,040			
	VV	C7	"Celkem: "1.04+1.04		2,080			
8	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	2,480	8 670,00	21 501,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hrominou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	VV	A8	1.24 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Bourání stropu (panely)		1,240			
	VV	B8	1.24 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Bourání stropu (panely)		1,240			
	VV	C8	"Celkem: "1.24+1.24		2,480			
9	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	20,400	48,11	981,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<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 podomíči.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>					
	VV	A9	10.80 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Sejmutí ornice		10,800			
	VV	B9	9.60 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Sejmutí ornice		9,600			
	VV	C9	"Celkem: "10.8+9.6		20,400			
10	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	5,100	813,20	4 147,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pro jakékoliv množství odkopané zeminy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV	A10	2.86 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Výkop		2,860			
	VV	B10	2.24 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Výkop		2,240			
	VV	C10	"Celkem: "2.86+2.24		5,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	14,736	68,97	1 016,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV	A11	2*1.76 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii; odvoz na mezi deponii 3.52 zpět		3,520			
	VV	B11	2*1.36 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii; odvoz na mezi deponii 3.52 zpět		2,720			
	VV	C11	"Mezisoučet: "3.52+2.72		6,240			
	VV	D11	0.15*10.80 "F.4 tab VV řez 6.24, G SO 21 PB - Sejmutí ornice; odvoz na mezi deponii		1,620			
	VV	E11	0.15*9.60 "F.4 tab VV řez 6.24 SO 21 LB - Sejmutí ornice; odvoz na mezi deponii		1,440			
	VV	F11	"Mezisoučet: "1.62+1.44		3,060			
	VV	G11	0.15*19.20 "3.06.4 tab VV řez 6.24, 2.88 SO 21 PB - Ohumusování 3.52 osetí; odvoz z mezideponie		2,880			
	VV	H11	0.15*17.04 "3.06.4 tab VV řez 6.24 SO 21 LB - Ohumusování 3.52 osetí ; odvoz z mezideponie		2,556			
	VV	I11	"Mezisoučet: "2.88+2.556		5,436			
	VV	J11	"Celkem: "3.52+2.72+1.62+1.44+2.88+2.556		14,736			
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	8,556	133,86	1 145,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A12	1.76 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		1,760			
	VV	B12	1.36 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		1,360			
	VV	C12	"Mezisoučet: "1.76+1.36		3,120			
	VV	D12	0.15*19.20 "F.4 tab VV řez 3.12, G SO 21 PB - Ohumusování 1.76 osetí ; nakládání na deponii		2,880			
	VV	E12	0.15*17.04 "F.4 tab VV řez 3.12 SO 21 LB - Ohumusování 1.76 osetí ; nakládání na deponii		2,556			
	VV	F12	"Mezisoučet: "2.88+2.556		5,436			
	VV	G12	"Celkem: "1.76+1.36+2.88+2.556		8,556			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	3,120	123,19	384,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 sjechých 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 souboru 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.					
	VV	A13	1.76 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - zpětný zásyp		1,760			
	VV	B13	1.36 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - zpětný zásyp		1,360			
	VV	C13	"Celkem: "1.76+1.36		3,120			
14	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	36,240	71,16	2 578,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A14	19.20 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Ohumusování 19.2 osetí			19,200		
	VV	B14	17.04 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Ohumusování 19.2 osetí			17,040		
	VV	C14	"Celkem: "19.2+17.04			36,240		
15	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	36,240	18,14	657,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí 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.					
	PSC							
	VV	A15	19.20 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Ohumusování 19.2 osetí			19,200		
	VV	B15	17.04 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Ohumusování 19.2 osetí			17,040		
	VV	C15	"Celkem: "19.2+17.04			36,240		
16	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	0,906	94,19	85,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
17	K	AGR 1.21	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	R položka
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy					
18	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	1,980	198,00	392,04	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A18	2.86 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Výkop			2,860		
	VV	B18	2.24 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Výkop			2,240		
	VV	C18	"Mezisoučet: "2.86+2.24			5,100		
	VV	D18	-1.76 "F.4 tab VV řez 5.1, G SO 21 PB - zpětný zásyp			-1,760		
	VV	E18	-1.36 "F.4 tab VV řez 5.1 SO 21 LB - zpětný zásyp			-1,360		
	VV	F18	"Mezisoučet: "-1.76+-1.36			-3,120		
	VV	G18	"Celkem: "2.86+2.24+-1.76+-1.36			1,980		
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>37 088,60</b>	
19	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,045	4 743,30	213,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpíňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů žlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A19	6*0.15*0.05 "F.4 SO 21 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,045			
20	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	2,980	4 959,00	14 777,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů zlíce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV	A20	1.49 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2		1,490			
	VV	B20	1.49 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2		1,490			
	VV	C20	"Celkem: "1.49+1.49		2,980			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	9,040	1 121,00	10 133,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
	VV	A21	4.32 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Svislé bednění (podélné)		4,320			
	VV	B21	4.32 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Svislé bednění (podélné)		4,320			
	VV	C21	0.4 "F.4 SO 21 dilatace - svislé bednění (příčné)		0,400			
	VV	D21	"Celkem: "4.32+4.32+0.4		9,040			
22	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	9,040	337,56	3 051,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
23	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,090	40 755,00	3 667,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	VV	A23	1.49*(30/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,045			
	VV	B23	1.49*(30/1000) "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,045			
	VV	C23	"Celkem: "0.045+0.045		0,090			
24	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,150	34 960,00	5 244,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	VV	A24	1.49*(50/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,075			
	VV	B24	1.49*(50/1000) "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,075			
	VV	C24	"Celkem: "0.075+0.075		0,150			
D		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 993,35</b>	
25	K	465511317	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamene	M2	1,500	1 328,90	1 993,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo omicí s osetím, tl. kamene 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklonu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 21-2 . Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene. 2. Ceny bez dodání kamene - 6117 až -9417 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby v úzkém pruhu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu, b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva části A01 katalogu, c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu. 5. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lícni opravované plochy dlažby. 1.5 "F.4 SO 21Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho										
		PSC											
		VV A25			1,500								
		D 6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>16 991,25</b>						
26	K	R628635	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	22,655	750,00	16 991,25	R položka					
		PP	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
		PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..										
		VV A26	22.2 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		22,200								
		VV B26	0.1 "F.4 SO 21 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 22.2 korunou zdi		0,100								
		VV C26	7.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 - přespárování přechodu na rám SO 21 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,355								
		VV D26	"Celkem: "22.2+0.1+0.355		22,655								
		D 741	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>480,00</b>						
39	K	AGR2	Demontáž kabelu sdělovacího vedení bez zachování funkčnosti	M	4,000	120,00	480,00	R položka					
		PP	Demontáž kabelu sdělovacího vedení bez zachování funkčnosti										
		VV A27	4.0"F.4 SO 21 křížení s IS - neprovozované vedení (neznámé) - zrušeno		4,000								
		D 9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>5 638,04</b>						
27	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	0,400	133,86	53,54	CS ÚRS 2021 01					
		PP	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
		PSC	1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.										
		VV A28	0.4"F.4 SO 21 dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		0,400								
28	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	1,400	204,67	286,54	CS ÚRS 2021 01					
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2										
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>										
		PSC	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 kvíztyží a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění stýčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vododubotnajícího profilu do drážky stýčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesypných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu 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 kbetonu, 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 vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 plivům.										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Číslo účtu	Číslo účtu	Číslo účtu
	VV	A29	1.4 "F.4 SO 21 dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		1,400						
29	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	22,655	54,42	1 232,89	CS	ÚRS	2021	01
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene								
	VV	A30	22.2 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		22,200						
	VV	B30	0.1 "F.4 SO 21 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 22.2 korunou zdi		0,100						
	VV	C30	7.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 - přespárování přechodu na rám SO 21 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,355						
	VV	D30	"Celkem: "22.2+0.1+0.355		22,655						
30	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	32,255	110,58	3 566,76	CS	ÚRS	2021	01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.								
			2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.								
			3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.								
	PSC										
	VV	A31	4.80 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - očištění koruny		4,800						
	VV	B31	4.80 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - očištění koruny		4,800						
	VV	C31	22.2 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		22,200						
	VV	D31	0.1 "F.4 SO 21 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 4.8 korunou zdi		0,100						
	VV	E31	7.1*0.1*0.5 "0.1.2 SO 21 - přespárování přechodu na rám SO 21 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,355						
	VV	F31	"Celkem: "4.8+4.8+22.2+0.1+0.355		32,255						
31	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	0,900	145,50	130,95	CS	ÚRS	2021	01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.								
			2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek.								
			3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.								
	PSC										
	VV	A32	6*0.15 "F.4 SO 21 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		0,900						
32	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	0,900	384,12	345,71	CS	ÚRS	2021	01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm								
	VV	A33	6*0.15 "F.4 SO 21 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		0,900						
33	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	0,900	24,06	21,65	CS	ÚRS	2021	01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě								
	D	997	<b>Přesun suti</b>				11 122,76				
34	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	0,976	104,00	101,50	CS	ÚRS	2021	01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
			1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.								
			2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
	PSC										
	VV	A35	0.657 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,657						
	VV	B35	0.317 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,317						
	VV	C35	0.002 "F.4 SO 21 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002						
	VV	D35	"Celkem: "0.657+0.317+0.002		0,976						
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	6,392	571,90	3 655,58	CS	ÚRS	2020	01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km								
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
	PSC										
	VV	A36	4.608 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		4,608						
	VV	B36	1.784 "F.4 SO 21 cyklostezka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		1,784						
	VV	C36	"Celkem: "4.608+1.784		6,392						
36	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	16,636	380,00	6 321,68	R	položka		
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy								
	VV	A37	4.320 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm) (hmotnost dle TOV pol.113107130)		4,320						
	VV	B37	"Mezisoučet: "4.32		4,320						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	C37		1.04*2.5 "F.4 tab VV řez 2.6, G SO 21 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		2,600			
VV	D37		1.0*2.54 "F.4 tab VV řez 2.6 SO 21 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		2,540			
VV	E37		1.24*2.5 "F.4 tab VV řez 2.6, G SO 21 PB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj. hmotnost		3,100			
VV	F37		1.24*2.5 "3.1.4 tab VV řez 2.6 SO 21 LB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj. hmotnost		3,100			
VV	G37		0.657 "3.1.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,657			
VV	H37		"Mezisoučet: "2.6+2.54+3.1+3.1+0.657		11,997			
VV	I37		0.319 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 4.32 práce, bourání		0,319			
VV	J37		"Celkem: "4.32+2.6+2.54+3.1+3.1+0.657+0.319		16,636			
37	K	R997002.2	Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	5,220	200,00	1 044,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A38	5.220 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 150 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113107122)		5,220			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>991,40</b>	
38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	4,957	200,00	991,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská

Soupis:

**SO 21.1b - Sanace propustí v ulici Litvínovská - oprava (řez B)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**482 136,83**

DPH základní  
snížená

Základ daně

482 136,83

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

101 248,73

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**583 385,56**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská

Soupis: **SO 21.1b - Sanace propustí v ulici Litvínovská - oprava (řez B)**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**482 136,83**

1 - Zemní práce

5 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

7 867,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

467 262,08

997 - Přesun sutě

1 026,59

998 - Přesun hmot

981,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská

Soupis: **SO 21.1b - Sanace propustí v ulici Litvínovská - oprava (řez B)**

Místo: Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**482 136,83**

D	1	Zemní práce							5 000,00
1	K	AGR 1.21	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	R položka	
PP			Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy						

D	767	Konstrukce zámečnické							7 867,16
41	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	53,720	123,00	6 607,56	CS ÚRS 2021 01	
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
VV	A2		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
			6.80*7.9 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu - přikotvení KARI sítě; plocha * hmotnost		53,720				

42	M	31316008	síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm	M2	6,800	175,00	1 190,00	CS ÚRS 2021 01
PP			síť výztužná svařovaná 100x100mm drát D 8mm					
VV	A3		6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu - KARI síť		6,800			

43	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,058	1 200,00	69,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			<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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání							467 262,08
2	K	966079861	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 200 mm <sup>2</sup>	KUS	90,000	24,44	2 199,60	CS ÚRS 2021 01	
PP			Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 200 mm <sup>2</sup>						
VV	A5		45*2 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; počet úseků * počet přerušení		90,000				
3	K	974049123	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 100 mm	M	20,550	193,03	3 966,77	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 100 mm						
VV	A6		41.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		20,550				
4	K	974049223	Vysekání rýh v betonových zdech v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 30 mm a šířky do 100 mm	M	20,550	247,35	5 083,04	CS ÚRS 2021 01	
PP			Vysekání rýh v betonových zdech v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 30 mm a šířky do 100 mm						
VV	A7		41.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		20,550				
5	K	985112113	Odeškání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm	M2	3,400	484,03	1 645,70	CS ÚRS 2021 01	
PP			Odeškání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV	A8	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		3,400			
6	K	985112123	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm	M2	3,400	549,99	1 869,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV	A9	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		3,400			
7	K	985112192	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	6,800	200,79	1 365,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
	VV	A10	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		6,800			
8	K	985112193	Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	6,800	37,35	253,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem sdočištěním kobnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.					
9	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	M2	7,555	242,50	1 832,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A12	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055			
	VV	B12	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		3,400			
	VV	C12	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		2,100			
	VV	D12	"Celkem: "2.055+3.4+2.1		7,555			
10	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	M2	7,555	278,39	2 103,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A13	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055			
	VV	B13	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu; plocha * 50%		3,400			
	VV	C13	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		2,100			
	VV	D13	"Celkem: "2.055+3.4+2.1		7,555			
11	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	15,110	125,13	1 890,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV	A14	41.1*0.1 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		4,110			
	VV	B14	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu		6,800			
	VV	C14	4.20 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu		4,200			
	VV	D14	"Celkem: "4.11+6.8+4.2		15,110			
12	K	985121912	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	15,110	19,79	299,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
13	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	5,455	145,50	793,70	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A16	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055			
	VV	B16	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu; plocha * 50%		3,400			
	VV	C16	"Celkem: "2.055+3.4		5,455			
14	K	985132311	Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	5,455	166,84	910,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A17	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055			
	VV	B17	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu; plocha * 50%		3,400			
	VV	C17	"Celkem: "2.055+3.4		5,455			
15	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	10,910	119,31	1 301,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV	A18	41.1*0.1 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		4,110			
	VV	B18	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu;		6,800			
	VV	C18	"Celkem: "4.11+6.8		10,910			
16	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	10,910	22,80	248,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot.					
	PSC		2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
17	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	2,055	1 134,90	2 332,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC		41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055			
18	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	5,500	3 375,60	18 565,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC		6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu; plocha * 50%		3,400			
	VV	A21	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		2,100			
	VV	B21	"Celkem: "3.4+2.1		5,500			
	VV	C21						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	M2	2,055	1 222,20	2 511,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A22	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988			
	VV	B22	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055			
20	K	985311215	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm	M2	5,500	3 569,60	19 632,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A23	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu; plocha * 50%		3,400			
	VV	B23	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu; plocha * 50%		2,100			
	VV	C23	"Celkem: "3.4+2.1		5,500			
21	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	15,110	546,11	8 251,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV	A24	41.1*0.1 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		4,110			
	VV	B24	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu		6,800			
	VV	C24	4.20 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu		4,200			
	VV	D24	"Celkem: "4.11+6.8+4.2		15,110			
22	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	15,110	108,64	1 641,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
23	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	M2	2,100	454,93	955,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A26	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu; plocha * 50%		2,100			
24	K	985312124	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 5 mm	M2	2,100	503,43	1 057,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 5 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV	A27	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu; plocha * 50%		2,100			
25	K	985312191	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	1,200	103,79	124,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV	A28	1.20 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu		1,200			
26	K	985312192	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	1,200	18,24	21,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
27	K	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm	M2	10,910	1 348,30	14 709,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm					
	VV	A30	41.1*0.1 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		4,110			
	VV	B30	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		6,800			
	VV	C30	"Celkem: "4.11+6.8		10,910			
28	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	10,910	130,95	1 428,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
	VV	A31	41.1*0.1 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		4,110			
	VV	B31	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu;		6,800			
	VV	C31	"Celkem: "4.11+6.8		10,910			
29	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	10,910	24,06	262,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
30	K	985422532	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní	M	123,500	2 500,00	308 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami lepenými na povrch konstrukce epoxidovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm tloušťka konstrukce přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Šířka trhlín je určena šířkou trhlíny na povrchu konstrukce. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky trhlíny. 3. Cenami lze oceňovat injektáž suchých trhlín. Injektáž mokřých trhlín a trhlín s tlakovou vodou se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění trhlín, b) úpravu trhlín před injektáží epoxidem (temování). 5. V cenách -2111 až -2323 jsou započteny i náklady na: a) vyvrtání otvorů pro injektážní jehly včetně vyčištění vrtu - je uvažováno 6 vrtů na 1 m trhlíny, b) hrubé zapravení otvorů po injektážních jehlách. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zednické zapravení trhlín a opravu omítek, které se oceňují cenami katalogu 801-4 Budovy a halý - oprava a údržba.					
	VV	A33	19*6.5 "D.2 SO 21 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje		123,500			
31	K	985675111	Bednění ztužujících věnců zřízení	M2	61,750	357,93	22 102,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
	VV	A34	19*6.5*0.5 "D.2 SO 21 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		61,750			
32	K	985675119	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při zřízení	M2	61,750	91,18	5 630,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
33	K	985675121	Bednění ztužujících věnců odstranění	M2	61,750	96,42	5 953,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění.					
	VV	A36	19*6.5*0.5 "D.2 SO 21 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		61,750			
34	K	985675129	Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při odstranění	M2	61,750	41,81	2 581,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady očištění bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
35	K	R9853311.1	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru tixotropní maltou průměr vrtu 20 mm	M	11,550	2 134,00	24 647,70	R položka
	PP							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV	A38	0.15*(18+2+6+10+4+18+4+6+6+3)"D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvalitního betonu; délka vrtu * počet otvorů		11,550			
36	M	M13011	úhelník ocelový tenkostěnný rovnostranný jakost 11 375 15x15x2mm	T	0,010	33 659,00	336,59	R položka
	PP		úhelník ocelový tenkostěnný rovnostranný jakost 11 375 15x15x2mm					
	VV	A39	0.175*(18+2+6+10+4+18+4+6+6+3)*(0.75/1000) "D.2 SO 13 sanace souv. por. nekvalitního betonu; délka * počet * hm.		0,010			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				1 026,59	
37	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	2,105	380,00	799,90	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A40	2.105 "celkem suť oddíl Práce 2.105 dodávky HSV		2,105			
	VV	B40	"Celkem: "2.105		2,105			
38	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	2,105	104,00	218,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
39	K	R997009	Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy	T	0,037	210,00	7,77	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného ocelového odpadu do místa likvidace dle platné legislativy					
	VV	A42	41.1*(0.89/1000) "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * hmotnost		0,037			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				981,00	
40	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	4,905	200,00	981,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská

Soupis:

**SO 21.2 - Doplnění odvodnění - investice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**10 771,06**

DPH základní  
snížená

Základ daně

10 771,06

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

2 261,92

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**13 032,98**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská

Soupis: **SO 21.2 - Doplnění odvodnění - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**10 771,06**

23-M - Montáže potrubí

10 440,00

997 - Přesun sutě

331,06

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská  
 Soupis: **SO 21.2 - Doplnění odvodnění - investice**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**10 771,06**

### D 23-M Montáže potrubí

**10 440,00**

3	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	18,000	580,00	10 440,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A1	2 "F.4 SO 21 - doplnění odvodnění - počet LB (řez C)		2,000			
	VV	B1	2 "F.4 SO 21 - doplnění odvodnění - počet PB (řez C)		2,000			
	VV	C1	"Mezisoučet: "2+2		4,000			
	VV	D1	7+7 "14.2 SO 21 doplnění odvodnění á 3,0 m (řez 2)		14,000			
	VV	E1	"Celkem: "2+2+14		18,000			

### D 997 Přesun sutě

**331,06**

1	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	0,684	380,00	259,92	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A2	0.532 "celkem suť oddíl Práce 0.532 dodávky M (řez B)		0,532			
	VV	B2	0.152 "F.4 SO 21 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1) - řez C		0,152			
	VV	C2	"Celkem: "0.532+0.152		0,684			
2	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	0,684	104,00	71,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská

Soupis:

**SO 21.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**114 420,22**

DPH základní  
snížená

Základ daně

114 420,22

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

24 028,25

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**138 448,47**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská  
Soupis: **SO 21.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**114 420,22**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	60 714,33
4 - Vodorovné konstrukce	8 134,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	921,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 405,80
767 - Konstrukce zámečnické	22 421,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 670,23
998 - Přesun hmot	152,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 21 - Sanace propustí v ulici Litvínovská  
 Soupis: **SO 21.3 - Ostatní konstrukce - oprava**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**114 420,22**

D	3	Svislé a kompletní konstrukce		60 714,33				
1	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	M3	0,640	4 930,00	3 155,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 35/45 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky. 0.64 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4					
	PSC							
	VV	A1			0,640			
2	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	3,310	1 780,00	5 891,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek 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, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením 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. Vcenách 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 pečetící 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. 3.31 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - bednění					
	PSC							
	VV	A2			3,310			
3	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	3,310	151,00	499,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunovaného kbetonáží po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny vrezijních nákladech.</p> <p>4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřík bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>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.</p> <p>9. Vcenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
4	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,049	45 300,00	2 219,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Vcenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže zbetonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené vnosné 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.</p> <p>2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené vnosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. Vcenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
	PSC							
	VV	A4	49.41/1000 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - výztuž R10 celkem		0,049			
5	K	321321117	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěr	M3	4,800	5 434,00	26 083,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. Vcenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	PSC							
	VV	A5	2.40 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		2,400			
	VV	B5	2.40 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		2,400			
	VV	C5	"Celkem: "2.4+2.4		4,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	5,900	1 121,00	6 613,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
	PSC							
	VV	A6	2.40 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Svislé bednění (podélné) - deska		2,400			
	VV	B6	2.40 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Svislé bednění (podélné) - deska		2,400			
	VV	C6	1.1 "F.4 SO 21 dilatace - deska - svislé bednění (příčné)		1,100			
	VV	D6	"Celkem: "2.4+2.4+1.1		5,900			
7	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	5,900	337,56	1 991,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
	PSC							
8	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,144	40 755,00	5 868,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí. 2.40*(30/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)					
	PSC							
	VV	A8			0,072			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B8	2.40*(30/1000) "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)					
	VV	C8	"Celkem: "0.072+0.072					
9	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,240	34 960,00	8 390,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obdenných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV	A9	2.40*(50/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)					
	VV	B9	2.40*(50/1000) "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)					
	VV	C9	"Celkem: "0.12+0.12					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				8 134,14	
10	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	M2	12,000	351,14	4 213,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	VV	A10	6.0 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)					
	VV	B10	6.0 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)					
	VV	C10	"Celkem: "6+6					
11	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	M2	12,000	103,79	1 245,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
12	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	M2	12,000	159,08	1 908,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo	Číslo	Číslo	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Poděpení větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</i>								
	VV	A12	6.0 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		6,000						
	VV	B12	6.0 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		6,000						
	VV	C12	"Celkem: "6+6		12,000						
13	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	M2	12,000	48,21	578,52				CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Poděpení větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</i>								
14	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	M2	0,150	1 250,00	187,50				CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Plocha je dána plochou kontaktní spáry.</i>								
	VV	A14	3*(0.2*0.25) "F.4 SO 21 Zábradlí na římsu - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150						
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>								921,60
15	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	4,800	192,00	921,60				CS ÚRS 2021 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A								
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>								9 405,80
24	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás	M2	37,440	50,83	1 903,08				CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás								
	VV	A16	1.44 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - prodloužení asfaltového pásu		1,440						
	VV	B16	18.0 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - asfaltový izolační pás		18,000						
	VV	C16	18.0 "F.4 tab VV řez 18 SO 21 LB - asfaltový izolační pás		18,000						
	VV	D16	"Celkem: "1.44+18+18		37,440						
25	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horní	M2	43,056	169,75	7 308,76				CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu								
26	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	0,207	937,02	193,96				CS ÚRS 2021 01
	PP		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								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>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.</i> 2. <i>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.</i> 3. <i>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.</i>								
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>								22 421,92
27	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	M	3,500	470,00	1 645,00				CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.</i> 2. <i>Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.</i> 3. <i>V cenách nejsou započteny náklady na:</i> a) <i>vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,</i> b) <i>montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů,</i> c) <i>montáž výplně tvarovaným plechem.</i> 3.5 "F.4 SO 21 Zábradlí na římsu - délka zábradlí		3,500						
28	M	M05.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	KS	1,000	13 020,00	13 020,00				R položka
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm								
29	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	51,140	123,00	6 290,22				CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A21	3*7.85 "F.4 SO 21 Zábradlí na římse - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		23,550			
	VV	B21	1 "F.4 SO 21 Zábradlí na římse - chemická kotva M12 - matice		1,000			
	VV	C21	19.59 "F.4 SO 21 ŽB římša chodníková - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		19,590			
	VV	D21	1 "F.4 SO 21 ŽB římša chodníková - matice M24		1,000			
	VV	E21	6 "F.4 SO 21 ŽB římša chodníková - pozink podložka M36		6,000			
	VV	F21	"Celkem: "23.55+1+19.59+1+6		51,140			
30	M	M136112	podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm	T	0,024	25 540,00	612,96	R položka
	PP		podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
	VV	A22	3*(7.85/1000) "F.4 SO 21 Zábradlí na římse - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		0,024			
31	M	31111006	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12	100 KUS	0,120	183,00	21,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M12					
	VV	A23	3*4/100 "F..4 SO 21 Zábradlí na římse - cemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120			
32	M	13010272	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm	T	0,020	25 500,00	510,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm					
	VV	A24	19.59/1000 "F.4 SO 21 ŽB římša chodníková - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		0,020			
33	M	31111007	matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14	100 KUS	0,060	263,00	15,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihřanná Pz DIN 934-8 M14					
	VV	A25	6/100 "F.4 SO 21 ŽB římša chodníková - matice M24		0,060			
34	M	M311210	velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm	KUS	6,000	4,00	24,00	R položka
	PP		velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm					
	VV	A26	6 "F.4 SO 21 ŽB římša chodníková - pozink podložka M36		6,000			
35	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,235	1 200,00	282,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 kcenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				12 670,23	
16	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	1,100	133,86	147,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 1.1 "F.4 SO 21 dilatace - plocha dilatace - deska - xps tl 2 cm					
	VV	A28			1,100			
17	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	6,000	204,67	1 228,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího 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 vprofilu 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 kbetonu, 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svíslé uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 zpolystyrenu, 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. tvo se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě. vlhkosti a plnům. 6.0 "F.4 SO 21 dilatace - dilatační spára - deska - tmel po obvodě					
	VV	A29			6,000			
18	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	16,000	313,31	5 012,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu. 16.0"F.4 SO 21 - Pracovní spára - bentonitový pásek					
	VV	A30			16,000			
19	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	12,000	59,40	712,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálů. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A31	3*4 "F.4 SO 21 Zábradlí na římsě - cemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000			
20	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	12,000	94,20	1 130,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálů. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
21	K	985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	M	1,020	1 940,00	1 978,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže. 0.17*6 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - vrt O28, délka min 0.17 m; délka * počet					
	VV	A33			1,020			
22	M	M01	Nerez kotva M24 dl. 0,25 m	KS	6,000	410,00	2 460,00	R položka
	PP		Nerez kotva M24 dl. 0,25 m					
	VV	A34	6 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - nerez kotva M24		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>152,20</b>	
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	0,761	200,00	152,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 22 - Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská - investice

Soupis:

**SO 22.1 - Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**140 126,93**

DPH základní  
snížená

Základ daně

140 126,93

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

29 426,66

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**169 553,59**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 22 - Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská - investice  
Soupis: **SO 22.1 - Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**140 126,93**

1 - Zemní práce	53 474,21
23-M - Montáže potrubí	2 320,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	61 929,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 550,00
8 - Trubní vedení	590,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 402,35
997 - Přesun sutě	7 035,81
998 - Přesun hmot	825,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 22 - Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská - investice  
 Soupis: **SO 22.1 - Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**140 126,93**

D	1	Zemní práce		53 474,21				
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	10,000	77,50	775,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV	A1	10.0 "F.4 SO 22 - chodník - obnova zámkové dlažby		10,000			
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	11,000	56,55	622,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV	A2	11.0 "F.4 SO 22 chodník - bourání chodníkového obrubníku		11,000			
3	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	M	7,000	61,18	428,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0. - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p> <p>7.0 "F.4 SO 22 Chodník - obnova obrubníku - dlažební kostky - bourání</p>		7,000				
4	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	26,000	65,28	1 697,28	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>						
	VV	A3	26 "F.4 SO 22 - provizorní oplocení		26,000				
5	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	26,000	43,75	1 137,50	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>						
	VV	A4	26 "F.4 SO 22 - provizorní oplocení		26,000				
6	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	2,610	4 098,00	10 695,78	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>						
	VV	A6	1.32 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		1,320				
	VV	B6	1.29 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		1,290				
	VV	C6	"Celkem: "1.32+1.29		2,610				
7	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	3,110	8 670,00	26 963,70	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV	A7	1.57 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Bourání stropu (panely)		1,570			
	VV	B7	1.54 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Bourání stropu (panely)		1,540			
	VV	C7	"Celkem: "1.57+1.54		3,110			
8	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	18,190	48,11	875,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsín (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV	A8	9.41 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Sejmutí ornice		9,410			
	VV	B8	8.78 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Sejmutí ornice		8,780			
	VV	C8	"Celkem: "9.41+8.78		18,190			
9	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapazené i nezapazené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	5,490	813,20	4 464,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapazené i nezapazené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV	A9	3.20 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Výkop		3,200			
	VV	B9	2.29 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Výkop		2,290			
	VV	C9	"Celkem: "3.2+2.29		5,490			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	8,697	68,97	599,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 50 do 500 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.					
	PSC							
	VV	A10	2*0.90 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 1.8 zpět		1,800			
	VV	B10	2*0.72 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 1.8 zpět		1,440			
	VV	C10	"Mezisoučet: "1.8+1.44		3,240			
	VV	D10	2*0.15*9.41 "F.4 tab VV řez 3.24, G SO 22 PB - Ohumusování 1.8 osetí ; odvoz na mezi deponii 1.8 zpět		2,823			
	VV	E10	2*0.15*8.78 "F.4 tab VV řez 3.24 SO 22 LB - Ohumusování 1.8 osetí ; odvoz na mezi deponii 1.8 zpět		2,634			
	VV	F10	"Mezisoučet: "2.823+2.634		5,457			
	VV	G10	"Celkem: "1.8+1.44+2.823+2.634		8,697			
11	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	4,349	133,86	582,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV	A11	0.90 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		0,900			
	VV	B11	0.72 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		0,720			
	VV	C11	"Mezisoučet: "0.9+0.72		1,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky	Cenová soustava
	VV	D11	0.15*9.41 "F.4 tab VV řez 1.62, G SO 22 PB - Ohumusování 0.9 osetí ; nakládání na deponii		1,412				
	VV	E11	0.15*8.78 "F.4 tab VV řez 1.62 SO 22 LB - Ohumusování 0.9 osetí ; nakládání na deponii		1,317				
	VV	F11	"Mezisoučet: "1.412+1.317		2,729				
	VV	G11	"Celkem: "0.9+0.72+1.412+1.317		4,349				
12	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	1,620	123,19	199,57	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 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 sjechých obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 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 svaniniv, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv.						
	PSC		0.90 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - zpětný zásyp		0,900				
	VV	A12	0.72 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - zpětný zásyp		0,720				
	VV	B12	"Celkem: "0.9+0.72		1,620				
	VV	C12							
13	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	18,190	71,16	1 294,40	CS ÚRS 2021 01	
	PP		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 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.						
	PSC		9.41 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Ohumusování 9.41 osetí		9,410				
	VV	A13	8.78 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Ohumusování 9.41 osetí		8,780				
	VV	B13	"Celkem: "9.41+8.78		18,190				
	VV	C13							
14	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	18,190	18,14	329,97	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 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 zatravňovací 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.						
	PSC		9.41 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Ohumusování 9.41 osetí		9,410				
	VV	A14	8.78 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Ohumusování 9.41 osetí		8,780				
	VV	B14	"Celkem: "9.41+8.78		18,190				
	VV	C14							
15	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	0,455	94,19	42,86	CS ÚRS 2021 01	
	PP		osivo směs travní parková okrasná						
16	K	AGR 1.22	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00	R položka	
	PP		Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy						
17	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	3,870	198,00	766,26	R položka	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
	VV	A17	3.20 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Výkop		3,200				
	VV	B17	2.29 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Výkop		2,290				
	VV	C17	"Mezisoučet: "3.2+2.29		5,490				
	VV	D17	0.15*9.41 "F.4 tab VV řez 5.49, G SO 22 PB - Sejmутí ornice		1,412				
	VV	E17	0.15*8.78 "F.4 tab VV řez 5.49 SO 22 LB - Sejmутí ornice		1,317				
	VV	F17	"Mezisoučet: "1.412+1.317		2,729				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV	G17		-0.90 "2.729.4 tab VV řez 5.49, -0.9 SO 22 PB - zpětný zásyp			-0,900		
VV	H17		-0.72 "2.729.4 tab VV řez 5.49 SO 22 LB - zpětný zásyp			-0,720		
VV	I17		"Mezisoučet: "-0.9+0.72			-1,620		
VV	J17		-0.15*9.41 "2.729.4 tab VV řez 5.49, -0.9 SO 22 PB - Ohumusování 3.2 osetí			-1,412		
VV	K17		-0.15*8.78 "2.729.4 tab VV řez 5.49 SO 22 LB - Ohumusování 3.2 osetí			-1,317		
VV	L17		"Mezisoučet: "-1.412+-1.317			-2,729		
VV	M17		"Celkem: "3.2+2.29+1.412+1.317+-0.9+-0.72+-1.412+-1.317			3,870		
D	23-M		<b>Montáže potrubí</b>				2 320,00	
38	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	4,000	580,00	2 320,00	R položka
PP			M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
VV	A18		2 "F.4 SO 22 - doplnění odvodnění - počet LB			2,000		
VV	B18		2 "F.4 SO 22 - doplnění odvodnění - počet PB			2,000		
VV	C18		"Celkem: "2+2			4,000		
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				61 929,56	
18	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,150	4 743,30	711,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
PSC								
VV	A19		20*0.15*0.05 "F.4 SO 22 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka			0,150		
19	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	3,480	4 959,00	17 257,32	CS ÚRS 2021 01
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zliče konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A20	1.76 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Dosedací ŽB prahy 11.4/30 XC4, XD1, XF2		1,760			
	VV	B20	1.72 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Dosedací ŽB prahy 11.4/30 XC4, XD1, XF2		1,720			
	VV	C20	"Celkem: "1.76+1.72		3,480			
20	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	11,050	1 121,00	12 387,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
	VV	A21	5.38 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Svislé bednění (podélné)		5,380			
	VV	B21	5.27 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Svislé bednění (podélné)		5,270			
	VV	C21	0.4 "F.4 SO 22 dilatace - svislé bednění (příčné)		0,400			
	VV	D21	"Celkem: "5.38+5.27+0.4		11,050			
21	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	11,050	337,56	3 730,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
22	K	321366111	<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných</p> <p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>	T	0,182	40 755,00	7 417,41	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC							
	VV	A23	3.05*(30/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,092			
	VV	B23	2.99*(30/1000) "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,090			
	VV	C23	"Celkem: "0.092+0.09		0,182			
23	K	321366112	<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných</p> <p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>	T	0,303	34 960,00	10 592,88	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC							
	VV	A24	3.05*(50/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,153			
	VV	B24	2.99*(50/1000) "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,150			
	VV	C24	"Celkem: "0.153+0.15		0,303			
24	K	321368211	<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných</p> <p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí</p>	T	0,279	35 245,00	9 833,36	CS ÚRS 2021 01
	PP							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému 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 znevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího 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 vprofilu 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 kbetonu, 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 smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 zpolystyrenu, 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. tvo se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě. vlhkosti a plnům. 2.1 "F.4 SO 22 dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě								
	VV	A29				2,100		
29	K	978023251	Výškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	11,400	54,42	620,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene					
	VV	A30	11.3 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		11,300			
	VV	B30	0.1 "F.4 SO 22 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 11.3 korunou zdi		0,100			
	VV	C30	"Celkem: "11.3+0.1		11,400			
30	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	23,610	110,58	2 610,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.								
	VV	A31	6.17 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - očištění koruny		6,170			
	VV	B31	6.04 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - očištění koruny		6,040			
	VV	C31	11.3 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		11,300			
	VV	D31	0.1 "F.4 SO 22 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 6.17 korunou zdi		0,100			
	VV	E31	"Celkem: "6.17+6.04+11.3+0.1		23,610			
31	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	3,000	145,50	436,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.								
	VV	A32	20*0.15 "F.4 SO 22 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		3,000			
32	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	3,000	384,12	1 152,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV	A33	20*0.15 "F.4 SO 22 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		3,000			
33	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	3,000	24,06	72,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>7 035,81</b>	
34	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	0,645	104,00	67,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
	VV	A35	0.331 "F.4 SO 22 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,331			
	VV	B35	0.160 "F.4 SO 22 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,160			
	VV	C35	0.002 "F.4 SO 22 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002			
	VV	D35	0.152 "F.4 SO 22 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,152			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV	E35		"Celkem: "0.331+0.16+0.002+0.152		0,645			
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	2,255	571,90	1 289,63	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
VV	A36		2.255 "F.4 SO 22 chodník - bourání chodníkového obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		2,255			
36	K	R997002.1	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	14,945	380,00	5 679,10	R položka
PP			Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV	A37		10.0*0.26 "F.4 SO 22 - chodník - obnova zámkové dlažby; plocha * hmotnost dle TOV		2,600			
VV	B37		-10.0*0.26 "F.4 SO 22 - chodník - obnova zámkové dlažby; plocha * hmotnost dle TOV		-2,600			
VV	C37		"Mezisoučet: "2.6+-2.6		0,000			
VV	D37		1.32*2.5 "F.4 tab VV řez 0, G SO 22 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		3,300			
VV	E37		1.29*2.5 "F.4 tab VV řez 0 SO 22 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		3,225			
VV	F37		1.57*2.5 "3.925.4 tab VV řez 0, G SO 22 PB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj. hmotnost		3,925			
VV	G37		1.54*2.5 "3.925.4 tab VV řez 0 SO 22 LB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj. hmotnost		3,850			
VV	H37		0.331 "3.925.4 SO 22 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,331			
VV	I37		"Mezisoučet: "3.3+3.225+3.925+3.85+0.331		14,631			
VV	J37		0.162 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 2.6 práce, bourání		0,162			
VV	K37		0.152 "celkem suť oddíl Práce 2.6 dodávky M		0,152			
VV	L37		"Mezisoučet: "0.162+0.152		0,314			
VV	M37		"Celkem: "2.6+-2.6+3.3+3.225+3.925+3.85+0.331+0.162+0.152		14,945			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>825,00</b>	
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	4,125	200,00	825,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 22 - Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská - investice

Soupis:

**SO 22.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**147 076,62**

DPH základní  
snížená

Základ daně

147 076,62

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

30 886,09

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**177 962,71**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 22 - Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská - investice  
Soupis: **SO 22.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**147 076,62**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	73 435,26
4 - Vodorovné konstrukce	14 187,41
5 - Komunikace pozemní	3 116,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	921,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 568,21
767 - Konstrukce zámečnické	22 421,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 075,02
998 - Přesun hmot	1 351,20



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 22 - Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská - investice  
 Soupis: **SO 22.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**147 076,62**

D	3	Svislé a kompletní konstrukce				73 435,26		
1	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	M3	0,640	4 930,00	3 155,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 35/45 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Vcenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění spotřebním krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	VV	A1	0.64 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4		0,640			
2	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	M2	3,310	1 780,00	5 891,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek 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, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. Vceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. Vceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. Vcenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. Vceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením 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. Vcenách 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 pečetící styčné 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.					
	VV	A2	3.31 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - bednění		3,310			
3	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	M2	3,310	151,00	499,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů zpalubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše snalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>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.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
4	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,049	45 300,00	2 219,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. Boční těmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>					
	PSC							
	VV	A4	49.41/1000 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - výztuž R10 celkem		0,049			
5	K	321321117	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	6,040	5 434,00	32 821,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	PSC							
	VV	A5	3.05 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		3,050			
	VV	B5	2.99 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		2,990			
	VV	C5	"Celkem: "3.05+2.99		6,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	7,430	1 121,00	8 329,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
	PSC							
	VV	A6	3.20 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Svislé bednění (podélné) - deska			3,200		
	VV	B6	3.13 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Svislé bednění (podélné) - deska			3,130		
	VV	C6	1.1 "F.4 SO 22 dilatace - svislé bednění (příčné) - deska			1,100		
	VV	D6	"Celkem: "3.2+3.13+1.1			7,430		
7	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	7,430	337,56	2 508,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
	PSC							
8	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,182	40 755,00	7 417,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí. 3.05*(30/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)					
	PSC							
	VV	A8				0,092		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	B8	2.99*(30/1000) "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,090			
	VV	C8	"Celkem: "0.092+0.09		0,182			
9	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,303	34 960,00	10 592,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obdenných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů.					
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV	A9	3.05*(50/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,153			
	VV	B9	2.99*(50/1000) "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,150			
	VV	C9	"Celkem: "0.153+0.15		0,303			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				14 187,41	
10	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	M2	15,580	351,14	5 470,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	PSC		7.87 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		7,870			
	VV	A10	7.71 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		7,710			
	VV	B10	"Celkem: "7.87+7.71		15,580			
	VV	C10						
11	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	M2	15,580	103,79	1 617,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	PSC							
12	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	M2	27,580	159,08	4 387,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.					
	VV	A12	6.0 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		6,000			
	VV	B12	6.0 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		6,000			
	VV	C12	7.87 "F.4 tab VV řez 7.87, G SO 22 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		7,870			
	VV	D12	7.71 "F.4 tab VV řez 7.87 SO 22 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		7,710			
	VV	E12	"Celkem: "6+6+7.87+7.71		27,580			
13	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	M2	27,580	48,21	1 329,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.					
14	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem	M2	0,150	1 250,00	187,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojování kontaktních spár dílců všech tvarů a velikostí lepením epoxidovým tmelem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plocha je dána plochou kontaktní spáry.					
	VV	A14	3*(0.2*0.25) "F.4 SO 22 Zábřadlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150			
15	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	5,600	213,40	1 195,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV	A15	7.0*0.8 "F.4 SO 22 Chodník - Nový chodníkový obrubník - podsyp pod obrubník; délka * šířka podsypu		5,600			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				3 116,00	
16	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,	M2	10,000	311,60	3 116,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV	A16	10.0 "F.4 SO 22 - chodník - obnova zámkové dlažby		10,000			
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				921,60	
17	K	628611111	Náter mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	M2	4,800	192,00	921,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Náter mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A					
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				12 568,21	
31	K	711331383	Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás	M2	50,030	50,83	2 543,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho samolepící asfaltový pás					
	VV	A18	23.9 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - asfaltový izolační pás		23,900			
	VV	B18	23.43 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - asfaltový izolační pás		23,430			
	VV	C18	1.26 "F.4 SO 22 Chodník - prodloužení asfaltového pásu (obrubník z dlažebních kostek)		1,260			
	VV	D18	1.44 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - prodloužení asfaltového pásu		1,440			
	VV	E18	"Celkem: "23.9+23.43+1.26+1.44		50,030			
32	M	62853001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horní	M2	57,535	169,75	9 766,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	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	T	0,276	937,02	258,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 <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.					
	PSC							
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>22 421,92</b>	
34	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	M	3,500	470,00	1 645,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3.5 "F.4 SO 22 Zábradlí na římse - délka zábradlí					
	PSC							
	VV	A21			3,500			
35	M	M05.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	KS	1,000	13 020,00	13 020,00	R položka
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
36	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	51,140	123,00	6 290,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. 3*7.85 "F.4 SO 22 Zábradlí na římse - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky			23,550		
	PSC							
	VV	A23				1,000		
	VV	B23				19,590		
	VV	C23				1,000		
	VV	D23				6,000		
	VV	E23				51,140		
	VV	F23						
37	M	M136112	podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm	T	0,024	25 540,00	612,96	R položka
	PP		podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
	VV	A24			0,024			
38	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 KUS	0,120	183,00	21,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12					
	VV	A25			0,120			
39	M	13010272	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm	T	0,020	25 500,00	510,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x10mm					
	VV	A26			0,020			
40	M	31111007	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M14	100 KUS	0,060	263,00	15,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M14					
	VV	A27			0,060			
41	M	M311210	velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm	KUS	6,000	4,00	24,00	R položka
	PP		velkoplošná podložka pozink DIN 440 Zn D 35 mm					
	VV	A28			6,000			
42	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,235	1 200,00	282,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 075,02	
18	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční	M	7,000	138,00	966,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby zjedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV	A30	7.0 "F.4 SO 22 Chodník - obnovoobrubníku - dlažební kostky		7,000			
19	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože	M	7,000	196,65	1 376,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.					
	VV	A31	7.0 "F.4 SO 22 Chodník - nový obrubník (chodníkový)		7,000			
20	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	7,350	133,95	984,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	0,357	2 970,00	1 060,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV	A33	(0.22-0.05)*0.3*7.0 "F.4 SO 22 Chodník - obnova obrubníku-dlažební kostky - lože; tl. lože navíc * šířka * délka		0,357			
22	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	1,650	133,86	220,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosené dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV	A34	1.65 "F.4 SO 22 dilatace - plocha dilatace - deska - xps tl 2 cm		1,650			
23	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	9,000	204,67	1 842,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému 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 znevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího 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 vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm <sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm <sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího 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 zpolystyrenu, 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. tvo se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě. vlhkosti a plnům. 9.0 "F.4 SO 22 dilatace - dilatační spára - deska - tmel po obvodě					
	VV	A35			9,000			
24	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	20,100	313,31	6 297,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.					
	VV	A36	20.1 "F.4 SO 22 - Pracovní spára - bentonitový pásek		20,100			
25	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	12,000	59,40	712,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A37	3*4 "F.4 SO 22 Zábradlí na římsě - cemičká kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000			
26	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	12,000	94,20	1 130,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
27	K	979071112	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložением očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením	M2	0,700	64,60	45,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložением očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7.0*0.1 "F.4 SO 22 Chodník - obnova obrubníku - dlažební kostky; šířka kosek * délka					
	VV	A39			0,700			
28	K	985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm	M	1,020	1 940,00	1 978,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 25 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže. 0.17*6 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - vrt O28, délka min 0.17 m; délka * počet					
		PSC						
		VV A40			1,020			
29	M	M01	Nerez kotva M24 dl. 0,25 m	KS	6,000	410,00	2 460,00	R položka
		PP	Nerez kotva M24 dl. 0,25 m					
		VV A41	6 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - nerez kotva M24		6,000			
		D 998	<b>Přesun hmot</b>				<b>1 351,20</b>	
30	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	6,756	200,00	1 351,20	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 23 - Odkrytí pod česlemi - investice

Soupis:

**SO 23.1 - Odkrytí pod česlemi**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**445 662,39**

DPH základní  
snížená

Základ daně

445 662,39

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

93 589,10

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**539 251,49**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 23 - Odkrytí pod česlemi - investice  
Soupis: **SO 23.1 - Odkrytí pod česlemi**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**445 662,39**

1 - Zemní práce

271 181,55

23-M - Montáže potrubí

11 020,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

82 166,45

4 - Vodorovné konstrukce

3 986,70

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 745,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 674,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 993,22

997 - Přesun sutě

34 313,07

998 - Přesun hmot

13 582,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 23 - Odkrytí pod česlemi - investice  
 Soupis: **SO 23.1 - Odkrytí pod česlemi**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 445 662,39**

D	1	Zemní práce					271 181,55	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	18,800	77,50	1 457,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV	A1	18.8 "F.4 SO 23 - chodník - rozebrání zámkové dlažby		18,800			
2	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	16,400	56,55	927,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV	A2	16.4 "F.4 SO 23 - chodník - bourání chodníkového obrubníku		16,400			
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	2,570	567,45	1 458,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek,</p> <p>b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc;</p> <p>b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur.</p> <p>3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.</p>					
			<p>1.28 "F.4 tab VV řez 1.28 SO 23 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)</p> <p>1.29 "F.4 tab VV řez 1.28 SO 23 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)</p> <p>"Celkem: "1.28+1.29</p>			1,280	1,290	2,570
4	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	102,000	65,28	6 658,56	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
			102 "F.4 SO 23 - provizorní oplocení			102,000		
5	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	102,000	43,75	4 462,50	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
6	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prost	M3	12,330	4 098,00	50 528,34	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
			6.14 "F.4 tab VV řez 6.14 SO 23 PB - Bourání beton. dosedacích prahů			6,140		
			6.19 "F.4 tab VV řez 6.14 SO 23 LB - Bourání beton. dosedacích prahů			6,190		
			"Celkem: "6.14+6.19			12,330		
7	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu želez	M3	18,970	8 670,00	164 469,90	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdí, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před zrozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV	A7	9.45 "F.4 tab VV řez 9.45 SO 23 PB - Bourání stropu (panely)		9,450			
	VV	B7	9.52 "F.4 tab VV řez 9.45 SO 23 LB - Bourání stropu (panely)		9,520			
	VV	C7	"Celkem: "9.45+9.52		18,970			
8	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	167,230	48,11	8 045,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsín (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV	A8	106.57 "F.4 tab VV řez 106.57 SO 23 PB - Sejmutí ornice		106,570			
	VV	B8	60.66 "F.4 tab VV řez 106.57 SO 23 PB - Sejmutí ornice		60,660			
	VV	C8	"Celkem: "106.57+60.66		167,230			
9	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	11,810	813,20	9 603,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV	A9	7.34 "F.4 tab VV řez 7.34 SO 23 PB - Výkop		7,340			
	VV	B9	4.47 "F.4 tab VV řez 7.34 SO 23 LB - Výkop		4,470			
	VV	C9	"Celkem: "7.34+4.47		11,810			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	51,175	68,97	3 529,54	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 50 do 500 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.					
	PSC							
	VV	A10	2*4.85 "F.4 tab VV řez 9.7 SO 23 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 9.7 zpět		9,700			
	VV	B10	2*3.99 "F.4 tab VV řez 9.7 SO 23 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 9.7 zpět		7,980			
	VV	C10	2*0.15*71.13 "F.4 tab VV řez 9.7 SO 23 PB - Ohumusování 9.7 osetí; odvoz na mezi deponii 9.7 zpět		21,339			
	VV	D10	2*0.15*40.52 "F.4 tab VV řez 9.7 SO 23 LB - Ohumusování 9.7 osetí; odvoz na mezi deponii 9.7 zpět		12,156			
	VV	E10	"Celkem: "9.7+7.98+21.339+12.156		51,175			
11	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	5,140	89,73	461,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 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.					
	PSC							
	VV	A11	2*1.28 "F.4 tab VV řez 2.56 SO 23 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 2.56 zpět		2,560			
	VV	B11	2*1.29 "F.4 tab VV řez 2.56 SO 23 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 2.56 zpět		2,580			
	VV	C11	"Celkem: "2.56+2.58		5,140			
12	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	25,588	133,86	3 425,21	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost 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. 4.85 "F.4 tab VV řez 4.85 SO 23 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii 3.99 "F.4 tab VV řez 4.85 SO 23 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii 0.15*71.13 "F.4 tab VV řez 4.85 SO 23 PB - Ohumusování 4.85 osetí; nakládání na deponii 0.15*40.52 "F.4 tab VV řez 4.85 SO 23 LB - Ohumusování 4.85 osetí; nakládání na deponii "Celkem: "4.85+3.99+10.67+6.078					
	PSC							
	VV	A12				4,850		
	VV	B12				3,990		
	VV	C12				10,670		
	VV	D12				6,078		
	VV	E12				25,588		
13	K	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	2,570	217,28	558,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost 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.					
	PSC							
	VV	A13				1,280		
	VV	B13				1,290		
	VV	C13				2,570		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	8,840	123,19	1 089,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sjejich 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.					
	PSC							
	VV	A14				4,850		
	VV	B14				3,990		
	VV	C14				8,840		
15	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	111,650	49,08	5 479,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	PSC							
	VV	A15				71,130		
	VV	B15				40,520		
	VV	C15				111,650		
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	111,650	18,14	2 025,33	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<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 zatrávňovací 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. Vpřípadě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 71.13 "F.4 tab VV řez 71.13 SO 23 PB - Ohumusování 71.13 osetí 71,130 VV B16 40,52 "F.4 tab VV řez 71.13 SO 23 LB - Ohumusování 71.13 osetí 40,520 VV C16 "Celkem: "71.13+40.52 111,650										
17	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	KG	2,791	94,19	262,88	CS ÚRS 2021 01					
		PP	osivo směs travní parková okrasná										
18	K	AGR 1.23	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00	R položka					
		PP	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy										
19	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	11,307	198,00	2 238,79	R položka					
		PP	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy										
		VV A19	7.34 "F.4 tab VV řez 7.34 SO 23 PB - Výkop			7,340							
		VV B19	4.47 "F.4 tab VV řez 7.34 SO 23 LB - Výkop			4,470							
		VV C19	"Mezisoučet: "7.34+4.47			11,810							
		VV D19	0.15*106.57 "F.4 tab VV řez 7.34 SO 23 PB - Sejmutí ornice			15,986							
		VV E19	0.15*60.66 "F.4 tab VV řez 7.34 SO 23 PB - Sejmutí ornice			9,099							
		VV F19	"Mezisoučet: "15.986+9.099			25,085							
		VV G19	-4.85 "25.085.4 tab VV řez 7.34 SO 23 PB - Zpětný zásyp			-4,850							
		VV H19	-3.99 "25.085.4 tab VV řez 7.34 SO 23 LB - Zpětný zásyp			-3,990							
		VV I19	"Mezisoučet: "-4.85+-3.99			-8,840							
		VV J19	-0.15*71.13 "25.085.4 tab VV řez 7.34 SO 23 PB - Ohumusování 7.34 osetí			-10,670							
		VV K19	-0.15*40.52 "25.085.4 tab VV řez 7.34 SO 23 LB - Ohumusování 7.34 osetí			-6,078							
		VV L19	"Mezisoučet: "-10.67+-6.078			-16,748							
		VV M19	"Celkem: "7.34+4.47+15.986+9.099+-4.85+-3.99+-10.67+-6.078			11,307							
	D	23-M	Montáže potrubí				11 020,00						
36	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	19,000	580,00	11 020,00	R položka					
		PP	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. jádrového vrtání, vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení										
		VV A20	10 "F.4 SO 23 - doplnění odvodnění - počet LB			10,000							
		VV B20	9 "F.4 SO 23 - doplnění odvodnění - počet PB			9,000							
		VV C20	"Celkem: "10+9			19,000							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				82 166,45						
20	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěr	M3	0,242	4 743,30	1 147,88	CS ÚRS 2021 01					
		PP	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30										



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlíce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV	A21	32.2*0.15*0.05 "F.4 SO 23 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,242			
21	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	21,780	3 995,08	87 012,84	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	VV	A22	10.97 "F.4 tab VV řez 10.97 SO 23 PB - Dozdění koruny (žula)		10,970			
	VV	B22	10.81 "F.4 tab VV řez 10.97 SO 23 LB - Dozdění koruny (žula)		10,810			
	VV	C22	"Celkem: "10.97+10.81		21,780			
22	M	58380756	kámen lomový soklový (1t=1,7m2)	T	-5,140	1 166,20	-5 994,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		kámen lomový soklový (1t=1,7m2)					
	VV	A23	-2.0*1.28 "F.4 tab VV řez -2.56 SO 23 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-2,560			
	VV	B23	-2.0*1.29 "F.4 tab VV řez -2.56 SO 23 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-2,580			
	VV	C23	"Celkem: "-2.56+-2.58		-5,140			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 986,70</b>	
23	K	465511317	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamene	M2	3,000	1 328,90	3 986,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo omíci s osetím, tl. kamene 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro opravu dlažeb o sklonu přes 1:1; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 21-2 . Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny bez dodání kamene - 6117 až -9417 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen).</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na opravu dlažby v úzkém pruhu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu,</p> <p>b) lože z kameniva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 . . . . . Lože z kameniva části A01 katalogu,</p> <p>c) bourání porušené dlažby; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu.</p> <p>5. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté lícni opravované plochy dlažby.</p>					
	VV	A24	3.0 "F.4 SO 23 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		3,000			
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>8 745,00</b>	
24	K	R628635	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	M2	11,660	750,00	8 745,00	R položka
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár.</p> <p>2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění.</p> <p>3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A25		11.66 "F.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem		11,660			
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>1 674,00</b>	
35	K	767161833	Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	M	4,500	372,00	1 674,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
VV	A26		4.5 "F.4 Zábradlí tab. - demontáž zábradlí (SO 23)		4,500			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>18 993,22</b>	
25	K	966021112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, p	M3	2,570	3 152,50	8 101,93	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
VV	A27		1.28 "F.4 tab VV řez 1.28 SO 23 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,280			
VV	B27		1.29 "F.4 tab VV řez 1.28 SO 23 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,290			
VV	C27		"Celkem: "1.28+1.29		2,570			
26	K	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	M2	11,660	54,42	634,54	CS ÚRS 2021 01
PP			Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene					
VV	A28		11.66 "F.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem		11,660			
27	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	68,570	110,58	7 582,47	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
VV	A29		28.35 "F.4 tab VV řez 28.35 SO 23 PB - očištění koruny		28,350			
VV	B29		28.56 "F.4 tab VV řez 28.35 SO 23 LB - očištění koruny		28,560			
VV	C29		"Mezisoučet: "28.35+28.56		56,910			
VV	D29		11.66 "F.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem		11,660			
VV	E29		"Mezisoučet: "11.66		11,660			
VV	F29		"Celkem: "28.35+28.56+11.66		68,570			
28	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	M2	4,830	145,50	702,77	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
VV	A30		32.2*0.15 "F.4 SO 23 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		4,830			
29	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	M2	4,830	384,12	1 855,30	CS ÚRS 2021 01
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
VV	A31		32.2*0.15 "F.4 SO 23 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		4,830			
30	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	4,830	24,06	116,21	CS ÚRS 2021 01
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>				<b>34 313,07</b>	
31	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	1,223	104,00	127,19	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.					
VV	A33		0.338 "F.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,338			
VV	B33		0.163 "F.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,163			
VV	C33		0.722 "F.4 SO 23 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,722			
VV	D33		"Celkem: "0.338+0.163+0.722		1,223			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
32	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	T	6,970	571,90	3 986,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV	A34	18.800*0.26 "F.4 SO 23 - chodník - rozebrání zámkové dlažby; plocha * obj. hmotnost (dle TOV)			4,888		
	VV	B34	-5.2*0.26 "F.4 SO 23 - chodník - obnova zámkové dlažby; plocha * obj. hmotnost (dle TOV)			-1,352		
	VV	C34	"Mezisoučet: "4.888+-1.352			3,536		
	VV	D34	3.362 "F.4 SO 23 chodník - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)			3,362		
	VV	E34	0.072 "F.4 Zábradlí tab. - demontáž zábradlí (SO 23) (hmotnost dle TOV pol.767161833)			0,072		
	VV	F34	"Mezisoučet: "3.362+0.072			3,434		
	VV	G34	"Celkem: "4.888+-1.352+3.362+0.072			6,970		
33	K	R997002.1	Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	79,473	380,00	30 199,74	R položka
	PP		Vodorovné přemístění sutí vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A35	6.14*2.5 "F.4 tab VV řez 15.35 SO 23 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost			15,350		
	VV	B35	6.19*2.5 "F.4 tab VV řez 15.35 SO 23 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost			15,475		
	VV	C35	9.45*2.5 "F.4 tab VV řez 15.35 SO 23 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost			23,625		
	VV	D35	9.52*2.5 "F.4 tab VV řez 15.35 SO 23 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost			23,800		
	VV	E35	"Mezisoučet: "15.35+15.475+23.625+23.8			78,250		
	VV	F35	0.338 "0.338.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)			0,338		
	VV	G35	"Mezisoučet: "0.338			0,338		
	VV	H35	7.616-7.453 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 15.35 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití			0,163		
	VV	I35	0.722 "celkem suť oddíl Práce 15.35 dodávky M			0,722		
	VV	J35	"Mezisoučet: "0.163+0.722			0,885		
	VV	K35	"Celkem: "15.35+15.475+23.625+23.8+0.338+0.163+0.722			79,473		
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				13 582,40	
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	67,912	200,00	13 582,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

SO 23 - Odkrytí pod česlemi - investice

Soupis:

**SO 23.2 - Ostatní konstrukce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**232 727,20**

DPH základní  
snížená

Základ daně

232 727,20

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

48 872,71

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**281 599,91**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
Objekt: SO 23 - Odkrytí pod česlemi - investice  
Soupis: **SO 23.2 - Ostatní konstrukce**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**232 727,20**

4 - Vodorovné konstrukce

1 929,14

5 - Komunikace pozemní

1 620,32

767 - Konstrukce zámečnické

21 645,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

203 201,17

998 - Přesun hmot

4 331,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP  
 Objekt: SO 23 - Odkrytí pod česlemi - investice  
 Soupis: **SO 23.2 - Ostatní konstrukce**

Místo: Datum: 29. 4. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**232 727,20**

D	4	Vodorovné konstrukce					1 929,14	
1	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	M2	9,040	213,40	1 929,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhuštění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku srovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhuštění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.					
	VV	A1	11.30*0.8 "F.4 SO 23 Chodník - nový obrubník (chodníkový) - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		9,040			
D	5	Komunikace pozemní					1 620,32	
2	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,	M2	5,200	311,60	1 620,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV	A2	5.2 "F.4 SO 23 - chodník - obnova zámkové dlažby		5,200			
D	767	Konstrukce zámečnické					21 645,57	
10	K	767161114	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg	M	4,500	254,00	1 143,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
	VV	A3	4.5 "F.4 Zábradlí tab. - montáž odnímatelného zábradlí (SO 23)		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	M	M23.1	Odnímatelné zábradlí z ocelové trubkové s vodorovnou výztuhou, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm	KS	1,000	16 740,00	16 740,00	R položka
	PP		Odnímatelné zábradlí z ocelové trubkové s vodorovnou výztuhou, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
12	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	24,550	123,00	3 019,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	A5	3*7.85 "F.4 SO 23 Odnímatelné zábradlí - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		23,550			
	VV	B5	1 "F.4 SO 23 Odnímatelné zábradlí - chemická kotva M12 - matice		1,000			
	VV	C5	"Celkem: "23.55+1		24,550			
13	M	M136112	podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm	T	0,024	25 540,00	612,96	R položka
	PP		podkladní deska ocelová 200x250x20 mm s otvory pro kotvy o12 mm, ocel S235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
	VV	A6	3*(7.85/1000)"F.4 SO 23 Odnímatelné zábradlí - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		0,024			
14	M	31111006	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M12	100 KUS	0,120	183,00	21,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M12					
	VV	A7	3*4/100 "F.4 SO 23 Odnímatelné zábradlí - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120			
15	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,090	1 200,00	108,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <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.					
	PSC		2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				203 201,17	
3	K	R91111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	50,900	149,00	7 584,10	R položka
	PP		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky sodhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílu zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
	PSC		50.9 "F.4 Zábradlí tab. - SO 23 Mostní zabetonované		50,900			
4	M	M01.1	Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava	M	50,900	3 720,00	189 348,00	R položka
	PP		Zábradlí z ocelového uzavřeného profilu 100x60x5 mm, se svislou výplní 40x10 mm, s 3 sloupky 80x80x4 mm, parametry dle ČSN 74 3305, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink ponorem tl. 70 µm					
5	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	KUS	16,000	59,40	950,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálů.					
	PSC		2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A11	4*4 "F.4 SO 23 Odnímatelné zábradlí - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		16,000			
6	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	KUS	16,000	94,20	1 507,20	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) 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, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
7	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z	M	11,300	196,65	2 222,15	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplatků je m délky obrubníku.					
VV	A13		11.30 "F.4 SO 23 Chodník - nový obrubník (chodníkový)		11,300			
8	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	11,865	133,95	1 589,32	CS ÚRS 2021 01
PP			obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>4 331,00</b>	
9	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	21,655	200,00	4 331,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

**SO 29 - Náhradní výsadba - oprava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**33 480,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 480,13	21,00%	7 030,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**40 510,96**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: **SO 29 - Náhradní výsadba - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**33 480,13**

1 - Zemní práce

29 098,44

998 - Přesun hmot

4 381,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

**SO 29 - Náhradní výsadba - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**33 480,13**

D	1	Zemní práce					29 098,44	
1	K	183101315	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 0,125 do 0,40 m3	KUS	7,000	803,00	5 621,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	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 0,125 do 0,40 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytkových 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. 7 "C.5 Situace kácení 7 náhradní výsadby - Náhradní výsadba Smrk ztepilý						
	PSC							
	VV	A1			7,000			
2	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	2,520	557,00	1 403,64	CS ÚRS 2021 01
	PP	zemina pro terénní úpravy - ornice						
	VV	A2			2,520			
	VV	A2	7*0.4*0.5*1.8 "C.5 Situace kácení 2.52 náhradní výsadby - Náhradní výsadba Smrk ztepilý; jamka 0,4 m3 * 50% objemu * obj. hm.					
3	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	M3	0,840	1 030,00	865,20	CS ÚRS 2021 01
	PP	zahradní substrát pro výsadbu VL						
	VV	A3			0,840			
	VV	A3	7*0.4*0.3 "C.5 Situace kácení 0.84 náhradní výsadby - Náhradní výsadba Smrk ztepilý; jamka 0,4 m3 * 30% objemu					
4	M	58154416	písek křemičitý sušený pytlovaný frakce 0,6/1,2	T	1,008	10 800,00	10 886,40	CS ÚRS 2021 01
	PP	písek křemičitý sušený pytlovaný frakce 0,6/1,2						
	VV	A4			1,008			
	VV	A4	7*0.4*0.2*1.8 "C.5 Situace kácení 1.008 náhradní výsadby - Náhradní výsadba Smrk ztepilý; jamka 0,4 m3 * 20% objemu * obj. hm.					
5	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	KUS	7,000	103,00	721,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m. 4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny. 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. 7 "C.5 Situace kácení 7 náhradní výsadby - Náhradní výsadba Smrk ztepilý						
	PSC							
	VV	A5			7,000			
6	M	02660404	smrk ztepilý /Picea abies/ 80-125cm	KUS	7,000	378,00	2 646,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	smrk ztepilý /Picea abies/ 80-125cm						
7	K	184701112	Výsadba živého plotu v rovině nebo na svahu do 1:5, z dřevin s balem	KUS	56,000	56,20	3 147,20	CS ÚRS 2021 01
	PP	Výsadba živého plotu v rovině nebo na svahu do 1:5, z dřevin s balem						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyhloubení rýhy pro výsadbu živého plotu a záhlívka. 2. Ceny -1111, -1113 a -1115 jsou určeny pro výsadby dřevin výšky do 1 m; výsadby dřevin výšky nad 1 m se oceňují cenami částí A01 184 10-2311, -2511 a -2711 Výsadba keře nebo cenami 184 20-1111, -1121 a -1131 Výsadba stromu. 3. Ceny -1112; -1114 a -1116 jsou určeny pouze pro výsadby dřevin o průměru balu do 300 mm. Výsadba dřevin o průměru balu nad 300 mm se oceňuje cenami částí A01 184 10-21 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím. 4. Výška dřeviny se měří před sestřizemím. 56 "F.4 SO 07 - výsadba nového živého plotu					
		VV A7			56,000			
8	M	M02652	Ptačí zob obecný /Ligustrum vulgare/ 40-60cm	KUS	56,000	68,00	3 808,00	R položka
		PP	Ptačí zob obecný /Ligustrum vulgare/ 40-60cm					
		D 998	Přesun hmot				4 381,69	
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	T	4,847	904,00	4 381,69	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

**VON1 - Vedlejší a ostatní náklady - investice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**309 010,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	309 010,00	21,00%	64 892,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**373 902,10**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: **VON1 - Vedlejší a ostatní náklady - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>309 010,00</b>
A 0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby	95 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	39 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	71 300,00
VRN4 - Inženýrská činnost	74 910,00
VRN6 - Územní vlivy	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	13 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

**VON1 - Vedlejší a ostatní náklady - investice**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**309 010,00**

D	A 0	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<b>Ostani náklady spojené s realizací stavby</b>				<b>95 000,00</b>	
1	K	OST 1	ostatní náklady před zahájením stavby	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		ostatní náklady před zahájením stavby				
2	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby				
3	K	OST 3	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS				
4	K	R29121101	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a přístupech k toku, včetně zpevnění přístupových komunikací a splnění podmínek práce v ochranných pásech inženýrských	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a přístupech k toku, včetně zpevnění přístupových komunikací a splnění podmínek práce v ochranných pásech inženýrských sítí, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem				
	D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>			<b>39 800,00</b>	
5	K	01210300	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	19 800,00	19 800,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou				
6	K	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě				
	D	VRN3	<b>Zařízení stavenišť</b>			<b>71 300,00</b>	
7	K	03210301	PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták,	KPL	1,000	7 300,00	7 300,00
	PP		PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Normá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo environmentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks				
8	K	03410300	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště				
9	K	03440300	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi				
10	K	03450300	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule				
11	K	03470300	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště				
12	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení					
D		<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>74 910,00</b>	
13	K	04190300	Dozor jiné osoby	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dozor jiné osoby					
14	K	04530300	Koordinační činnost	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00	
	PP		Koordinační činnost					
15	K	04900200	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
16	K	R0419030	Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00	
	PP		Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
17	K	R04319400	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	KPL	1,000	13 910,00	13 910,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
D		<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>				<b>15 000,00</b>	
18	K	06350300	Práce ve stísněném prostoru	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Práce ve stísněném prostoru					
D		<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>				<b>13 000,00</b>	
19	K	R0756040	Ochranná pásma sdělovacích vedení	KPL	1,000	13 000,00	13 000,00	
	PP		Ochranná pásma sdělovacích vedení					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

**VON2 - Vedlejší a ostatní náklady - oprava**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 4. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**113 800,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
113 800,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
23 898,00  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**137 698,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt: **VON2 - Vedlejší a ostatní náklady - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>113 800,00</b>
A 0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby	23 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	29 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00
VRN6 - Územní vlivy	8 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	9 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Objekt:

**VON2 - Vedlejší a ostatní náklady - oprava**

Místo:

Datum: 29. 4. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**113 800,00**

D	A 0	Ostatní náklady spojené s realizací stavby				23 000,00		
1	K	OST 1	ostatní náklady před zahájením stavby	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		ostatní náklady před zahájením stavby					
2	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby					
3	K	OST 3	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS					
4	K	R29121101	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a přístupech k toku, včetně zpevnění přístupových komunikací a splnění podmínek práce v ochranných pásech inženýrských	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a přístupech k toku, včetně zpevnění přístupových komunikací a splnění podmínek práce v ochranných pásech inženýrských sítí, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem					
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 000,00		
5	K	01210300	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
6	K	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě					
D	VRN3	Zařízení stavenišť				29 800,00		
7	K	03210301	PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták,	KPL	1,000	7 300,00	7 300,00	
	PP		PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Normá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo environmentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks					
8	K	03410300	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště					
9	K	03440300	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
10	K	03450300	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
11	K	03470300	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
12	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení, provoz a nasledná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení					
	D	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>30 000,00</b>	
13	K	04190300	Dozor jiné osoby	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Dozor jiné osoby					
14	K	04530300	Koordinační činnost	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Koordinační činnost					
15	K	04900200	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
16	K	R0419030	Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
17	K	R04319400	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	D	<b>VRN6</b>	<b>Územní vlivy</b>				<b>8 000,00</b>	
18	K	06350300	Práce ve stísněném prostoru	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Práce ve stísněném prostoru					
	D	<b>VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>				<b>9 000,00</b>	
19	K	R0756040	Ochranná pásma sdělovacích vedení	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Ochranná pásma sdělovacích vedení					

## SEZNAM FIGUR

Kód: 20619003

Stavba: Lomský p. (Lom) - opevnění koryta a krycí desky v KP

Datum: 29. 4. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 04/ SO 04.1</b>	<b>Odkrytí před úřadem</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>9,100</b>
A1	9.1 "F.4 SO 04 - cyklostezka - rozebrání zámkové dlažby		9,100
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>122,000</b>
A10	122 "F.4 SO 04 - provizorní oplocení		122,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>8,330</b>
A12	8.33 "F.4 tab VV řez 8.33 SO 04 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		8,330
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>9,580</b>
A13	9.58 "F.4 tab VV řez 9.58 SO 04 PB - Bourání stropu (panely)		9,580
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>51,610</b>
A14	51.61 "F.4 tab VV řez 51.61 SO 04 LB - Sejmutí omíčky		51,610
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>5,120</b>
A15	5.12 "F.4 SO 04 Odstranění nánosů ve dně (PF 28 - PF 30)		5,120
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>17,300</b>
A16	2*8.65 "F.4 tab VV řez 17.3 SO 04 PB - Zpětný zásep; odvoz na mezi deponii 17.3 zpět		17,300
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>3,000</b>
A17	2*1.50 "F.4 tab VV řez 3 SO 04 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 3 zpět		3,000
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>8,650</b>
A18	8.65 "F.4 tab VV řez 8.65 SO 04 PB - Zpětný zásep; nakládání na deponii		8,650
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>1,500</b>
A19	1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,500
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>178,000</b>
A2	178 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)		178,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>8,650</b>
A20	8.65 "F.4 tab VV řez 8.65 SO 04 PB - Zpětný zásep		8,650
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>37,820</b>
A21	37.82 "F.4 tab VV řez 37.82 SO 04 PB - Ohumusování 37.82 osetí		37,820
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>37,820</b>
A22	37.82 "F.4 tab VV řez 37.82 SO 04 PB - Ohumusování 37.82 osetí		37,820
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>15,160</b>
A25	15.16 "F.4 tab VV řez 15.16 SO 04 PB - Výkop		15,160
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>11,000</b>
A26	11 "F.4 SO 04 - doplnění odvodnění - počet LB		11,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>0,510</b>
A27	68*0.15*0.05 "F.4 SO 04 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,510
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>16,880</b>
A28	16.88 "F.4 tab VV řez 16.88 SO 04 PB - Dozdění koruny (žula)		16,880
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>-3,000</b>
A29	-1.50*2.0 "F.4 tab VV řez -3 SO 04 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-3,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>178,000</b>
A3	178 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)		178,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>4,000</b>
A30	4 "F.4 SO 04 Předlážďení - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		4,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>39,720</b>
A31	39.72 "F.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem		39,720
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>1,000</b>
A32	1 "F.4 SO 04 Odstranění poklopu km 0,220		1,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>1,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A33	1 "F.4 SO 04 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - opětovná montáž značky na sloupky		1,000
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>4,000</b>
A34	4 "F.4 SO 04 Demontáž 4 opětovná montáž dopravní značky - montáž původních sloupků;4 sloupky		4,000
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>55,000</b>
A35	55.0 "F.4 SO 04 vozovka - odřiznutí asfaltu		55,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>4,000</b>
A36	4 "F.4 SO 04 Demontáž 4 opětovná montáž dopravní značky;4 sloupky		4,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>1,000</b>
A37	1 "F.4 SO 04 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - demontáž značky ze sloupků		1,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>1,500</b>
A38	1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,500
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>39,720</b>
A39	39.72 "F.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem		39,720
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>34,000</b>
A4	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ŠD tl. 250 mm, MZK 200 mm)		34,000
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>35,440</b>
A40	35.44 "F.4 tab VV řez 35.44 SO 04 PB - očištění koruny		35,440
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>10,200</b>
A41	68*0.15 "F.4 SO 04 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		10,200
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>10,200</b>
A42	68*0.15 "F.4 SO 04 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		10,200
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>2,366</b>
A44	2.366 "F.4 SO 04 - cyklostezka - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123)		2,366
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>1,152</b>
A45	1.152 "F.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,152
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>42,720</b>
A46	42.720 "F.4 SO 04 - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm) (hmotnost dle TOV pol.113107130)		42,720
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>51,620</b>
A47	51.620 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 150 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113107122)		51,620
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>3,502</b>
A48	3.502 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		3,502
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>34,000</b>
A5	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ACO)		34,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>68,000</b>
A6	2*34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ACL, ACP)		68,000
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>178,000</b>
A7	178 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		178,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>62,700</b>
A8	62.7 "F.4 SO 04 cyklostezka - bourání obrubníku		62,700
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>1,500</b>
A9	1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,500
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>8,330</b>
B12	8.33 "F.4 tab VV řez 8.33 SO 04 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		8,330
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>9,580</b>
B13	9.58 "F.4 tab VV řez 9.58 SO 04 LB - Bourání stropu (panely)		9,580
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>5,120</b>
B15	*Mezisoučet: *5.12		5,120
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>13,600</b>
B16	2*6.80 "F.4 tab VV řez 17.3 SO 04 LB - Zpětný záryp; odvoz na mezi deponii 17.3 zpět		13,600
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>3,000</b>
B17	2*1.50 "F.4 tab VV řez 3 SO 04 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 3 zpět		3,000
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>6,800</b>
B18	6.80 "F.4 tab VV řez 8.65 SO 04 LB - Zpětný záryp; nakládání na deponii		6,800
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>1,500</b>
B19	1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>6,800</b>
B20	6.80 "F.4 tab VV řez 8.65 SO 04 LB - Zpětný zásyp		6,800
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>35,480</b>
B21	35.48 "F.4 tab VV řez 37.82 SO 04 LB - Ohumusování 37.82 osetí		35,480
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>35,480</b>
B22	35.48 "F.4 tab VV řez 37.82 SO 04 LB - Ohumusování 37.82 osetí		35,480
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>9,550</b>
B25	9.55 "F.4 tab VV řez 15.16 SO 04 LB - Výkop		9,550
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>11,000</b>
B26	11 "F.4 SO 04 - doplnění odvodnění - počet PB		11,000
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>16,880</b>
B28	16.88 "F.4 tab VV řez 16.88 SO 04 LB - Dozdění koruny (žula)		16,880
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>-3,000</b>
B29	-1.50*2.0 "F.4 tab VV řez -3 SO 04 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-3,000
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>1,500</b>
B38	1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,500
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>35,440</b>
B40	35.44 "F.4 tab VV řez 35.44 SO 04 LB - očištění koruny		35,440
<b>B44</b>	<b>B44</b>		<b>45,568</b>
B44	45.568 "F.4 SO 04 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		45,568
<b>B45</b>	<b>B45</b>		<b>0,556</b>
B45	0.556 "F.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,556
<b>B46</b>	<b>B46</b>		<b>42,720</b>
B46	*Mezisoučet: "42.72		42,720
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>25,500</b>
B47	25.500 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ŠD tl. 250 mm, MZK 200 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107325)		25,500
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>17,408</b>
B48	17.408 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu (ACL)(hmotnost dle TOV pol. 113154124)		17,408
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>54,500</b>
B8	54.5 "F.4 SO 04 komunikace - bourání silničního obrubníku		54,500
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>1,500</b>
B9	1.50 "F.4 tab VV řez 1.5 SO 04 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,500
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>0,672</b>
C12	0.672 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - bourání bet. dosedacích prahů		0,672
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>19,160</b>
C13	*Celkem: "9.58+9.58		19,160
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>15,160</b>
C15	15.16 "F.4 tab VV řez 5.12 SO 04 PB - Výkop		15,160
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>3,920</b>
C16	2*1.96 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 17.3 zpět		3,920
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>0,378</b>
C17	2*0.189 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 3 zpět		0,378
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>1,960</b>
C18	1.96 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		1,960
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>0,189</b>
C19	0.189 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		0,189
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>1,960</b>
C20	1.96 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Zpětný zásyp		1,960
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>8,750</b>
C21	8.75 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Ohumusování 37.82 osetí		8,750
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>8,750</b>
C22	8.75 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Ohumusování 37.82 osetí		8,750
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>5,120</b>
C25	5.12 "F.4 SO 04 Odstranění nánosů ve dně (PF 28 - PF 30)		5,120
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>22,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C26	*Celkem: "11+11		22,000
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>2,464</b>
C28	2.464 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Dozdění koruny (žula)		2,464
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>-0,378</b>
C29	-0.189*2.0 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-0,378
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>0,189</b>
C38	0.189 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,189
<b>C40</b>	<b>C40</b>		<b>4,480</b>
C40	4.48 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - očištění koruny		4,480
<b>C44</b>	<b>C44</b>		<b>24,026</b>
C44	24.026 "F.4 SO 04 cyklostezka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		24,026
<b>C45</b>	<b>C45</b>		<b>0,836</b>
C45	0.836"F.4 SO 04 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,836
<b>C46</b>	<b>C46</b>		<b>20,825</b>
C46	8.33*2.5 "F.4 tab VV fez 42.72 SO 04 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj, hmotnost		20,825
<b>C47</b>	<b>C47</b>		<b>77,120</b>
C47	*Celkem: "51.62+25.5		77,120
<b>C48</b>	<b>C48</b>		<b>20,910</b>
C48	*Celkem: "3.502+17.408		20,910
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>117,200</b>
C8	*Celkem: "62.7+54.5		117,200
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>3,000</b>
C9	*Celkem: "1.5+1.5		3,000
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>17,332</b>
D12	*Celkem: "8.33+8.33+0.672		17,332
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>9,550</b>
D15	9.55 "F.4 tab VV fez 5.12 SO 04 LB - Výkop		9,550
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>34,820</b>
D16	*Mezisoučet: "17.3+13.6+3.92		34,820
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>6,378</b>
D17	*Celkem: "3+3+0.378		6,378
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>17,410</b>
D18	*Mezisoučet: "8.65+6.8+1.96		17,410
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>3,189</b>
D19	*Celkem: "1.5+1.5+0.189		3,189
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>17,410</b>
D20	*Celkem: "8.65+6.8+1.96		17,410
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>82,050</b>
D21	*Celkem: "37.82+35.48+8.75		82,050
<b>D22</b>	<b>D22</b>		<b>82,050</b>
D22	*Celkem: "37.82+35.48+8.75		82,050
<b>D25</b>	<b>D25</b>		<b>29,830</b>
D25	*Mezisoučet: "15.16+9.55+5.12		29,830
<b>D28</b>	<b>D28</b>		<b>36,224</b>
D28	*Celkem: "16.88+16.88+2.464		36,224
<b>D29</b>	<b>D29</b>		<b>-6,378</b>
D29	*Celkem: "-3+-3+-0.378		-6,378
<b>D38</b>	<b>D38</b>		<b>3,189</b>
D38	*Celkem: "1.5+1.5+0.189		3,189
<b>D40</b>	<b>D40</b>		<b>39,720</b>
D40	39.72 "F.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem		39,720
<b>D44</b>	<b>D44</b>		<b>71,960</b>
D44	*Celkem: "2.366+45.568+24.026		71,960
<b>D45</b>	<b>D45</b>		<b>2,544</b>
D45	*Celkem: "1.152+0.556+0.836		2,544



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>D46</b>	<b>D46</b>		<b>20,825</b>
D46	8.33*2.5 "F.4 tab VV řez 42.72 SO 04 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj, hmotnost		20,825
<b>E15</b>	<b>E15</b>		<b>24,710</b>
E15	*Mezisoučet: "15.16+9.55		24,710
<b>E16</b>	<b>E16</b>		<b>7,742</b>
E16	0.15*51.61 "F.4 tab VV řez 17.3 SO 04 LB - Sejmutí omice; odvoz na mezi deponii		7,742
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>5,673</b>
E18	0.15*37.82 "F.4 tab VV řez 8.65 SO 04 PB - Ohumusování 8.65 osetí; nakládání na deponii		5,673
<b>E25</b>	<b>E25</b>		<b>-8,650</b>
E25	-8.65 "F.4 tab VV řez 15.16 SO 04 PB - Zpětný zásyp		-8,650
<b>E40</b>	<b>E40</b>		<b>115,080</b>
E40	*Celkem: "35.44+35.44+4.48+39.72		115,080
<b>E46</b>	<b>E46</b>		<b>1,680</b>
E46	0.672*2.5 "F.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - bourání bet. dosedacích prahů; objem * obj, hmotnost		1,680
<b>F15</b>	<b>F15</b>		<b>29,830</b>
F15	*Celkem: "5.12+15.16+9.55		29,830
<b>F16</b>	<b>F16</b>		<b>5,673</b>
F16	0.15*37.82 "5.673.4 tab VV řez 17.3 SO 04 PB - Ohumusování 17.3 osetí; odvoz z mezideponie		5,673
<b>F18</b>	<b>F18</b>		<b>5,322</b>
F18	0.15*35.48 "5.322.4 tab VV řez 8.65 SO 04 LB - Ohumusování 8.65 osetí; nakládání na deponii		5,322
<b>F25</b>	<b>F25</b>		<b>-6,800</b>
F25	-6.80 "6.8.4 tab VV řez 15.16 SO 04 LB - Zpětný zásyp		-6,800
<b>F46</b>	<b>F46</b>		<b>23,950</b>
F46	9.58*2.5 "23.95.4 tab VV řez 42.72 SO 04 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj, hmotnost		23,950
<b>G16</b>	<b>G16</b>		<b>5,322</b>
G16	0.15*35.48 "5.673.4 tab VV řez 17.3 SO 04 LB - Ohumusování 17.3 osetí; odvoz z mezideponie		5,322
<b>G18</b>	<b>G18</b>		<b>1,313</b>
G18	0.15*8.75 "5.322.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Ohumusování 8.65 osetí; nakládání na deponii		1,313
<b>G25</b>	<b>G25</b>		<b>-1,960</b>
G25	-1.96 "6.8.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Zpětný zásyp		-1,960
<b>G46</b>	<b>G46</b>		<b>23,950</b>
G46	9.58*2.5 "23.95.4 tab VV řez 42.72 SO 04 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj, hmotnost		23,950
<b>H16</b>	<b>H16</b>		<b>1,313</b>
H16	0.15*8.75 "5.673.4 SO 04 Navázání koruny na SO 03 - Ohumusování 17.3 osetí; odvoz z mezideponie		1,313
<b>H18</b>	<b>H18</b>		<b>12,308</b>
H18	*Mezisoučet: "5.673+5.322+1.313		12,308
<b>H25</b>	<b>H25</b>		<b>-17,410</b>
H25	*Mezisoučet: "-8.65+6.8+-1.96		-17,410
<b>H46</b>	<b>H46</b>		<b>91,230</b>
H46	*Mezisoučet: "20.825+20.825+1.68+23.95+23.95		91,230
<b>I16</b>	<b>I16</b>		<b>20,050</b>
I16	*Mezisoučet: "7.742+5.673+5.322+1.313		20,050
<b>I18</b>	<b>I18</b>		<b>29,718</b>
I18	*Celkem: "8.65+6.8+1.96+5.673+5.322+1.313		29,718
<b>I25</b>	<b>I25</b>		<b>12,420</b>
I25	*Celkem: "15.16+9.55+5.12+-8.65+-6.8+-1.96		12,420
<b>I46</b>	<b>I46</b>		<b>1,152</b>
I46	1.152 "23.95.4 SO 04 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,152
<b>J16</b>	<b>J16</b>		<b>54,870</b>
J16	*Celkem: "17.3+13.6+3.92+7.742+5.673+5.322+1.313		54,870
<b>J46</b>	<b>J46</b>		<b>1,152</b>
J46	*Mezisoučet: "1.152		1,152
<b>K46</b>	<b>K46</b>		<b>0,888</b>
K46	10.136-9.248"celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 42.72 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		0,888
<b>L46</b>	<b>L46</b>		<b>0,836</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
L46	0.836 "celkem suř" oddíl Práce 42.72 dodávky M		0,836
<b>M46</b>	<b>M46</b>		<b>1,724</b>
M46	*Mezísoučet: "0.888+0.836		1,724
<b>N46</b>	<b>N46</b>		<b>136,826</b>
N46	*Celkem: "42.72+20.825+20.825+1.68+23.95+23.95+1.152+0.888+0.836		136,826
<b>SO 04/ SO 04.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>2,560</b>
A1	3.2*0.8 "F.4 SO 04 Cyklostezka - nový obrubník (chodníkový) - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		2,560
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>53,000</b>
A11	53 "D.2 Vozovka - obnova vodorovného značení - krajnice		53,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>1,500</b>
A12	1.5 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - silniční		1,500
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>1,000</b>
A13	1.0 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - silniční		1,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>0,500</b>
A14	0.5 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - silniční		0,500
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>53,000</b>
A15	53 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - zvýšený		53,000
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>53,000</b>
A16	53 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - zvýšený - záhlvka podél obrubníku		53,000
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>55,000</b>
A17	55.0 "F.4 SO 04 vozovka - záhlvka		55,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>34,000</b>
A8	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - ACL 22 tl. 0.07 m		34,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>57,150</b>
A9	57.15 "F.4 Zábradlí tab. - SO 04 Mostní zabetonované		57,150
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>53,000</b>
B12	53 "F.4 SO 04 Komunikace - Nový obrubník - zvýšený		53,000
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>54,500</b>
C12	*Celkem: "1.5+53		54,500
<b>SO 05/ SO 05.1 Obnova zakrytého profilu před úřadem</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>84,000</b>
A1	84 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)		84,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>3,240</b>
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>17,940</b>
A16	17.94 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Ohumusování 17.94 osetí		17,940
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>17,940</b>
A17	17.94 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Ohumusování 17.94 osetí		17,940
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>32,000</b>
A2	32 "F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (ŠD tl. 250 mm, MZK 200 mm)		32,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>5,440</b>
A20	5.44 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Výkop		5,440
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>4,000</b>
A21	4 "F.4 SO 05 - doplnění odvodnění - počet LB		4,000
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>0,195</b>
A22	26*0.15*0.05 "F.4 SO 05 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,195
A29	0.6 "F.4 SO 05 dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		0,600
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>84,000</b>
A3	84 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)		84,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>1,200</b>
A30	1.2 "F.4 SO 05 dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		1,200
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>6,500</b>
A31	6.5 "F.4 SO 05 Vozovka - demontáž stávajícího zábradlí		6,500
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>1,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A32	1 "F.4 SO 05 vozovka - demontáž dopravní značky - konec cyklostezky		1,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>21,100</b>
A33	21.1 "F.4 SO 05 - Přespárování - přespárování celkem		21,100
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>14,040</b>
A40	20.160 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm) (hmotnost dle TOV pol.113107330)		20,160
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>24,360</b>
A41	24.360 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 150 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113107322)		24,360
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>3,296</b>
A42	3.296 "F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (hmotnost dle TOV pol. 113154122)		3,296
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>64,000</b>
A5	2*32 "F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (ACL, ACP)		64,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>84,000</b>
A6	84 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		84,000
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>44,000</b>
A7	44 "F.4 SO 05 cyklostezka - bourání obrubníku (LB+PB)		44,000
B14	1.84 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		1,840
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>1,840</b>
B15	1.84 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - zpětný zásyp		1,840
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>11,690</b>
B16	11.69 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Ohumusování 17.94 osetí		11,690
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>11,690</b>
B17	11.69 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Ohumusování 17.94 osetí		11,690
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>5,790</b>
B20	5.79 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Výkop		5,790
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>4,000</b>
B21	4 "F.4 SO 05 - doplnění odvodnění - počet PB		4,000
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>2,160</b>
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>3,150</b>
A31	3.15 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem		3,150
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>8,610</b>
A32	8.61 "F.4 tab VV řez 8.61 SO 06 PB - očištění koruny		8,610
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>1,575</b>
A33	10.5*0.15 "F.4 SO 06 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		1,575
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>1,575</b>
A34	10.5*0.15 "F.4 SO 06 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		1,575
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>0,091</b>
A36	0.091 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,091
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>5,350</b>
A37	2.14*2.5 "F.4 tab VV řez 5.35 SO 06 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		5,350
B10	2*0.38 "F.4 tab VV řez 0.76 SO 06 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 0.76 zpět		0,760
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>6,650</b>
B11	6.65 "F.4 tab VV řez 6.79 SO 06 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		6,650
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>0,380</b>
B12	0.38 "F.4 tab VV řez 0.38 SO 06 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		0,380
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>6,650</b>
B13	6.65 "F.4 tab VV řez 6.79 SO 06 LB - Zpětný zásyp		6,650
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>12,460</b>
B14	12.46 "F.4 tab VV řez 12.6 SO 06 LB - Ohumusování 12.6 osetí		12,460
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>12,460</b>
B15	12.46 "F.4 tab VV řez 12.6 SO 06 LB - Ohumusování 12.6 osetí		12,460
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>34,000</b>
A2	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - ŠDa		34,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>34,000</b>
A3	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - VŠ tl. 0,15 mm		34,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>34,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A4	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - ACP 22 tl. 0.09 m		34,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>34,000</b>
A5	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - postřik s posypem kamenivem		34,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>68,000</b>
A6	2*34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu- spojovací postřik; 2 vrstvy		68,000
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>34,000</b>
A7	34.0 "F.4 SO 04 - komunikace - obnova asfaltu - ACO 11 tl. 0,04 m		34,000
A10	3,24 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		3,240
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>2,590</b>
A11	2,59 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Bourání stropu (panely)		2,590
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>5,440</b>
A12	5,44 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Výkop		5,440
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>5,580</b>
A13	2*2,79 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 5.58 zpět		5,580
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>2,790</b>
A14	2,79 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		2,790
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>2,790</b>
A15	2,79 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - zpětný zásyp		2,790
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>2,700</b>
A23	2,70 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Dosedací ŽB prahy 0.389/30 XC4, XD1, XF2		2,700
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>3,850</b>
A24	3,85 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Svislé bednění (podélné)		3,850
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>0,216</b>
A26	2,70*(80/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Dosedací ŽB prahy 0.389/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 80 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,216
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>21,100</b>
A27	21,1 "F.4 SO 05 - Přes párování - přes párování celkem		21,100
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>19,000</b>
A28	19,0 "F.4 SO 05 vozovka - řezání asfaltu		19,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>0,600</b>
A34	14,04 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - očištění koruny		14,040
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>3,900</b>
A35	26*0,15 "F.4 SO 05 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		3,900
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>3,900</b>
A36	26*0,15 "F.4 SO 05 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		3,900
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>21,504</b>
A38	21,504 "F.4 SO 05 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		21,504
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>0,615</b>
A39	0,615 "F.4 SO 05 - Přes párování - přes párování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,615
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>32,000</b>
A4	32 "F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (ACO)		32,000
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>20,160</b>
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>56,000</b>
A8	56 "F.4 SO 05 - provizorní oplocení		56,000
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>3,240</b>
B10	3,24 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		3,240
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>2,590</b>
B11	2,59 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Bourání stropu (panely)		2,590
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>5,790</b>
B12	5,79 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Výkop		5,790
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>3,680</b>
B13	2*1,84 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 5.58 zpět		3,680
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>1,840</b>
B23	2,16 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Dosedací ŽB prahy 0.389/30 XC4, XD1, XF2		2,160
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>3,850</b>
B24	3,85 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Svislé bednění (podélné)		3,850

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>0,173</b>
B26	2.16*(80/1000)*F.4 tab VV fez C SO 05 LB - Dosedací ŽB prahy 0.389/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 80 kg/m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,173
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>0,100</b>
B27	0.1 *F.4 SO 05 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 21.1 korunou zdi		0,100
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>14,040</b>
B34	14.04 *F.4 tab VV fez C SO 05 LB - očištění koruny		14,040
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>9,020</b>
B38	9.020 *F.4 SO 05 cyklostezka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		9,020
<b>B39</b>	<b>B39</b>		<b>0,298</b>
B39	0.298 *F.4 SO 05 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,298
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>20,160</b>
B40	*Mezisoučet: *20.16		20,160
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>24,000</b>
B41	24.000 *F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (ŠD 0,15 m, MZK 0,17 m) (hmotnost dle TOV pol.113107325)		24,000
<b>B42</b>	<b>B42</b>		<b>16,384</b>
B42	16.384 *F.4 SO 05 - Vozovka - frézování asfaltu (hmotnost dle TOV pol. 113154124)		16,384
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>6,480</b>
C10	*Celkem: *3.24+3.24		6,480
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>5,180</b>
C11	*Celkem: *2.59+2.59		5,180
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>11,230</b>
C12	*Celkem: *5.44+5.79		11,230
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>9,260</b>
C13	*Mezisoučet: *5.58+3.68		9,260
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>4,630</b>
C14	*Mezisoučet: *2.79+1.84		4,630
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>4,630</b>
C15	*Celkem: *2.79+1.84		4,630
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>29,630</b>
C16	*Celkem: *17.94+11.69		29,630
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>29,630</b>
C17	*Celkem: *17.94+11.69		29,630
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>11,230</b>
C20	*Mezisoučet: *5.44+5.79		11,230
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>8,000</b>
C21	*Celkem: *4+4		8,000
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>4,860</b>
C23	*Celkem: *2.7+2.16		4,860
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>0,600</b>
C24	0.60 *F.4 SO 05 - Dilatace - Svislé bednění (příčné)		0,600
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>0,389</b>
C26	*Celkem: *0.216+0.173		0,389
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>21,200</b>
C27	*Celkem: *21.1+0.1		21,200
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>21,100</b>
C34	21.1 *F.4 SO 05 - Přespárování - přespárování celkem		21,100
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>30,524</b>
C38	*Mezisoučet: *21.504+9.02		30,524
<b>C39</b>	<b>C39</b>		<b>0,002</b>
C39	0.002 *F.4 SO 05 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002
<b>C40</b>	<b>C40</b>		<b>8,100</b>
C40	3.24*2.5 *F.4 tab VV fez 8.1, G SO 05 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		8,100
<b>C41</b>	<b>C41</b>		<b>48,360</b>
C41	*Celkem: *24.36+24		48,360
<b>C42</b>	<b>C42</b>		<b>19,680</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C42	*Celkem: "3.296+16.384		19,680
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>2,691</b>
D13	0.15*17.94 "F.4 tab VV řez 9.26, G SO 05 PB - Ohumusování 5.58 osetí; odvoz z mezi deponie		2,691
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>2,691</b>
D14	0.15*17.94 "F.4 tab VV řez 4.63, G SO 05 PB - Ohumusování 2.79 osetí; nakládání na deponii		2,691
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>-2,790</b>
D20	-2.79 "F.4 tab VV řez 11.23, G SO 05 PB - zpětný zásyp		-2,790
<b>D24</b>	<b>D24</b>		<b>8,300</b>
D24	*Celkem: "3.85+3.85+0.6		8,300
<b>D34</b>	<b>D34</b>		<b>49,180</b>
D34	*Celkem: "14.04+14.04+21.1		49,180
<b>D38</b>	<b>D38</b>		<b>0,456</b>
D38	0.228*2 "F.4 SO 05 Vozovka - demontáž stávajícího zábradlí - odvoz na ZS 21.504 zpět (hmotnost dle TOV pol.966005111)		0,456
<b>D39</b>	<b>D39</b>		<b>0,304</b>
D39	0.304 "F.4 SO 05 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,304
<b>D40</b>	<b>D40</b>		<b>8,100</b>
D40	3.24*2.5 "F.4 tab VV řez 8.1 SO 05 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj, hmotnost		8,100
<b>E13</b>	<b>E13</b>		<b>1,754</b>
E13	0.15*11.69 "F.4 tab VV řez 9.26 SO 05 LB - Ohumusování 5.58 osetí; odvoz z mezi deponie		1,754
<b>E14</b>	<b>E14</b>		<b>1,754</b>
E14	0.15*11.69 "F.4 tab VV řez 4.63 SO 05 LB - Ohumusování 2.79 osetí; nakládání na deponii		1,754
<b>E20</b>	<b>E20</b>		<b>-1,840</b>
E20	-1.84 "F.4 tab VV řez 11.23 SO 05 LB - zpětný zásyp		-1,840
<b>E38</b>	<b>E38</b>		<b>30,980</b>
E38	*Celkem: "21.504+9.02+0.456		30,980
<b>E39</b>	<b>E39</b>		<b>1,219</b>
E39	*Celkem: "0.615+0.298+0.002+0.304		1,219
<b>E40</b>	<b>E40</b>		<b>6,475</b>
E40	2.59*2.5 "F.4 tab VV řez 8.1, G SO 05 PB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj, hmotnost		6,475
<b>F13</b>	<b>F13</b>		<b>4,445</b>
F13	*Mezisoučet: "2.691+1.754		4,445
<b>F14</b>	<b>F14</b>		<b>4,445</b>
F14	*Mezisoučet: "2.691+1.754		4,445
<b>F20</b>	<b>F20</b>		<b>-4,630</b>
F20	*Mezisoučet: "-2.79+-1.84		-4,630
<b>F40</b>	<b>F40</b>		<b>6,475</b>
F40	2.59*2.5 "6.475.4 tab VV řez 8.1 SO 05 LB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj, hmotnost		6,475
<b>G13</b>	<b>G13</b>		<b>13,705</b>
G13	*Celkem: "5.58+3.68+2.691+1.754		13,705
<b>G14</b>	<b>G14</b>		<b>9,075</b>
G14	*Celkem: "2.79+1.84+2.691+1.754		9,075
<b>G20</b>	<b>G20</b>		<b>6,600</b>
G20	*Celkem: "5.44+5.79+-2.79+-1.84		6,600
<b>G40</b>	<b>G40</b>		<b>0,615</b>
G40	0.615 "6.475.4 SO 05 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,615
<b>H40</b>	<b>H40</b>		<b>29,765</b>
H40	*Mezisoučet: "8.1+8.1+6.475+6.475+0.615		29,765
<b>I40</b>	<b>I40</b>		<b>0,607</b>
I40	0.607 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 20.16 práce, bourání		0,607
<b>J40</b>	<b>J40</b>		<b>0,304</b>
J40	0.304 "celkem suť oddíl Práce 20.16 dodávky M		0,304
<b>K40</b>	<b>K40</b>		<b>0,911</b>
K40	*Mezisoučet: "0.607+0.304		0,911
<b>L40</b>	<b>L40</b>		<b>50,836</b>
L40	*Celkem: "20.16+8.1+8.1+6.475+6.475+0.615+0.607+0.304		50,836

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 05/ SO 05.2</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>0,640</b>
A1	0.64 "F.4 SO 05 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4		0,640
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>17,280</b>
A10	17.28 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		17,280
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>17,280</b>
A12	17.28 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		17,280
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>0,150</b>
A14	3*(0.2*0.25) "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmaltá pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>34,400</b>
A15	43*0.8 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový silniční obrubník (100x250 mm) - podsyp pod obrubník; délka * šířka podsypu		34,400
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>47,200</b>
A16	4.72/0.1 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - ŠTP podsyp pod dlažbu		47,200
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>4,100</b>
A17	4.1 "F.4 SO 05 - Cyklostezka - nová zpevněná plocha před přechodem (ŠD 110 mm)		4,100
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>19,000</b>
A18	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - ŠDa		19,000
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>19,000</b>
A19	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - VŠ tl. 0,15 mm		19,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>3,310</b>
A2	3.31 "F.4 SO 05 ŽB římsa - bednění		3,310
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>19,000</b>
A20	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - ACP 22 tl. 0,09 m		19,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>4,100</b>
A21	4.1 "F.4 SO 05 - Cyklostezka - nová zpevněná plocha před přechodem (beton 100 mm)		4,100
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>19,000</b>
A22	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev- postřik s posypem kamenivem		19,000
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>38,000</b>
A23	2*19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - spojovací postřik; 2 vrstvy		38,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>19,000</b>
A24	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - ACO 11 tl. 0,04 m		19,000
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>4,100</b>
A25	4.1 "F.4 SO 05 - Cyklostezka - nová zpevněná plocha před přechodem (asfaltbeton 70 mm)		4,100
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>19,000</b>
A26	19.0 "F.4 SO 05 - Vozovka - obnova konstrukčních vrstev - ACL 22 tl. 0,07 m		19,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>77,000</b>
A27	77.0 "F.4 SO 05 - Cyklostezka - nová zámková dlažba		77,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>52,920</b>
A30	52.92 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - asfaltový izolační pás		52,920
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>3,500</b>
A33	3.5 "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - délka zábradlí		3,500
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>23,550</b>
A35	3*7.85 "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		23,550
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>0,024</b>
A36	3*(7.85/1000) "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		0,024
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>0,120</b>
A37	3*4/100 "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - cementová kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>0,020</b>
A38	19.59/1000 "F.4 SO 05 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m		0,020
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>0,060</b>
A39	6/100 "F.4 SO 05 - ŽB římsa - matice M24		0,060
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,049</b>
A4	49.41/1000 "F.4 SO 05 ŽB římsa - výztuž R10 celkem		0,049
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>6,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A40	6 "F.4 SO 05 - ŽB římsa - pozink podložka M36		6,000
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>6,500</b>
A42	6.5 "F.4 SO 05 Vozovka - Zpětná montáž původního zábradlí		6,500
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>18,500</b>
A43	18.5 "F.4 SO 05 Vozovka - obnova vodorovného značení - krajnice		18,500
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>43,000</b>
A44	43 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		43,000
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>45,150</b>
A45	1.05*43 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		45,150
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>8,190</b>
A46	1.05*7.8 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový nájezdový obrubník		8,190
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>2,000</b>
A47	2.0 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový přechodový obrubník		2,000
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>19,000</b>
A48	19.0 "F.4 SO 05 vozovka - asfaltová záhlívka - napojení v místě odřezu		19,000
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>3,150</b>
A49	3.15 "F.4 SO 05 dilatace - deska - plocha dilatace- xps tl 2 cm		3,150
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>6,480</b>
A5	6.48 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		6,480
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>7,800</b>
A50	7.8 "F.4 SO 05 dilatace - dilatační spára - deska - Imel po obvodě		7,800
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>43,200</b>
A51	43.20 "F.4 SO 05 - Pracovní spára - bentonitový pásek		43,200
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>12,000</b>
A52	3*4 "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - cemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na skoupek		12,000
<b>A54</b>	<b>A54</b>		<b>1,020</b>
A54	0.17*6 "F.4 SO 05 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m; délka * počet		1,020
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>6,000</b>
A55	6 "F.4 SO 05 - ŽB římsa - nerez kotva M24		6,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>8,640</b>
A6	8.64 "F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Svislé bednění - deska (podélné)		8,640
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>0,194</b>
A8	6.48*(30/1000)"F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,194
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>0,324</b>
A9	6.48*(50/1000)"F.4 tab VV řez C, G SO 05 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,324
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>17,280</b>
B10	17.28 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		17,280
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>17,280</b>
B12	17.28 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		17,280
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>6,240</b>
B15	7.8*0.8 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový nájezdový obrubník - podsyp pod obrubník; délka * šířka podsypu		6,240
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>27,600</b>
B16	2.76/0.1 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - ŠTP podsyp pod dlažbu		27,600
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>52,920</b>
B30	52.92 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - asfaltový izolační pás		52,920
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>1,000</b>
B35	1 "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12 - matice		1,000
<b>B44</b>	<b>B44</b>		<b>7,800</b>
B44	7.8 "F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový nájezdový obrubník		7,800
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>6,480</b>
B5	6.48 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		6,480
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>8,640</b>
B6	8.64 "F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Svislé bednění - deska (podélné)		8,640
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>0,194</b>
B8	6.48*(30/1000)"F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,194



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>0,324</b>
B9	6.48*(50/1000)*F.4 tab VV řez C SO 05 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,324
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>34,560</b>
C10	*Celkem: "17.28+17.28		34,560
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>34,560</b>
C12	*Celkem: "17.28+17.28		34,560
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>1,600</b>
C15	2*0.8 *F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový přechodový obrubník - podsyp pod obrubník; délka * šířka podsypu		1,600
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>74,800</b>
C16	*Celkem: "47.2+27.6		74,800
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>1,440</b>
C30	1.44 *F.4 SO 05 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu		1,440
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>19,590</b>
C35	19.59 *F.4 SO 05 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		19,590
<b>C44</b>	<b>C44</b>		<b>2,000</b>
C44	2 *F.4 SO 05 Cyklostezka - Nový přechodový obrubník		2,000
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>12,960</b>
C5	*Celkem: "6.48+6.48		12,960
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>1,650</b>
C6	1.65 *F.4 SO 05 - Dilatace - Svislé bednění - deska (příčné)		1,650
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>0,388</b>
C8	*Celkem: "0.194+0.194		0,388
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>0,648</b>
C9	*Celkem: "0.324+0.324		0,648
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>42,240</b>
D15	*Celkem: "34.4+6.24+1.6		42,240
<b>D30</b>	<b>D30</b>		<b>107,280</b>
D30	*Celkem: "52.92+52.92+1.44		107,280
<b>D35</b>	<b>D35</b>		<b>1,000</b>
D35	1 *F.4 SO 05 - ŽB římsa - matice M24		1,000
<b>D44</b>	<b>D44</b>		<b>52,800</b>
D44	*Celkem: "43+7.8+2		52,800
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>18,930</b>
D6	*Celkem: "8.64+8.64+1.65		18,930
<b>E35</b>	<b>E35</b>		<b>6,000</b>
E35	6 *F.4 SO 05 - ŽB římsa - pozinik podložka M36		6,000
<b>F35</b>	<b>F35</b>		<b>51,140</b>
F35	*Celkem: "23.55+1+19.59+1+6		51,140
<b>SO 06/ SO 06.1 Odkrytí u skluzu</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>1,000</b>
A1	1 *F.4 SO 06 - odstranění pařezu s kořeny DN 500		1,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>0,760</b>
A10	2*0.38 *F.4 tab VV řez 0.76 SO 06 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 0.76 zpět		0,760
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>6,790</b>
A11	6.79 *F.4 tab VV řez 6.79 SO 06 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		6,790
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>0,380</b>
A12	0.38 *F.4 tab VV řez 0.38 SO 06 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		0,380
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>6,790</b>
A13	6.79 *F.4 tab VV řez 6.79 SO 06 PB - Zpětný zásyp		6,790
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>12,600</b>
A14	12.60 *F.4 tab VV řez 12.6 SO 06 PB - Ohumusování 12.6 osetí		12,600
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>12,600</b>
A15	12.60 *F.4 tab VV řez 12.6 SO 06 PB - Ohumusování 12.6 osetí		12,600
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>15,910</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A19	15.91 "F.4 tab VV řez 15.91 SO 06 PB - Výkop		15,910
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>0,380</b>
A2	0.38 "F.4 tab VV řez 0.38 SO 06 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,380
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>0,064</b>
A20	0.8*0.8*0.1 "F.4 SO 06 Podkladní vrstva pro osazení cvičebních prvků; plocha * tl.		0,064
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>3,000</b>
A21	3 "F.4 SO 06 - doplnění odvodnění - počet LB		3,000
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>0,079</b>
A22	10.5*0.15*0.05 "F.4 SO 06 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,079
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>8,250</b>
A23	8.25 "F.4 tab VV řez 8.25 SO 06 PB - Dozdění koruny (žula)		8,250
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>-0,760</b>
A24	-0.38*2.0 "F.4 tab VV řez -0.76 SO 06 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-0,760
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>3,150</b>
A25	3.15 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem		3,150
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>1,000</b>
A26	1 "F.4 SO 06 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky		1,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>1,000</b>
A27	1 "F.4 SO 06 demontáž cvičebních prvků hřiště		1,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>1,000</b>
A28	1 "F.4 SO 06 opětovná montáž cvičebních prvků hřiště		1,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,000</b>
A29	1 "F.4 SO 06 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - demontáž stávající značky		1,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>36,000</b>
A3	36 "F.4 SO 06 - provizorní oplocení		36,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>0,380</b>
A30	0.38 "F.4 tab VV řez 0.38 SO 06 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,380
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>2,140</b>
A5	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 06 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		2,140
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>4,550</b>
A6	4.55 "F.4 tab VV řez 4.55 SO 06 PB - Bourání stropu (panely)		4,550
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>32,080</b>
A7	32.08 "F.4 tab VV řez 32.08 SO 06 PB - Sejmutí omíčky		32,080
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>15,910</b>
A8	15.91 "F.4 tab VV řez 15.91 SO 06 PB - Výkop		15,910
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>13,580</b>
A9	2*6.79 "F.4 tab VV řez 13.58 SO 06 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 13.58 zpět		13,580
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>0,760</b>
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>15,950</b>
B19	15.95 "F.4 tab VV řez 15.91 SO 06 LB - Výkop		15,950
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>0,380</b>
B2	0.38 "F.4 tab VV řez 0.38 SO 06 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,380
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>3,000</b>
B21	3 "F.4 SO 06 - doplnění odvodnění - počet PB		3,000
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>8,250</b>
B23	8.25 "F.4 tab VV řez 8.25 SO 06 LB - Dozdění koruny (žula)		8,250
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>-0,760</b>
B24	-0.38*2.0 "F.4 tab VV řez -0.76 SO 06 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-0,760
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>0,380</b>
B30	0.38 "F.4 tab VV řez 0.38 SO 06 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,380
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>15,950</b>
B8	15.95 "F.4 tab VV řez 15.91 SO 06 LB - Výkop		15,950
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>13,300</b>
B9	2*6.65 "F.4 tab VV řez 13.58 SO 06 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 13.58 zpět		13,300
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>1,520</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C10	*Celkem: "0.76+0.76		1,520
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>12,600</b>
C11	12.60 "F.4 tab VV fez 6.79 SO 06 PB - Ohumusování 6.79 osetí; nakládání na deponii		12,600
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>0,760</b>
C12	*Celkem: "0.38+0.38		0,760
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>13,440</b>
C13	*Celkem: "6.79+6.65		13,440
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>0,760</b>
C30	*Celkem: "0.38+0.38		0,760
<b>C32</b>	<b>C32</b>		<b>3,150</b>
C32	3.15 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem		3,150
<b>C36</b>	<b>C36</b>		<b>0,002</b>
C36	0.002 "F.4 SO 06 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>11,375</b>
C37	4.55*2.5 "F.4 tab VV fez 5.35 SO 06 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj, hmotnost		11,375
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>4,280</b>
C5	*Celkem: "2.14+2.14		4,280
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>9,100</b>
C6	*Celkem: "4.55+4.55		9,100
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>12,100</b>
A34	12.10 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - demontáž zábradlí (do betonu)		12,100
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>0,620</b>
A35	0.62 "F.4 tab VV fez 0.62 SO 08 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,620
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>10,200</b>
A36	10.2 "F.4 SO 08 - Přespárování - přespárování celkem		10,200
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>13,310</b>
A37	13.31 "F.4 tab VV fez 13.31 SO 08 PB - očištění koruny		13,310
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>5,100</b>
A38	34.0*0.15 "F.4 SO 08 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		5,100
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>5,100</b>
A39	34.0*0.15 "F.4 SO 08 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		5,100
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>7,570</b>
A8	7.57 "F.4 tab VV fez 7.57 SO 08 PB - Výkop		7,570
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>10,060</b>
A9	2*5.03 "F.4 tab VV fez 10.06 SO 08 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		10,060
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>1,120</b>
B10	2*0.56 "F.4 tab VV fez 1.24 SO 08 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 1.24 zpět		1,120
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>4,490</b>
B11	4.49 "F.4 tab VV fez 5.03 SO 08 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		4,490
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>0,560</b>
B12	0.56 "F.4 tab VV fez 0.62 SO 08 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		0,560
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>7,540</b>
B29	7.54 "F.4 tab VV fez 8.47 SO 08 LB - Dozdění koruny (žula)		7,540
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>-1,120</b>
B30	-0.56*2.0 "F.4 tab VV fez -1.24 SO 08 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-1,120
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>0,560</b>
B35	0.56 "F.4 tab VV fez 0.62 SO 08 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,560
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>11,820</b>
B37	11.82 "F.4 tab VV fez 13.31 SO 08 LB - očištění koruny		11,820
<b>B42</b>	<b>B42</b>		<b>0,143</b>
B42	0.143 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.9780232518)		0,143
<b>B43</b>	<b>B43</b>		<b>7,725</b>
B43	3.09*2.5 "F.4 tab VV fez 8.675 SO 08 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj, hmotnost		7,725
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>8,610</b>
B32	8.61 "F.4 tab VV fez 8.61 SO 06 LB - očištění koruny		8,610

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>0,044</b>
B36	0.044 "F.4 SO 06 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,044
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>5,350</b>
B37	2.14*2.5 "F.4 tab VV fez 5.35 SO 06 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		5,350
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>2,140</b>
B5	2.14 "F.4 tab VV fez 2.14 SO 06 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		2,140
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>4,550</b>
B6	4.55 "F.4 tab VV fez 4.55 SO 06 LB - Bourání stropu (panely)		4,550
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>32,270</b>
B7	32.27 "F.4 tab VV fez 32.08 SO 06 LB - Sejmnutí omíčky		32,270
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>25,060</b>
C14	*Celkem: "12.6+12.46		25,060
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>25,060</b>
C15	*Celkem: "12.6+12.46		25,060
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>0,576</b>
C19	0.9*0.8*0.8 "F.4 SO 06 Výkop pro osazení cvičebních prvků; hloubka * šířka * délka		0,576
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>0,760</b>
C2	*Celkem: "0.38+0.38		0,760
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>6,000</b>
C21	*Celkem: "3+3		6,000
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>16,500</b>
C23	*Celkem: "8.25+8.25		16,500
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>-1,520</b>
C24	*Celkem: "-0.76+-0.76		-1,520
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>64,350</b>
C7	*Celkem: "32.08+32.27		64,350
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>0,576</b>
C8	0.9*0.8*0.8 "F.4 SO 06 Výkop pro osazení cvičebních prvků; hloubka * šířka * délka		0,576
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>3,780</b>
C9	2*0.15*12.60 "F.4 tab VV fez 13.58 SO 06 PB - Ohumusování 13.58 osetí; odvoz na mezi deponii 13.58 zpět		3,780
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>12,460</b>
D11	12.46 "F.4 tab VV fez 6.79 SO 06 LB - Ohumusování 6.79 osetí; nakládání na deponii		12,460
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>32,436</b>
D19	*Mezisoučet: "15.91+15.95+0.576		32,436
<b>D32</b>	<b>D32</b>		<b>20,370</b>
D32	*Celkem: "8.61+8.61+3.15		20,370
<b>D36</b>	<b>D36</b>		<b>0,228</b>
D36	0.228 "F.4 SO 06 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,228
<b>D37</b>	<b>D37</b>		<b>11,375</b>
D37	4.55*2.5 "F.4 tab VV fez 5.35 SO 06 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		11,375
<b>D8</b>	<b>D8</b>		<b>32,436</b>
D8	*Celkem: "15.91+15.95+0.576		32,436
<b>D9</b>	<b>D9</b>		<b>3,738</b>
D9	2*0.15*12.46 "F.4 tab VV fez 13.58 SO 06 LB - Ohumusování 13.58 osetí; odvoz na mezi deponii 13.58 zpět		3,738
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>38,500</b>
E11	*Celkem: "6.79+6.65+12.6+12.46		38,500
<b>E19</b>	<b>E19</b>		<b>4,812</b>
E19	0.15*32.08 "F.4 tab VV fez 15.91 SO 06 PB - Sejmnutí omíčky		4,812
<b>E36</b>	<b>E36</b>		<b>0,365</b>
E36	*Celkem: "0.091+0.044+0.002+0.228		0,365
<b>E37</b>	<b>E37</b>		<b>33,450</b>
E37	*Mezisoučet: "5.35+5.35+11.375+11.375		33,450
<b>E9</b>	<b>E9</b>		<b>34,398</b>
E9	*Celkem: "13.58+13.3+3.78+3.738		34,398
<b>F19</b>	<b>F19</b>		<b>4,841</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
F19	0.15*32.27 *4.841.4 tab VV řez 15.91 SO 06 LB - Sejmutí ornice		4,841
<b>F37</b>	<b>F37</b>		<b>0,091</b>
F37	0.091 *0.091.4 SO 06 - Přesárování - přesárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,091
<b>G19</b>	<b>G19</b>		<b>9,653</b>
G19	*Mezisoučet: *4.812+4.841		9,653
<b>G37</b>	<b>G37</b>		<b>0,091</b>
G37	*Mezisoučet: *0.091		0,091
<b>H19</b>	<b>H19</b>		<b>-6,790</b>
H19	-6.79 *4.841.4 tab VV řez 15.91 SO 06 PB - Zpětný zásyp		-6,790
<b>H37</b>	<b>H37</b>		<b>0,548</b>
H37	2.752-2.204*celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 5.35 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		0,548
<b>I19</b>	<b>I19</b>		<b>-6,650</b>
I19	-6.65 *4.841.4 tab VV řez 15.91 SO 06 LB - Zpětný zásyp		-6,650
<b>I37</b>	<b>I37</b>		<b>0,228</b>
I37	0.228 *celkem suť oddíl Práce 5.35 dodávky M		0,228
<b>J19</b>	<b>J19</b>		<b>-13,440</b>
J19	*Mezisoučet: *-6.79+-6.65		-13,440
<b>J37</b>	<b>J37</b>		<b>0,776</b>
J37	*Mezisoučet: *0.548+0.228		0,776
<b>K19</b>	<b>K19</b>		<b>-1,890</b>
K19	-0.15*12.60 *4.841.4 tab VV řez 15.91 SO 06 PB - Ohumusování 15.91 osetí		-1,890
<b>K37</b>	<b>K37</b>		<b>34,317</b>
K37	*Celkem: *5.35+5.35+11.375+11.375+0.091+0.548+0.228		34,317
<b>L19</b>	<b>L19</b>		<b>-1,869</b>
L19	-0.15*12.46 *4.841.4 tab VV řez 15.91 SO 06 LB - Ohumusování 15.91 osetí		-1,869
<b>M19</b>	<b>M19</b>		<b>-3,759</b>
M19	*Mezisoučet: *-1.89+-1.869		-3,759
<b>N19</b>	<b>N19</b>		<b>24,890</b>
N19	*Celkem: *15.91+15.95+0.576+4.812+4.841+-6.79+-6.65+-1.89+-1.869		24,890
<b>SO 06/ SO 06.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>0,640</b>
A1	0.64 *F.4 SO 06 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4		0,640
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>3,500</b>
A10	3.5 *F.4 SO 06 Zábradlí na římsě - délka zábradlí		3,500
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>23,550</b>
A12	3*7.85 *F.4 SO 06 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		23,550
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>0,024</b>
A13	3*(7.85/1000) *F.4 SO 06 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		0,024
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>0,120</b>
A14	3*4/100 *F.4 SO 06 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>0,020</b>
A15	19.59/1000 *F.4 SO 06 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m		0,020
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>6,000</b>
A16	6 *F.4 SO 06 - ŽB římsa - matice M24		6,000
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>6,000</b>
A17	6 *F.4 SO 06 - ŽB římsa - pozink podložka M36		6,000
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>12,000</b>
A19	3*4 *F.4 SO 06 Zábradlí na římsě - cementová kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>3,310</b>
A2	3.31 *F.4 SO 06 ŽB římsa - bednění		3,310
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>1,020</b>
A21	0.17*6 *F.4 SO 06 ŽB římsa - vt O28, délka min 0.17 m; délka * počet		1,020
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>6,000</b>
A22	6 *F.4 SO 06 - ŽB římsa - nerez kotva M24		6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,049</b>
A4	49.41/1000 "F.4 SO 06 ŽB římsa - výztuž R10 celkem		0,049
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>0,150</b>
A5	3*(0.2*0.25) "F.4 SO 06 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1,440</b>
A7	1.44 "F.4 SO 06 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu		1,440
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>1,000</b>
B12	1 "F.4 SO 06 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12 - matice		1,000
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>19,590</b>
C12	19.59 "F.4 SO 06 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		19,590
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>1,000</b>
D12	1 "F.4 SO 06 - ŽB římsa - matice M24		1,000
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>6,000</b>
E12	6 "F.4 SO 06 - ŽB římsa - pozínk podložka M36		6,000
<b>F12</b>	<b>F12</b>		<b>51,140</b>
F12	*Celkem: "23.55+1+19.59+1+6		51,140
<b>SO 07/ SO 07.1 Úprava trasy nad skluzem</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>14,000</b>
A1	28*0.5 "F.4 SO 07 - odstranění živého plotu; délka * šířka		14,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>50,250</b>
A10	50.25 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Sejmutí ornice		50,250
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>100,500</b>
A11	100.50 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Výkop		100,500
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>40,380</b>
A12	2*20.19 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 40,38 zpět		40,380
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>20,190</b>
A13	20.19 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		20,190
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>20,190</b>
A14	20.19 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Zpětný zásyp		20,190
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>11,538</b>
A15	6.41*1.8 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - nepropustná zemina za rubem zdi		11,538
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>17,330</b>
A16	17.33 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Ohumusování 17.33 osetí		17,330
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>17,330</b>
A17	17.33 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Ohumusování 17.33 osetí		17,330
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>2,000</b>
A2	2 "F.4 SO 07 - odstranění pařezu s kořeny DN 500		2,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>59,350</b>
A20	59.35 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Pažení		59,350
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>100,500</b>
A23	100.50 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Výkop		100,500
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>11,570</b>
A24	11.57 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - základové zdívo z LK na MC		11,570
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>0,128</b>
A25	2*0.8*0.8*0.1 "F.4 SO 07 Podkladní vrstva pro osazení cvičebních prvků; počet * plocha * tl.		0,128
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>66,570</b>
A26	66.57 "F.4 SO 07 - Zhutnění základové spáry		66,570
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>8,000</b>
A27	8 "F.4 SO 07 odvodnění - PE HD 80 - počet LB		8,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>18,560</b>
A28	18.56 "F.4 VV řez E SO 07 PB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1		18,560
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>10,850</b>
A29	10.85 "F.4 VV řez E SO 07 PB - bednění		10,850
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>16,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A3	16.0 "F.4 SO 07 - rozebrání zámkové dlažby		16,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>0,557</b>
A31	18.56*(30/1000) "F.4 VV řez E SO 07 PB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,557
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>0,928</b>
A32	18.56*(50/1000) "F.4 VV řez E SO 07 PB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,928
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>26,140</b>
A33	26.14 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - nadzákladové zdivo z LK na MC		26,140
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>40,010</b>
A34	40.01 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - podkladní beton 77.62/15 X0 tl. 0,1 m		40,010
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>12,960</b>
A35	12.96 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - ŠD 8-16 za rubem zdi		12,960
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>26,000</b>
A36	26 "F.4 SO 07 neprovozované vedení CETIN - zrušeno		26,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>9,765</b>
A37	9.765 "F.4 SO 07 dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		9,765
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>24,080</b>
A38	24.08 "F.4 SO 07 dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		24,080
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>10,530</b>
A39	10.53 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Bourání - zděná konstrukce koryta		10,530
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>15,600</b>
A4	15.6"F.4 SO 07 - bourání obrubníku		15,600
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>2,000</b>
A40	2 "F.4 SO 07 opětovná montáž cvičebních prvků hřiště		2,000
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>2,000</b>
A41	2 "F.4 SO 07 opětovná montáž cvičebních prvků hřiště		2,000
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>4,160</b>
A42	4.160 "F.4 SO 07 - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123)		4,160
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>5,050</b>
A43	2.02*2.5 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		5,050
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>51,000</b>
A5	51 "F.4 SO 07 - provizorní oplocení		51,000
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1,152</b>
A7	2*0.9*0.8*0.8 "F.4 SO 07 Výkop pro osazení cvičebních prvků; počet * hloubka * šířka * délka		1,152
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>2,020</b>
A8	2.02 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		2,020
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>9,320</b>
A9	9.32 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Bourání stropu (panely)		9,320
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>59,970</b>
B10	59.97 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Sejmutí ornice		59,970
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>48,810</b>
B11	48.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Výkop		48,810
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>34,660</b>
B12	2*17.33 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Ohumusování 40.38 osetí; odvoz na mezi deponii 40.38 zpět		34,660
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>17,330</b>
B13	17.33 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - Ohumusování 20.19 osetí; nakládání na deponii		17,330
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>6,410</b>
B14	6.41 "F.4 tab VV řez E SO 07 PB - nepropustná zemina za rubem zdi		6,410
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>18,864</b>
B15	10.48*1.8 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		18,864
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>38,810</b>
B16	38.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Ohumusování 17.33 osetí		38,810
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>38,810</b>
B17	38.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Ohumusování 17.33 osetí		38,810
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>5,590</b>
B20	5.59 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Pažení		5,590

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>48,810</b>
B23	48.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Výkop		48,810
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>8,000</b>
B24	8.00 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - základové zdivo z LK na MC		8,000
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>8,000</b>
B27	8 "F.4 SO 07 odvodnění - PE HD 80 - počet PB		8,000
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>12,320</b>
B28	12.32 "F.4 VV řez E SO 07 LB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1		12,320
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>7,200</b>
B29	7.20 "F.4 VV řez E SO 07 LB - bednění		7,200
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>0,370</b>
B31	12.32*(30/1000) "F.4 VV řez E SO 07 LB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,370
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>0,616</b>
B32	12.32*(50/1000) "F.4 VV řez E SO 07 LB - 0.927/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,616
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>17,210</b>
B33	17.21 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - nadzákladové zdivo z LK na MC		17,210
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>26,560</b>
B34	26.56 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - podkladní beton 77.62/15 X0 tl. 0.1 m		26,560
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>8,160</b>
B35	8.16 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - ŠD 8-16 za rubem zdi		8,160
<b>B42</b>	<b>B42</b>		<b>-0,121</b>
B42	-0.121 "F.4 SO 07 - obnova původní dlažby (hmotnost dle TOV pol. 596211110)		-0,121
<b>B43</b>	<b>B43</b>		<b>23,300</b>
B43	9.32*2.5 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		23,300
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>6,000</b>
B7	6.0 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Výkop ručně (kabel CETIN)		6,000
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>2,020</b>
B8	*Celkem: "2.02		2,020
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>9,320</b>
B9	*Celkem: "9.32		9,320
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>110,220</b>
C10	*Celkem: "50.25+59.97		110,220
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>149,310</b>
C11	*Mezisoučet: "100.5+48.81		149,310
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>77,620</b>
C12	2*38.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Ohumusování 40.38 oseti; odvoz na mezi deponii 40.38 zpět		77,620
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>38,810</b>
C13	38.81 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Ohumusování 20.19 oseti; nakládání na deponii		38,810
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>10,480</b>
C14	10.48 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		10,480
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>30,402</b>
C15	*Celkem: "11.538+18.864		30,402
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>56,140</b>
C16	*Celkem: "17.33+38.81		56,140
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>56,140</b>
C17	*Celkem: "17.33+38.81		56,140
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>64,940</b>
C20	*Celkem: "59.35+5.59		64,940
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>1,152</b>
C23	2*0.9*0.8*0.8 "F.4 SO 07 Výkop pro osazení cvičebních prvků; počet * hloubka * šířka * délka		1,152
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>19,570</b>
C24	*Celkem: "11.57+8		19,570
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>16,000</b>
C27	*Celkem: "8+8		16,000
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>30,880</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
C28	*Celkem: "18.56+12.32		30,880
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>7,740</b>
C29	7.74 "F.4 SO 07 - dilatace - svislé bednění (příčné)		7,740
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>0,927</b>
C31	*Celkem: "0.557+0.37		0,927
<b>C32</b>	<b>C32</b>		<b>1,544</b>
C32	*Celkem: "0.928+0.616		1,544
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>43,350</b>
C33	*Celkem: "26.14+17.21		43,350
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>66,570</b>
C34	*Celkem: "40.01+26.56		66,570
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>21,120</b>
C35	*Celkem: "12.96+8.16		21,120
<b>C42</b>	<b>C42</b>		<b>4,039</b>
C42	*Mezísoučet: "4.16+-0.121		4,039
<b>C43</b>	<b>C43</b>		<b>28,350</b>
C43	*Mezísoučet: "5.05+23.3		28,350
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>7,152</b>
C7	*Celkem: "1.152+6		7,152
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>-6,000</b>
D11	-6.0 "F.4 tab VV řez E SO 07 LB - Výkop ručně (kabel CETIN)		-6,000
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>152,660</b>
D12	*Celkem: "40.38+34.66+77.62		152,660
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>76,330</b>
D13	*Celkem: "20.19+17.33+38.81		76,330
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>37,080</b>
D14	*Celkem: "20.19+6.41+10.48		37,080
<b>D23</b>	<b>D23</b>		<b>150,462</b>
D23	*Mezísoučet: "100.5+48.81+1.152		150,462
<b>D29</b>	<b>D29</b>		<b>25,790</b>
D29	*Celkem: "10.85+7.2+7.74		25,790
<b>D42</b>	<b>D42</b>		<b>3,198</b>
D42	3.198 "F.4 SO 07 - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		3,198
<b>D43</b>	<b>D43</b>		<b>31,377</b>
D43	31.377 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 5.05 práce, bourání		31,377
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>143,310</b>
E11	*Celkem: "100.5+48.81+-6		143,310
<b>E23</b>	<b>E23</b>		<b>7,538</b>
E23	0.15*50.25 "F.4 tab VV řez 7.538 SO 07 PB - Sejmutí ornice		7,538
<b>E42</b>	<b>E42</b>		<b>7,237</b>
E42	*Celkem: "4.16+-0.121+3.198		7,237
<b>E43</b>	<b>E43</b>		<b>59,727</b>
E43	*Celkem: "5.05+23.3+31.377		59,727
<b>F23</b>	<b>F23</b>		<b>8,996</b>
F23	0.15*59.97 "8.996.4 tab VV řez 7.538 SO 07 LB - Sejmutí ornice		8,996
<b>G23</b>	<b>G23</b>		<b>16,534</b>
G23	*Mezísoučet: "7.538+8.996		16,534
<b>H23</b>	<b>H23</b>		<b>-20,190</b>
H23	-20.19 "8.996.4 tab VV řez 7.538 SO 07 LB - Zpětný zásyp		-20,190
<b>I23</b>	<b>I23</b>		<b>-20,190</b>
I23	*Mezísoučet: "-20.19		-20,190
<b>J23</b>	<b>J23</b>		<b>-2,600</b>
J23	-0.15*17.33 "8.996.4 tab VV řez 7.538 SO 07 PB - Ohumusování 100.5 osetí		-2,600
<b>K23</b>	<b>K23</b>		<b>-5,822</b>
K23	-0.15*38.81 "8.996.4 tab VV řez 7.538 SO 07 LB - Ohumusování 100.5 osetí		-5,822

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>L23</b>	<b>L23</b>		<b>-8,422</b>
L23	*Mezisoučet: "-2.6+-5.822		-8,422
<b>M23</b>	<b>M23</b>		<b>138,384</b>
M23	*Celkem: "100.5+48.81+1.152+7.538+8.996+-20.19+-2.6+-5.822		138,384
<b>SO 07/ SO 07.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>1,920</b>
A1	2.4*0.8 "F.4 SO 07 - nový obrubník (chodníkový) - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		1,920
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>1,440</b>
A2	1.44 "F.4 SO 05 - obnova původní dlažby		1,440
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>2,400</b>
A3	2.4 "F.4 SO 07 - nový obrubník (chodníkový)		2,400
<b>SO 08/ SO 08.1 Odkrytí pod čp. 56 - investice</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>18,000</b>
A1	18.0 "F.4 SO 08 Stávající schodiště- mýcení křovin		18,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>1,240</b>
A10	2*0.62 "F.4 tab VV řez 1.24 SO 08 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 1.24 zpět		1,240
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>5,030</b>
A11	5.03 "F.4 tab VV řez 5.03 SO 08 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		5,030
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>0,620</b>
A12	0.62 "F.4 tab VV řez 0.62 SO 08 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		0,620
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>5,030</b>
A13	5.03 "F.4 tab VV řez 5.03 SO 08 PB - Zpětný zásyp		5,030
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>19,500</b>
A14	19.50 "F.4 tab VV řez 19.5 SO 08 PB - Ohumusování 19.5 osetí		19,500
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>19,500</b>
A15	19.50 "F.4 tab VV řez 19.5 SO 08 PB - Ohumusování 19.5 osetí		19,500
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>7,570</b>
A19	7.57 "F.4 tab VV řez 7.57 SO 08 PB - Výkop		7,570
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>0,620</b>
A2	0.62 "F.4 tab VV řez 0.62 SO 08 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,620
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>1,010</b>
A20	10.1*0.1 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - podkladní vrstva štěrku 32-63 tl. 0.1 m; plocha * tl.		1,010
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>7,800</b>
A21	7.80 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - zhutnění základové spáry		7,800
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>4,000</b>
A22	4 "F.4 SO 08 - doplnění odvodnění - počet LB		4,000
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>0,255</b>
A23	34.0*0.15*0.05 "F.4 SO 08 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,255
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>5,108</b>
A24	5.108 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - C30/37 XC4 XF3 XA1 (tl. 0,45 m)		5,108
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>3,740</b>
A25	3.74 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - bednění		3,740
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>0,153</b>
A27	5.108*(30/1000) "F.4 SO 08 Stávající schodiště - C30/37 XC4 XF3 XA1 (tl. 0,45 m); výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,153
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>0,255</b>
A28	5.108*(50/1000) "F.4 SO 08 Stávající schodiště - C30/37 XC4 XF3 XA1 (tl. 0,45 m); výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,255
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>8,470</b>
A29	8.47 "F.4 tab VV řez 8.47 SO 08 PB - Dozdění koruny (žula)		8,470
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>46,000</b>
A3	46 "F.4 SO 08 - provizorní oplocení		46,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>-1,240</b>
A30	-0.62*2.0 "F.4 tab VV řez -1.24 SO 08 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-1,240
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>10,770</b>
A31	10.77 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - podkladní beton 1.18/15 X0 tl. 0,1 m		10,770

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>10,200</b>
A32	10.2 "F.4 SO 08 - Přespárování - přespárování celkem		10,200
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>4,000</b>
A33	4.0 "F.4 SO 08 neprovozované vedení CETIN - zrušeno		4,000
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>0,424</b>
A41	0.424 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - demontáž zábradlí (do betonu, hmotnost dle TOV pol. 966005111)		0,424
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>0,296</b>
A42	0.296 "F.4 SO 08 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,296
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>8,675</b>
A43	3.47*2.5 "F.4 tab VV fez 8.675 SO 08 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		8,675
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>3,470</b>
A5	3.47 "F.4 tab VV fez 3.47 SO 08 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		3,470
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>7,660</b>
A6	7.66 "F.4 tab VV fez 7.66 SO 08 PB - Bourání stropu (panely)		7,660
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>51,490</b>
A7	51.49 "F.4 tab VV fez 51.49 SO 08 PB - Sejmutí omice		51,490
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>4,490</b>
B13	4.49 "F.4 tab VV fez 5.03 SO 08 LB - Zpětný zásyp		4,490
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>15,840</b>
B14	15.84 "F.4 tab VV fez 19.5 SO 08 LB - Ohumusování 19.5 oset		15,840
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>15,840</b>
B15	15.84 "F.4 tab VV fez 19.5 SO 08 LB - Ohumusování 19.5 oset		15,840
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>15,950</b>
B19	15.95 "F.4 tab VV fez 7.57 SO 08 LB - Výkop		15,950
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>0,560</b>
B2	0.56 "F.4 tab VV fez 0.62 SO 08 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,560
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>5,000</b>
B22	5 "F.4 SO 08 - doplnění odvodnění - počet PB		5,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>3,090</b>
B5	3.09 "F.4 tab VV fez 3.47 SO 08 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		3,090
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>6,800</b>
B6	6.80 "F.4 tab VV fez 7.66 SO 08 LB - Bourání stropu (panely)		6,800
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>44,240</b>
B7	44.24 "F.4 tab VV fez 51.49 SO 08 LB - Sejmutí omice		44,240
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>15,950</b>
B8	15.95 "F.4 tab VV fez 7.57 SO 08 LB - Výkop		15,950
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>8,980</b>
B9	2*4.49 "F.4 tab VV fez 10.06 SO 08 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		8,980
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>2,360</b>
C10	*Celkem: "1.24+1.12		2,360
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>1,180</b>
C2	*Celkem: "0.62+0.56		1,180
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>9,000</b>
C22	*Celkem: "4+5		9,000
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>6,000</b>
C29	6.00 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - zdivo z LK		6,000
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>-2,360</b>
C30	*Celkem: "-1.24+-1.12		-2,360
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>11,060</b>
C35	11.06 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - bourání schodiště 0.62 dna		11,060
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>10,200</b>
C37	10.2 "F.4 SO 08 - Přespárování - přespárování celkem		10,200
<b>C42</b>	<b>C42</b>		<b>0,342</b>
C9	2*3.905 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		7,810
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>2,925</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
D11	0.15*19.50 "F.4 tab VV řez 5.03 SO 08 PB - Ohumusování 5.03 osetí; nakládání na deponii		2,925
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>13,425</b>
D13	*Celkem: "5.03+4.49+3.905		13,425
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>41,660</b>
D14	*Celkem: "19.5+15.84+6.32		41,660
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>41,660</b>
D15	*Celkem: "19.5+15.84+6.32		41,660
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>32,870</b>
D19	*Mezisoučet: "7.57+15.95+9.35		32,870
<b>D29</b>	<b>D29</b>		<b>22,010</b>
D9	*Mezisoučet: "10.06+8.98+7.81		26,850
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>2,376</b>
E11	0.15*15.84 "F.4 tab VV řez 5.03 SO 08 LB - Ohumusování 5.03 osetí; nakládání na deponii		2,376
<b>E19</b>	<b>E19</b>		<b>7,724</b>
E19	0.15*51.49 "F.4 tab VV řez 7.57 SO 08 PB - Sejmuti omice		7,724
<b>E43</b>	<b>E43</b>		<b>52,550</b>
E43	*Mezisoučet: "8.675+7.725+19.15+17		52,550
<b>E9</b>	<b>E9</b>		<b>5,850</b>
E9	2*0.15*19.50 "F.4 tab VV řez 10.06 SO 08 PB - Ohumusování 10.06 osetí; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		5,850
<b>F11</b>	<b>F11</b>		<b>0,948</b>
F11	0.15*6.32 "0.948.4 SO 08 Stávající schodiště - Ohumusování 5.03 osetí; nakládání na deponii		0,948
<b>G9</b>	<b>G9</b>		<b>1,896</b>
G9	2*0.15*6.32 "4.752.4 SO 08 Stávající schodiště - Ohumusování 10.06 osetí; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		1,896
<b>H19</b>	<b>H19</b>		<b>15,308</b>
H19	*Mezisoučet: "7.724+6.636+0.948		15,308
<b>H43</b>	<b>H43</b>		<b>33,278</b>
H43	36.062-2.360-0.424*celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 8.675 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití - zábradlí		33,278
<b>H9</b>	<b>H9</b>		<b>12,498</b>
H9	*Mezisoučet: "5.85+4.752+1.896		12,498
<b>I19</b>	<b>I19</b>		<b>-5,030</b>
I19	-5.03 "6.636.4 tab VV řez 7.57 SO 08 PB - Zpětný zásyp		-5,030
<b>I43</b>	<b>I43</b>		<b>0,342</b>
I43	0.342 "celkem suť oddíl Práce 8.675 dodávky M		0,342
<b>L19</b>	<b>L19</b>		<b>-13,425</b>
L19	*Mezisoučet: "-5.03+-4.49+-3.905		-13,425
<b>M19</b>	<b>M19</b>		<b>-2,925</b>
M19	-0.15*19.50 "6.636.4 tab VV řez 7.57 SO 08 PB - Ohumusování 7.57 osetí		-2,925
<b>N19</b>	<b>N19</b>		<b>-2,376</b>
N19	-0.15*15.84 "6.636.4 tab VV řez 7.57 SO 08 LB - Ohumusování 7.57 osetí		-2,376
<b>O19</b>	<b>O19</b>		<b>-0,948</b>
O19	-0.15*6.32 "6.636.4 SO 08 Stávající schodiště - Ohumusování 7.57 osetí		-0,948
<b>P19</b>	<b>P19</b>		<b>-6,249</b>
P19	*Mezisoučet: "-2.925+-2.376+-0.948		-6,249
<b>Q19</b>	<b>Q19</b>		<b>-7,510</b>
Q19	-7.51 "6.636.4 SO 08 Bilance omice - využití v SO 11		-7,510
<b>R19</b>	<b>R19</b>		<b>20,994</b>
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>3,905</b>
C11	3.905 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		3,905
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>1,180</b>
C12	*Celkem: "0.62+0.56		1,180
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>3,905</b>
C13	3.905 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Zpětný zásyp		3,905
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>6,320</b>
C14	6.32 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Ohumusování 19.5 osetí		6,320
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>6,320</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C15	6.32 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Ohumsování 19.5 osetí		6,320
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>9,350</b>
C19	9.35 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - výkop		9,350
C42	0.342 "F.4 SO 08 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,342
<b>C43</b>	<b>C43</b>		<b>19,150</b>
C43	7.66*2.5 "F.4 tab VV řez 8.675 SO 08 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		19,150
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>6,560</b>
C5	*Celkem: "3.47+3.09		6,560
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>14,460</b>
C6	*Celkem: "7.66+6.8		14,460
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>6,320</b>
C7	6.32 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - Sejmutí ornice		6,320
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>9,350</b>
C8	9.35 "F.4 SO 08 Stávající schodiště - výkop		9,350
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>7,810</b>
D29	*Celkem: "8.47+7.54+6		22,010
<b>D35</b>	<b>D35</b>		<b>12,240</b>
D35	*Celkem: "0.62+0.56+11.06		12,240
<b>D37</b>	<b>D37</b>		<b>35,330</b>
D37	*Celkem: "13.31+11.82+10.2		35,330
<b>D42</b>	<b>D42</b>		<b>0,781</b>
D42	*Celkem: "0.296+0.143+0.342		0,781
<b>D43</b>	<b>D43</b>		<b>17,000</b>
D43	6.80*2.5 "F.4 tab VV řez 8.675 SO 08 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		17,000
<b>D7</b>	<b>D7</b>		<b>102,050</b>
D7	*Celkem: "51.49+44.24+6.32		102,050
<b>D8</b>	<b>D8</b>		<b>32,870</b>
D8	*Celkem: "7.57+15.95+9.35		32,870
<b>D9</b>	<b>D9</b>		<b>26,850</b>
<b>F19</b>	<b>F19</b>		<b>6,636</b>
F19	0.15*44.24 "6.636.4 tab VV řez 7.57 SO 08 LB - Sejmutí ornice		6,636
<b>F43</b>	<b>F43</b>		<b>0,296</b>
F43	0.296 "0.296.4 SO 08 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,296
<b>F9</b>	<b>F9</b>		<b>4,752</b>
F9	2*0.15*15.84 "4.752.4 tab VV řez 10.06 SO 08 LB - Ohumsování 10.06 osetí; odvoz na mezi deponii 10.06 zpět		4,752
<b>G11</b>	<b>G11</b>		<b>19,674</b>
G11	*Celkem: "5.03+4.49+3.905+2.925+2.376+0.948		19,674
<b>G19</b>	<b>G19</b>		<b>0,948</b>
G19	0.15*6.32 "6.636.4 SO 08 Stávající schodiště - Sejmutí ornice		0,948
<b>G43</b>	<b>G43</b>		<b>0,296</b>
G43	*Mezisoučet: "0.296		0,296
<b>I9</b>	<b>I9</b>		<b>7,510</b>
I9	7.51 "4.752.4 SO 08 Bilance ornice - využití v SO 11; odvoz na mezi deponii		7,510
<b>J19</b>	<b>J19</b>		<b>-4,490</b>
J19	-4.49 "6.636.4 tab VV řez 7.57 SO 08 LB - Zpětný zásyp		-4,490
<b>J43</b>	<b>J43</b>		<b>33,620</b>
J43	*Mezisoučet: "33.278+0.342		33,620
<b>J9</b>	<b>J9</b>		<b>46,858</b>
J9	*Celkem: "10.06+8.98+7.81+5.85+4.752+1.896+7.51		46,858
<b>K19</b>	<b>K19</b>		<b>-3,905</b>
K19	-3.905 "6.636.4 SO 08 Stávající schodiště - Zpětný zásyp		-3,905
<b>K43</b>	<b>K43</b>		<b>86,466</b>
K43	*Celkem: "8.675+7.725+19.15+17+0.296+33.278+0.342		86,466
R19	*Celkem: "7.57+15.95+9.35+7.724+6.636+0.948+5.03+4.49+3.905+2.925+2.376+0.948+7.51		20,994

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 08/ SO 08.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>0,150</b>
A1	0.15 "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - plastmalta tl. 0,01 m		0,150
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>3,600</b>
A2	3.6 "F.4 Zábradlí tab. SO 08 Zábradlí na zdi - délka zábradlí		3,600
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>23,550</b>
A4	3*7.85 "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - kotevní deska ; počet sloupků" hmotnost desky		23,550
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>0,024</b>
A5	3*(7.85/1000) "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - kotevní deska ; počet sloupků" hmotnost desky		0,024
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>0,120</b>
A6	3*4/100 "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>12,000</b>
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>6,350</b>
A15	6.35 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Pažení		6,350
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>4,880</b>
A17	4.88 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Výkop		4,880
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>14,590</b>
A18	14.59 "F.4 SO 09 Podkladní vrstva štěrku 32-63 tl. 100 mm		14,590
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>14,350</b>
A19	14.35 "F.4 SO 09 - Zhutnění základové spáry		14,350
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>0,650</b>
A20	0.65 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - základové zdivo z LK na MC		0,650
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>2,000</b>
A21	2 "F.4 SO 09 odvodnění - PE HD 80 - počet LB		2,000
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>1,240</b>
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,670</b>
A29	1.67 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - ŠD 8-16 za rubem zdi		1,670
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>0,350</b>
A3	0.35 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		0,350
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>2,790</b>
A30	2.79 "F.4 SO 09 dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		2,790
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>6,880</b>
A31	6.88 "F.4 SO 09 dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		6,880
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>3,590</b>
A32	3.59 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Bourání - zděná konstrukce koryta		3,590
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>0,875</b>
A33	0.35*2.5 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		0,875
A8	3*4 "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>1,000</b>
B4	1 "F.4 Zábradlí - Zábradlí na zdi SO 08 - chemická kotva M12 - matice		1,000
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>24,550</b>
C4	"Celkem: "23.55+1		24,550
<b>SO 09 Přezdění pod čp. 56 - investice</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>11,000</b>
A1	11 "F.4 SO 09 - provizorní oplocení		11,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>1,260</b>
A10	0.70*1.8 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - nepropustná zemina za rubem zdi		1,260
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>4,050</b>
A11	4.05 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Ohumusování 4.05 osetí		4,050
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>4,050</b>
A12	4.05 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Ohumusování 4.05 osetí		4,050
A22	1.24 "F.4 VV řez E SO 09 PB - C30/37 XC4 XF3 XA1		1,240
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>1,220</b>
A23	1.22 "F.4 VV řez E SO 09 PB - bednění		1,220

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>0,037</b>
A25	1.24*(30/1000)"F.4 VV řez E SO 09 PB - C30/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,037
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>0,062</b>
A26	1.24*(50/1000)"F.4 VV řez E SO 09 PB - C30/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,062
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>3,070</b>
A27	3.07 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - nadzákladové zdívo z LK na MC		3,070
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>2,840</b>
A28	2.84 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - podkladní beton 10.8/15 X0 tl. 0,1 m		2,840
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,930</b>
A4	0.93 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Bourání stropu (panely)		0,930
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>7,970</b>
A5	7.97 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Sejmnutí omíčky		7,970
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>4,880</b>
A6	4.88 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Výkop		4,880
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>8,100</b>
A7	2*4.05 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Ohumusování 8.1 osetí; odvoz na mezi deponii 8.1 zpět		8,100
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>4,050</b>
A8	4.05 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Ohumusování 4.05 osetí; nakládání na deponii		4,050
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>0,700</b>
A9	0.70 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - nepropustná zemina za rubem zdi		0,700
B21	1 "F.4 SO 09 odvodnění - PE HD 80 - počet PB		1,000
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>5,450</b>
B22	5.45 "F.4 VV řez E SO 09 LB - C30/37 XC4 XF3 XA1		5,450
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>2,250</b>
B23	2.25 "F.4 VV řez E SO 09 LB - bednění		2,250
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>0,164</b>
B25	5.45*(30/1000)"F.4 VV řez E SO 09 LB - C30/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,164
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>0,273</b>
B26	5.45*(50/1000)"F.4 VV řez E SO 09 LB - C30/37 XC4 XF3 XA1; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,273
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>5,690</b>
B27	5.69 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - nadzákladové zdívo z LK na MC		5,690
B4	1.73 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Bourání stropu (panely)		1,730
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>14,000</b>
B5	14.00 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Sejmnutí omíčky		14,000
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>11,030</b>
B6	11.03 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Výkop		11,030
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>13,500</b>
B7	2*6.75 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Ohumusování 8.1 osetí; odvoz na mezi deponii 8.1 zpět		13,500
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>6,750</b>
B8	6.75 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Ohumusování 4.05 osetí; nakládání na deponii		6,750
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>1,300</b>
B9	1.30 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		1,300
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>3,600</b>
C10	*Celkem: "1.26+2.34		3,600
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>1,460</b>
C23	1.46 "F.4 SO 09 Dilatace - bednění příčné		1,460
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>0,201</b>
C25	*Celkem: "0.037+0.164		0,201
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>0,335</b>
C26	*Celkem: "0.062+0.273		0,335
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>8,760</b>
C27	*Celkem: "3.07+5.69		8,760
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>14,590</b>
C28	*Celkem: "2.84+11.75		14,590
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>4,770</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C29	*Celkem: "1.67+3.1		4,770
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>21,600</b>
C7	*Celkem: "8.1+13.5		21,600
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>10,800</b>
C8	*Celkem: "4.05+6.75		10,800
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>2,000</b>
C9	*Celkem: "0.7+1.3		2,000
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>1,196</b>
D17	0.15*7.97 "F.4 tab VV řez E SO 09 PB - Sejmutí omice		1,196
<b>D23</b>	<b>D23</b>		<b>4,930</b>
D23	*Celkem: "1.22+2.25+1.46		4,930
<b>D33</b>	<b>D33</b>		<b>4,325</b>
D33	1.73*2.5 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		4,325
<b>I17</b>	<b>I17</b>		<b>-1,621</b>
I17	*Mezísoučet: "-0.608+-1.013		-1,621
<b>J17</b>	<b>J17</b>		<b>17,585</b>
J17	*Celkem: "4.88+11.03+1.196+2.1+-0.608+-1.013		17,585
<b>SO 10</b>	<b>Železobetonový most - investice</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>7,300</b>
A1	7.3 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - rozebrání zámkové dlažby		7,300
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>24,057</b>
A10	0.9*26.73 "F.4 SO 10 Most - Výkop; 90% výkopu strojně		24,057
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>21,000</b>
A11	2*10.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Zpětný zásep po přepojení potrubí vodovodu; odvoz na mezi deponii 21 zpět		21,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>10,500</b>
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>2,340</b>
B10	1.30*1.8 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		2,340
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>6,750</b>
B11	6.75 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Ohumsování 4.05 osetí		6,750
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>6,750</b>
B12	6.75 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Ohumsování 4.05 osetí		6,750
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>14,250</b>
B15	14.25 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Pažení		14,250
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>11,030</b>
B17	11.03 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Výkop		11,030
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>3,650</b>
B20	3.65 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - základové zdivo z LK na MC		3,650
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>1,000</b>
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>11,750</b>
B28	11.75 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - podkladní beton 10.8/15 X0 tl. 0,1 m		11,750
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>3,100</b>
B29	3.10 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - ŠD 8-16 za rubem zdi		3,100
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>0,650</b>
B3	0.65 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		0,650
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>7,580</b>
B32	7.58 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Bourání - zděná konstrukce koryta		7,580
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>1,625</b>
B33	0.65*2.5 "F.4 tab VV řez E SO 09 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		1,625
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>1,730</b>
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>10,800</b>
C11	*Celkem: "4.05+6.75		10,800
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>10,800</b>
C12	*Celkem: "4.05+6.75		10,800
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>20,600</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
C15	*Celkem: "6.35+14.25		20,600
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>15,910</b>
C17	*Mezisoučet: "4.88+11.03		15,910
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>4,300</b>
C20	*Celkem: "0.65+3.65		4,300
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>3,000</b>
C21	*Celkem: "2+1		3,000
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>6,690</b>
C22	*Celkem: "1.24+5.45		6,690
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>1,000</b>
C3	*Celkem: "0.35+0.65		1,000
<b>C32</b>	<b>C32</b>		<b>11,170</b>
C32	*Celkem: "3.59+7.58		11,170
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>2,325</b>
C33	0.93*2.5 "F.4 tab VV fez E SO 09 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj, hmotnost		2,325
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>2,660</b>
C4	*Celkem: "0.93+1.73		2,660
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>21,970</b>
C5	*Celkem: "7.97+14		21,970
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>15,910</b>
C6	*Celkem: "4.88+11.03		15,910
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>2,100</b>
E17	0.15*14.00 "F.4 tab VV fez 2.1 SO 09 LB - Sejmufí ornice		2,100
<b>E33</b>	<b>E33</b>		<b>9,150</b>
E33	*Mezisoučet: "0.875+1.625+2.325+4.325		9,150
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>3,296</b>
F17	*Mezisoučet: "1.196+2.1		3,296
<b>F33</b>	<b>F33</b>		<b>32,393</b>
F33	32.393 "celkem suř oddíl Ostatní konstrukce 0.875 práce, bourání		32,393
<b>G17</b>	<b>G17</b>		<b>-0,608</b>
G17	-0.15*4.05 "3.296.4 tab VV fez 2.1 SO 09 PB - Ohumusování 4.88 osetí		-0,608
<b>G33</b>	<b>G33</b>		<b>41,543</b>
G33	*Celkem: "0.875+1.625+2.325+4.325+32.393		41,543
<b>H17</b>	<b>H17</b>		<b>-1,013</b>
H17	-0.15*6.75 "3.296.4 tab VV fez 2.1 SO 09 LB - Ohumusování 4.88 osetí		-1,013
A12	10.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Zpětný zásyp po přepojení potrubí vodovodu; nakládání na deponii		10,500
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>10,500</b>
A13	10.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Zpětný zásyp po přepojení potrubí vodovodu		10,500
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>20,412</b>
A14	11.34*1.8 "F.4 SO 10 Most - nepropustná zemina za rubem zdi		20,412
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>25,200</b>
A16	25.2 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Pažení (přepojení potrubí vodovodu)		25,200
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>26,730</b>
A18	26.73 "F.4 SO 10 Most - Výkop		26,730
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>28,350</b>
A19	28.35 "F.4 SO 10 Most - Podkladní vrstva šěrku 32-63 tl. 0,1 m		28,350
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>40,000</b>
A2	40.0 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova ložních vrstev vozovky		40,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>58,320</b>
A29	58.32 "F.4 SO 10 Most - bednění		58,320
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>85,200</b>
A3	85.2 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu		85,200
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>0,171</b>
A31	5.71*(30/1000)"F.4 SO 10 Most - ŽB základ C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,171
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>0,286</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A32	5.71*(50/1000)*F.4 SO 10 Most - ŽB základ C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/m3 betonu (dle obdoby konstrukci)		0,286
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>7,000</b>
A33	2*3.5 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - chránička DN 100 (pro ČD telematika); počet chrániček * délka		7,000
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>11,020</b>
A41	11.02 "F.4 SO 10 Most - drenážní vrstva ŠD 8-16 za rubem zdi		11,020
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>40,000</b>
A42	40.0 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova ložních vrstev vozovky - VŠ		40,000
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>40,000</b>
A43	40.0 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova ložních vrstev vozovky - ŠDb		40,000
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>85,200</b>
A44	85.2 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu - ACP 16+ tl. 0,05 m		85,200
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>85,200</b>
A45	85.2 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu - ACO 11 tl. 0,04 m		85,200
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>2,150</b>
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>28,350</b>
A20	28.35 "F.4 SO 10 Most - Zhutnění základové spáry		28,350
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>2,940</b>
A21	2.94 "F.4 SO 10 Most - základové zdvo ve dně (střelka)		2,940
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>5,000</b>
A23	5 "F.4 SO 10 odvodnění - PE HD 80 - počet LB		5,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>2,210</b>
A24	2.21 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4		2,210
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>5,220</b>
A25	5.22 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - bednění		5,220
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>0,176</b>
A27	176.40/1000 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - výztuž R12 celkem		0,176
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>5,710</b>
A28	5.71 "F.4 SO 10 Most - ŽB základ C35/45 XC4, XD3, XF3		5,710
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>14,180</b>
A34	14.18 "F.4 SO 10 Most - krcí deska - Vodorovné bednění desky (deskové)		14,180
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>14,180</b>
A36	14.18 "F.4 SO 10 Most - krcí deska - Vodorovné bednění desky (deskové)		14,180
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>0,150</b>
A38	3*(0.2*0.25) "F.4 SO 05 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>28,350</b>
A39	28.35 "F.4 SO 10 Most - Podkladní beton C12/15 X0 tl. 0,1 m		28,350
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>85,200</b>
A4	85.2 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu		85,200
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>4,000</b>
A40	5.0*0.8 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nový silniční obrubník - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		4,000
A46	2.15 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nová zámková dlažba		2,150
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>15,840</b>
A48	15.84 "F.4 SO 10 Most - krycí deska - penetrační nátěr mostovky		15,840
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>5,000</b>
A5	5.0 "F.4 SO 10 - bourání silničního obrubníku		5,000
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>39,690</b>
A50	39.69 "F.4 SO 10 Most - krycí deska - asfaltový izolační pás		39,690
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>3,500</b>
A53	3.5 "F.4 SO 10 Zábradlí na římsě - délka zábradlí		3,500
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>23,550</b>
A55	3*7.85 "F.4 SO 10 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		23,550
<b>A56</b>	<b>A56</b>		<b>0,024</b>
A56	3*(7.85/1000) "F.4 SO 10 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		0,024
<b>A57</b>	<b>A57</b>		<b>0,120</b>
A57	3*4/100 "F.4 SO 10 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>0,023</b>
A58	22.86/1000 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		0,023
<b>A59</b>	<b>A59</b>		<b>0,070</b>
A59	7/100 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - matice M24		0,070
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>20,000</b>
A6	20 "F.4 SO 10 - provizorní oplocení		20,000
<b>A60</b>	<b>A60</b>		<b>7,000</b>
A60	7 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - pozink podložka M36		7,000
<b>A63</b>	<b>A63</b>		<b>3,000</b>
A63	3.0 "F.4 SO 10 Křížení s IS -Výstražná folie (vodovod)		3,000
<b>A65</b>	<b>A65</b>		<b>3,500</b>
A65	3.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - PVC chránička DN 400 (kanalizace)		3,500
<b>A67</b>	<b>A67</b>		<b>3,600</b>
A67	3.6 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Obetonování kanalizace		3,600
<b>A69</b>	<b>A69</b>		<b>3,200</b>
A69	3.2 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Ocelová chránička DN 200 (vodovod)		3,200
<b>A71</b>	<b>A71</b>		<b>1,000</b>
A71	1 "F.4 SO 10 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky		1,000
<b>A72</b>	<b>A72</b>		<b>14,000</b>
A72	14.0 "F.4 SO 10 obnova silnice - vodorovné značení		14,000
<b>A73</b>	<b>A73</b>		<b>5,000</b>
A73	5.0 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nový silniční obrubník		5,000
<b>A74</b>	<b>A74</b>		<b>5,250</b>
A74	1.05*5.0 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nový silniční obrubník		5,250
<b>A75</b>	<b>A75</b>		<b>1,200</b>
A75	1.2 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nový chodníkový obrubník		1,200
<b>A77</b>	<b>A77</b>		<b>32,500</b>
A77	32.5 "F.4 SO 10 obnova silnice - odříznutí asfaltu		32,500
<b>A78</b>	<b>A78</b>		<b>3,500</b>
A78	3.5 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - penetrační nátěr, předtěsnění, závluka; délka spáry		3,500
<b>A79</b>	<b>A79</b>		<b>32,500</b>
A79	32.5 "F.4 SO 10 obnova silnice - asfaltová závluka		32,500
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>2,673</b>
A8	0.1*26.73 "F.4 SO 10 Most - Výkop; 10% výkopu ručně		2,673
<b>A80</b>	<b>A80</b>		<b>7,490</b>
A80	7.49 "F.4 SO 10 Dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		7,490
<b>A81</b>	<b>A81</b>		<b>19,200</b>
A81	19.2 "F.4 SO 10 Dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		19,200
<b>A82</b>	<b>A82</b>		<b>32,400</b>
A82	4*8.1 "F.4 SO 10 - Pracovní spára - bentonitový pásek; počet spár * délka spáry		32,400
<b>A83</b>	<b>A83</b>		<b>12,000</b>
A83	3*4 "F.4 SO 10 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000
<b>A85</b>	<b>A85</b>		<b>1,000</b>
A85	1 "F.4 SO 10 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - demontáž původní značky		1,000
<b>A86</b>	<b>A86</b>		<b>2,025</b>
A86	0.1*20.25 "F.4 SO 10 Most - Bourání konstrukce koryta; 10% bourání ručně		2,025
<b>A87</b>	<b>A87</b>		<b>18,225</b>
A87	0.9*20.25 "F.4 SO 10 Most - Bourání konstrukce koryta; 90% bourání strojně		18,225
<b>A88</b>	<b>A88</b>		<b>6,200</b>
A88	6.20 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - zdrsnění povrchu římsy		6,200
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>6,890</b>
A9	6.89 "F.4 SO 10 Most - Bourání klenby		6,890
<b>A90</b>	<b>A90</b>		<b>1,190</b>
A90	0.17*7 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - vrt O28, délka min 0.17 m; délka * počet		1,190
<b>A91</b>	<b>A91</b>		<b>7,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A91	7 "F.4 SO 10 - ŽB mostní římsa - nerez kotva M24		7,000
<b>A92</b>	<b>A92</b>		<b>1,898</b>
A92	7.30*0.26 "F.4 SO 10 - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123); plocha * hmotnost (dle TOV)		1,898
<b>A93</b>	<b>A93</b>		<b>0,372</b>
A93	0.372 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - zdrsnění povrchu římsy (hmotnost dle TOV pol.985113131)		0,372
<b>A94</b>	<b>A94</b>		<b>17,225</b>
A94	6.89*2.5 "F.4 SO 10 Most - Bourání klenby; objem * obj. hmotnost		17,225
<b>A95</b>	<b>A95</b>		<b>23,200</b>
A95	23.200 "F.4 SO 10 - Vozovka - obnova ložních vrstev (ŠD 0,15 m, MZK 0,17 m) (hmotnost dle TOV pol.113107324)		23,200
<b>A96</b>	<b>A96</b>		<b>8,776</b>
A96	8.776 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu (hmotnost dle TOV pol. 113154122)		8,776
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>24,057</b>
B10	*Celkem: "24.057		24,057
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>11,340</b>
B13	11.34 "F.4 SO 10 Most - nepropustná zemina za rubem zdi		11,340
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>40,500</b>
B16	40.50 "F.4 SO 10 Most - pažení		40,500
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>10,500</b>
B18	10.50 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Výkop pro přepojení potrubí vodovodu		10,500
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>5,000</b>
B23	5 "F.4 SO 10 odvodnění - PE HD 80 - počet PB		5,000
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>10,530</b>
B28	10.53 "F.4 SO 10 Most - ŽB opěra C35/45 XC4, XD3, XF3		10,530
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>4,650</b>
B29	4.65 "F.4 SO 10 Most - krycí deska - svíslé bednění (podélné)		4,650
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>0,316</b>
B31	10.53*(30/1000) "F.4 SO 10 Most - ŽB opěra C35/45 XC4, XD3, XF3; výtěž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,316
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>0,527</b>
B32	10.53*(50/1000) "F.4 SO 10 Most - ŽB opěra C35/45 XC4, XD3, XF3; výtěž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,527
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>0,960</b>
B40	1.2*0.8 "F.4 SO 10 Obnova chodníku - nový chodníkový obrubník - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		0,960
<b>B50</b>	<b>B50</b>		<b>1,580</b>
B50	1.58 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - prodloužení asfaltového pásu		1,580
<b>B55</b>	<b>B55</b>		<b>1,000</b>
B55	1 "F.4 SO 10 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12 - malice		1,000
<b>B67</b>	<b>B67</b>		<b>2,500</b>
B67	2.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Obetonování vodovodu		2,500
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>10,500</b>
B8	10.50 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Výkop pro přepojení potrubí vodovodu		10,500
<b>B86</b>	<b>B86</b>		<b>2,025</b>
B86	*Celkem: "2.025		2,025
<b>B87</b>	<b>B87</b>		<b>18,225</b>
B87	*Celkem: "18.225		18,225
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>6,890</b>
B9	*Celkem: "6.89		6,890
<b>B92</b>	<b>B92</b>		<b>-0,559</b>
B92	-2.15*0.26 "F.4 SO 10 - obnova původní dlažby (hmotnost dle TOV pol. 596211110); plocha * hmotnost (dle TOV)		-0,559
<b>B93</b>	<b>B93</b>		<b>0,002</b>
B93	0.002 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002
<b>B94</b>	<b>B94</b>		<b>17,225</b>
B94	*Mezisoučet: "17.225		17,225
<b>B96</b>	<b>B96</b>		<b>21,811</b>
B96	21.811 "F.4 SO 10 Obnova silnice - obnova asfaltového krytu (hmotnost dle TOV pol. 113154124)		21,811
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>21,840</b>
C13	*Celkem: "10.5+11.34		21,840

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>65,700</b>
C16	*Celkem: "25.2+40.5		65,700
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>37,230</b>
C18	*Mezisoučet: "26.73+10.5		37,230
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>10,000</b>
C23	*Celkem: "5+5		10,000
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>4,860</b>
C28	4.86 "F.4 SO 10 Most - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		4,860
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>3,100</b>
C29	3.10 "F.4 SO 10 Dilatace - svislé bednění (příčné)		3,100
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>0,146</b>
C31	4.86*(30/1000)"F.4 SO 10 Most - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,146
<b>C32</b>	<b>C32</b>		<b>0,243</b>
C32	4.86*(50/1000)"F.4 SO 10 Most - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,243
<b>C40</b>	<b>C40</b>		<b>4,960</b>
C40	*Celkem: "4+0.96		4,960
<b>C50</b>	<b>C50</b>		<b>41,270</b>
C50	*Celkem: "39.69+1.58		41,270
<b>C55</b>	<b>C55</b>		<b>22,860</b>
C55	22.86 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m		22,860
<b>C67</b>	<b>C67</b>		<b>6,100</b>
C67	*Celkem: "3.6+2.5		6,100
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>13,173</b>
C8	*Celkem: "2.673+10.5		13,173
<b>C92</b>	<b>C92</b>		<b>1,339</b>
C92	*Mezisoučet: "1.898+-0.559		1,339
<b>C93</b>	<b>C93</b>		<b>0,374</b>
C93	*Celkem: "0.372+0.002		0,374
<b>C94</b>	<b>C94</b>		<b>59,181</b>
C94	59.181 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 17.225 práce, bourání		59,181
<b>C96</b>	<b>C96</b>		<b>30,587</b>
C96	*Celkem: "8.776+21.811		30,587
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>-10,500</b>
D18	-10.5 "F.4 SO 10 Křížení s IS - Zpětný zásep po přepojení potrubí vodovodu		-10,500
<b>D28</b>	<b>D28</b>		<b>21,100</b>
D28	*Celkem: "5.71+10.53+4.86		21,100
<b>D29</b>	<b>D29</b>		<b>66,070</b>
D29	*Celkem: "58.32+4.65+3.1		66,070
<b>D31</b>	<b>D31</b>		<b>0,633</b>
D31	*Celkem: "0.171+0.316+0.146		0,633
<b>D32</b>	<b>D32</b>		<b>1,056</b>
D32	*Celkem: "0.286+0.527+0.243		1,056
<b>D55</b>	<b>D55</b>		<b>1,000</b>
D55	1 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - matice M24		1,000
<b>D92</b>	<b>D92</b>		<b>1,025</b>
D92	1.025 "F.4 SO 10 - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		1,025
<b>D94</b>	<b>D94</b>		<b>76,406</b>
D94	*Celkem: "17.225+59.181		76,406
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>26,730</b>
E18	*Celkem: "26.73+10.5+-10.5		26,730
<b>E55</b>	<b>E55</b>		<b>7,000</b>
E55	7 "F.4 SO 10 ŽB mostní římsa - pozink podložka M36		7,000
<b>E92</b>	<b>E92</b>		<b>2,364</b>
E92	*Celkem: "1.898+-0.559+1.025		2,364
<b>F55</b>	<b>F55</b>		<b>55,410</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
F55	*Celkem: "23.55+1+22.86+1+7		55,410
<b>SO 11/ SO 11.1</b>	<b>Obnova zakrytého profilu u čp. 56</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>1,000</b>
A1	1 "F.4 SO 11 - kácení - ořešák vlašský DN 400		1,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>42,220</b>
A10	42.22 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Sejmutí ornice		42,220
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>4,243</b>
A11	0.1*42.43 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Výkop; 10% výkopu ručně		4,243
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>38,187</b>
A12	0.9*42.43 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Výkop; 90% výkopu strojně		38,187
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>2,810</b>
A13	2.81 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		2,810
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>5,750</b>
A14	5.75 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání stropu (panely)		5,750
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>7,000</b>
A15	7 "F.4 SO 11 - kácení - smrk ztepilý DN 300		7,000
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>31,060</b>
A16	2*15.53 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 31.06 zpět		31,060
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>15,530</b>
A17	15.53 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		15,530
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>15,530</b>
A18	15.53 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - zpětný zásyp		15,530
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>31,248</b>
A19	1.8*17.36 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - nepropustná zemina za rubem zdi		31,248
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>7,000</b>
A2	7 "F.4 SO 11 - kácení - smrk ztepilý DN 300		7,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>42,300</b>
A20	42.30 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Ohumusování 42.3 osetí		42,300
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>42,300</b>
A21	42.30 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Ohumusování 42.3 osetí		42,300
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>47,040</b>
A24	47.04 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - pažení		47,040
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>42,430</b>
A27	42.43 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Výkop		42,430
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>10,000</b>
A28	10.0 "F.4 SO 11 Drenáž u čp. 56 - PVC DN 150		10,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>32,560</b>
A29	32.56 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Podkladní vrstva štěrku 32-63 tl. 0,1 m		32,560
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>1,000</b>
A3	1 "F.4 SO 11 - kácení - ořešák vlašský DN 400		1,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>64,710</b>
A30	64.71 "F.4 SO 11 Zhutnění základové spáry		64,710
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>4,490</b>
A31	4.49 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - základové zdívo z LK na MC		4,490
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>6,000</b>
A33	6 "F.4 SO 11 odvodnění - PE HD 80 - počet LB		6,000
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>22,170</b>
A34	22.17 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB C30/37 XC4, XA1, XF3		22,170
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>4,580</b>
A35	4.58 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB krycí deska 3/45 XC4, XD3, XF3		4,580
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>59,780</b>
A36	59.78 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - bednění		59,780
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>0,665</b>
A38	22.17*(30/1000) "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB C30/37 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,665

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>1,109</b>
A39	22.17*(50/1000) *F.4 tab VV fez F SO 11 PB - ŽB C30/37 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m <sup>3</sup> betonu (dle obdobných konstrukcí)		1,109
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>7,000</b>
A4	7 *F.4 SO 11 - kácení - smrk ztepilý DN 300		7,000
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>2,000</b>
A40	2 *F.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - nové sloupky		2,000
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>5,000</b>
A42	5,0 *F.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - opětovná montáž		5,000
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>32,930</b>
A43	32.93 *F.4 tab VV fez F SO 11 PB - Podkladní beton 77.283/15 X0 tl. 0,1 m		32,930
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>6,360</b>
A44	6.36 *F.4 tab VV fez F SO 11 PB - ŠD 8-16 za rubem zdi		6,360
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>3,000</b>
A45	3.00 *F.4 SO 11 Křížení s IS - prefabrikovaná žlabovka š.0,5 m		3,000
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>3,800</b>
A47	3.8 *F.4 SO 11 Křížení s IS - vedení NN		3,800
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>3,400</b>
A48	3.40 *F.4 SO 11 Křížení s IS - chránička PVC DN 110 (CETIN)		3,400
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>3,800</b>
A49	3.80 *F.4 SO 11 Křížení s IS - chránička PVC DN 200 (NN)		3,800
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>36,100</b>
A5	36.1 *F.4 SO 11 - rozebrání zámkové dlažby		36,100
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>16,000</b>
A50	8*2 *D.2 ochrana omítky čp. 56 ; délka * šířka		16,000
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>2,720</b>
A51	2.72 *F.4 SO 1Křížení s IS - Obetonování vedení NN		2,720
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>2,000</b>
A52	2 *F.4 SO 11 stávající vyústění - PB kamenina DN 300		2,000
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>4,200</b>
A53	4.20 *F.4 SO 11 Dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		4,200
<b>A54</b>	<b>A54</b>		<b>32,550</b>
A54	32.55 *F.4 SO 11 Dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		32,550
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>74,400</b>
A55	2*37.2 *F.4 SO 11 - Pracovní spára - bentonitový pásek; počet spár * délka spáry		74,400
<b>A56</b>	<b>A56</b>		<b>7,730</b>
A56	7.73 *F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původního základu		7,730
<b>A57</b>	<b>A57</b>		<b>1,620</b>
A57	9*0.5*0.2*1.8 *F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původních sloupků; počet sloupků * objem		1,620
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>5,000</b>
A58	5,0 *F.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - demontáž		5,000
<b>A59</b>	<b>A59</b>		<b>23,160</b>
A59	23.16 *F.4 tab VV fez F SO 11 PB - Bourání zděná konstrukce koryta		23,160
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>9,710</b>
A6	9.71 *F.4 SO 11 - bourání obrubníku		9,710
<b>A60</b>	<b>A60</b>		<b>2,000</b>
A60	2 *F.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - bourání sloupků		2,000
<b>A61</b>	<b>A61</b>		<b>18,500</b>
A61	18.5 *F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - dřevěný plot (pole v. 0,75 m, 8ks)		18,500
<b>A62</b>	<b>A62</b>		<b>16,233</b>
A62	16.233 *F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původního základu (hmotnost dle TOV pol.961031511)		16,233
<b>A63</b>	<b>A63</b>		<b>9,386</b>
A63	9.386 *F.4 SO 11 - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106134)		9,386
<b>A64</b>	<b>A64</b>		<b>7,025</b>
A64	2.81*2.5 *F.4 tab VV fez F SO 11 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		7,025
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>9,600</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A7	3.8*5.8 "F.4 SO 11 - křížení s IS - zajištění vedení NN 9.6 CETIN		9,600
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>30,500</b>
A8	30.5 "F.4 SO 11 - provizorní oplocení		30,500
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>40,070</b>
B10	40.07"F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Sejmnutí omíčky		40,070
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>4,344</b>
B11	0.1*43.44 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Výkop; 10% výkopu ručně		4,344
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>39,096</b>
B12	0.9*43.44 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Výkop; 90% výkopu strojně		39,096
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>2,770</b>
B13	2.77 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		2,770
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>5,630</b>
B14	5.63 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání stropu (panely)		5,630
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>32,040</b>
B16	2*16.02 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 31.06 zpět		32,040
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>16,020</b>
B17	16.02 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		16,020
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>16,020</b>
B18	16.02 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - zpětný zásyp		16,020
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>30,960</b>
B19	1.8*17.20"F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		30,960
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>39,390</b>
B20	39.39 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Ohumusování 42.3 osetí		39,390
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>39,390</b>
B21	39.39 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Ohumusování 42.3 osetí		39,390
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>48,430</b>
B24	48.43 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - pažení		48,430
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>43,440</b>
B27	43.44 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Výkop		43,440
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>32,160</b>
B29	32.16 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Podkladní vrstva štěrku 32-63 tl. 0,1 m		32,160
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>64,710</b>
B30	*Celkem: "64.71		64,710
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>4,440</b>
B31	4.44 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - základové zdívo z LK na MC		4,440
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>6,000</b>
B33	6 "F.4 SO 11 odvodnění - PE HD 80 - počet PB		6,000
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>21,900</b>
B34	21.90 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - ŽB C30/37 XC4, XA1, XF3 ŽB C30/37 XC4, XA1, XF3		21,900
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>4,530</b>
B35	4.53 "F.4 tab VV řez F SO 11 LB - ŽB krycí deska 3/45 XC4, XD3, XF3		4,530
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>59,060</b>
B36	59.06 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - bednění		59,060
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>0,657</b>
B38	21.90*(30/1000) "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - ŽB C30/37 XC4, XD3, XF3; výtuz 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,657
<b>B39</b>	<b>B39</b>		<b>1,095</b>
B39	21.90*(50/1000) "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - ŽB C30/37 XC4, XD3, XF3; výtuz 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		1,095
<b>B43</b>	<b>B43</b>		<b>32,520</b>
B43	32.52 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Podkladní beton 77.283/15 X0 tl. 0,1 m		32,520
<b>B44</b>	<b>B44</b>		<b>6,280</b>
B44	6.28 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - ŠD 8-16 za rubem zdi		6,280
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>5,800</b>
B47	5.8 "F.4 SO 11 Křížení s IS - výstražná folie (CETIN)		5,800
<b>B57</b>	<b>B57</b>		<b>4,625</b>
B57	18.5*1.25*0.2 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původní podezdívky; délka * výška * tl.		4,625



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B59</b>	<b>B59</b>		<b>23,010</b>
B59	23.01 "F.4 tab VV fez F, G SO 11 LB - Bourání zděná konstrukce koryta		23,010
<b>B62</b>	<b>B62</b>		<b>13,115</b>
B62	13.115 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původních sloupků (hmotnost dle TOV pol.962033121)		13,115
<b>B63</b>	<b>B63</b>		<b>1,991</b>
B63	1.991 "F.4 SO 11 - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		1,991
<b>B64</b>	<b>B64</b>		<b>6,925</b>
B64	2.77*2.5 "F.4 tab VV fez F, G SO 11 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		6,925
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>82,290</b>
C10	*Celkem: "42.22+40.07		82,290
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>8,587</b>
C11	*Celkem: "4.243+4.344		8,587
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>77,283</b>
C12	*Mezisoučet: "38.187+39.096		77,283
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>5,580</b>
C13	*Celkem: "2.81+2.77		5,580
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>11,380</b>
C14	*Celkem: "5.75+5.63		11,380
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>95,470</b>
C24	*Celkem: "47.04+48.43		95,470
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>85,870</b>
C27	*Mezisoučet: "42.43+43.44		85,870
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>64,720</b>
C29	*Celkem: "32.56+32.16		64,720
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>8,930</b>
C31	*Celkem: "4.49+4.44		8,930
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>12,000</b>
C33	*Celkem: "6+6		12,000
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>44,070</b>
C34	*Celkem: "22.17+21.9		44,070
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>9,110</b>
C35	*Mezisoučet: "4.58+4.53		9,110
<b>C57</b>	<b>C57</b>		<b>6,245</b>
C57	*Celkem: "1.62+4.625		6,245
<b>C59</b>	<b>C59</b>		<b>46,170</b>
C59	*Celkem: "23.16+23.01		46,170
<b>C62</b>	<b>C62</b>		<b>0,032</b>
C62	0.032 "D.2 ochrana omítky čp. 56 ; délka * šířka (hmotnost dle TOV pol.619996145)		0,032
<b>C63</b>	<b>C63</b>		<b>11,377</b>
C63	*Celkem: "9.386+1.991		11,377
<b>C64</b>	<b>C64</b>		<b>14,375</b>
C64	5.75*2.5 "F.4 tab VV fez F SO 11 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		14,375
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>19,160</b>
D12	14.96+4.2 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - výkop		19,160
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>6,345</b>
D16	0.15*42.30 "F.4 tab VV fez F SO 11 PB - Ohumusování 31.06 osetí; odvoz z mezi deponie		6,345
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>6,345</b>
D17	0.15*42.30 "F.4 tab VV fez F SO 11 PB - Ohumusování 15.53 osetí; nakládání na deponii		6,345
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>17,360</b>
D18	17.36 "F.4 tab VV fez F SO 11 PB - nepropustná zemina za rubem zdi		17,360
<b>D20</b>	<b>D20</b>		<b>131,790</b>
D20	*Celkem: "42.3+39.39+50.1		131,790
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>131,790</b>
D21	*Celkem: "42.3+39.39+50.1		131,790
<b>D27</b>	<b>D27</b>		<b>19,160</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
D27	4.2+14.96 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - výkop		19,160
<b>D35</b>	<b>D35</b>		<b>9,110</b>
D35	*Celkem: "4.58+4.53		9,110
<b>D36</b>	<b>D36</b>		<b>121,840</b>
D36	*Celkem: "59.78+59.06+3		121,840
<b>D43</b>	<b>D43</b>		<b>25,800</b>
D43	25.8"F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - Podkladní beton 77.283/15 X0 tl. 0,1 m		25,800
<b>D62</b>	<b>D62</b>		<b>29,380</b>
D62	*Celkem: "16.233+13.115+0.032		29,380
<b>D64</b>	<b>D64</b>		<b>14,075</b>
D64	5.63*2.5 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		14,075
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>96,443</b>
E12	*Celkem: "38.187+39.096+19.16		96,443
<b>E16</b>	<b>E16</b>		<b>5,909</b>
E16	0.15*39.39 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Ohumusování 31.06 osetí; odvoz z mezi deponie		5,909
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>5,909</b>
E17	0.15*39.39 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Ohumusování 15.53 osetí; nakládání na deponii		5,909
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>17,200</b>
E18	17.20 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		17,200
<b>E27</b>	<b>E27</b>		<b>19,160</b>
E27	*Mezisosoučet: "19.16		19,160
<b>E43</b>	<b>E43</b>		<b>91,250</b>
E43	*Celkem: "32.93+32.52+25.8		91,250
<b>E64</b>	<b>E64</b>		<b>42,400</b>
E64	*Mezisosoučet: "7.025+6.925+14.375+14.075		42,400
<b>F16</b>	<b>F16</b>		<b>12,254</b>
F16	*Mezisosoučet: "6.345+5.909		12,254
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>12,254</b>
F17	*Mezisosoučet: "6.345+5.909		12,254
<b>F18</b>	<b>F18</b>		<b>34,560</b>
F18	*Mezisosoučet: "17.36+17.2		34,560
<b>F27</b>	<b>F27</b>		<b>-15,530</b>
F27	-15.53 "-15.53.4 tab VV řez -15.53 SO 11 PB - zpětný zásyp		-15,530
<b>F64</b>	<b>F64</b>		<b>19,325</b>
F64	7.73*2.5 "19.325.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původního základu; objem * obj. hmotno		19,325
<b>G16</b>	<b>G16</b>		<b>29,760</b>
G16	2*(7.88+7.0) "12.254.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - zpětný zásyp zeminou; odvoz na mezi deponii 31.06 zpět		29,760
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>63,100</b>
C16	*Mezisosoučet: "31.06+32.04		63,100
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>31,550</b>
C17	*Mezisosoučet: "15.53+16.02		31,550
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>31,550</b>
C18	*Mezisosoučet: "15.53+16.02		31,550
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>62,208</b>
C19	*Celkem: "31.248+30.96		62,208
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>50,100</b>
C20	14.0+36.1 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - Ohumusování 42.3 osetí		50,100
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>50,100</b>
C21	14.0+36.1 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - Ohumusování 42.3 osetí		50,100
<b>C36</b>	<b>C36</b>		<b>3,000</b>
C36	3.00 "F.4 SO 11 Dilatace - svislé bednění (příčné)		3,000
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>1,322</b>
C38	*Celkem: "0.665+0.657		1,322
<b>C39</b>	<b>C39</b>		<b>2,204</b>
C39	*Celkem: "1.109+1.095		2,204

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C43</b>	<b>C43</b>		<b>65,450</b>
C43	*Mezisoučet: *32.93+32.52		65,450
<b>C44</b>	<b>C44</b>		<b>12,640</b>
C44	*Celkem: *6.36+6.28		12,640
<b>C47</b>	<b>C47</b>		<b>9,600</b>
C47	*Celkem: *3.8+5.8		9,600
A14	2*0.48 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 0.96 zpět		0,960
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>12,920</b>
A15	12.92 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		12,920
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>0,480</b>
A16	0.48 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		0,480
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>9,190</b>
A17	9.19 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - zpětný zásyp		9,190
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>9,594</b>
A18	1.8*5.33 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		9,594
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>20,350</b>
A19	20.35 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Ohumusování 20.35 osetí		20,350
A29	9.84 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - základové zdívo z LK na MC		9,840
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>41,500</b>
A3	41.5 *F.4 SO 12 - rozebrání zámkové dlažby		41,500
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>6,000</b>
A30	6 *F.4 SO 12 odvodnění - PE HD 80 - počet PB		6,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>4,000</b>
A31	4 *F.4 SO 12 - doplnění odvodnění - počet LB		4,000
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>23,620</b>
A32	23.62 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - ŽB C30/37 XC4, XF3, XA1		23,620
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>9,230</b>
A33	9.23 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - bednění		9,230
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>21,700</b>
A4	21.7 *F.4 SO 12 - bourání obrubníku		21,700
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>3,900</b>
A40	3.90 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - ŠD 8-16 za rubem zdi		3,900
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>40,000</b>
A41	20*2 *D.2 ochrana omítky kostela ; délka * šířka		40,000
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>24,100</b>
A42	24.1 *F.4 SO 12 - Spárování (PB)		24,100
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>1,000</b>
A43	1 *F.4 SO 12 stávající vyústění - LB kamenina DN 120		1,000
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>1,000</b>
A44	1 *F.4 SO 12 Demontáž 1 opětovná montáž cykloznačky na LB - montáž původní značky		1,000
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>14,820</b>
A50	14.82 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - očištění koruny		14,820
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>10,790</b>
A51	10.79 *F.4 SO 12 - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106134)		10,790
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>0,699</b>
A52	0.699 *F.4 SO 12 - Spárování (PB)(hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,699
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>7,025</b>
A53	2.81*2.5 *F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		7,025
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>23,000</b>
A6	23 *F.4 SO 12 - provizorní oplocení		23,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>1,142</b>
A8	0.1*11.42 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Výkop; 10% výkopu ručně		1,142
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>9,190</b>
B15	9.19 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		9,190
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>12,920</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B17	12.92 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - zpětný zásyp		12,920
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>43,460</b>
B19	43.46 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Ohumusování 20.35 osetí		43,460
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>43,460</b>
B20	43.46 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Ohumusování 20.35 osetí		43,460
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>56,740</b>
B26	56.74 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Výkop		56,740
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>6,000</b>
B30	*Celkem: "6		6,000
<b>B53</b>	<b>B53</b>		<b>6,925</b>
B53	2.77*2.5 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		6,925
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>5,674</b>
B8	0.1*56.74 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Výkop; 10% výkopu ručně		5,674
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>2,050</b>
B9	2.05 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		2,050
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>2,000</b>
C1	*Celkem: "1+1		2,000
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>10,510</b>
C10	*Celkem: "4.88+5.63		10,510
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>61,344</b>
C12	*Celkem: "10.278+51.066		61,344
<b>G17</b>	<b>G17</b>		<b>14,880</b>
G17	7.88+7.0 "12.254.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - zpětný zásyp zeminou; nakládání na deponii		14,880
<b>G18</b>	<b>G18</b>		<b>14,880</b>
G18	7.88+7.0 "34.56.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - zpětný zásyp zeminou		14,880
<b>G27</b>	<b>G27</b>		<b>-16,020</b>
G27	-16.02 "-15.53.4 tab VV řez -15.53, -16.02 SO 11 LB - zpětný zásyp		-16,020
<b>G64</b>	<b>G64</b>		<b>4,050</b>
G64	9*0.5*0.2*1.8*2.5 "19.325.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původních sloupků; počet sloupků * objem * obj. hmotnost		4,050
<b>H16</b>	<b>H16</b>		<b>29,760</b>
H16	*Mezisoučet: "29.76		29,760
<b>H17</b>	<b>H17</b>		<b>7,515</b>
H17	0.15*(14.0+36.1) "12.254.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - Ohumusování 15.53 osetí; nakládání na deponii		7,515
<b>H18</b>	<b>H18</b>		<b>80,990</b>
H18	*Celkem: "15.53+16.02+17.36+17.2+14.88		80,990
<b>H27</b>	<b>H27</b>		<b>-31,550</b>
H27	*Mezisoučet: "-15.53+-16.02		-31,550
<b>H64</b>	<b>H64</b>		<b>11,563</b>
H64	18.5*1.25*0.2*2.5 "19.325.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bourání původní podezdívky; délka * výška * tl. * obj. hmotnost		11,563
<b>I16</b>	<b>I16</b>		<b>6,333</b>
I16	0.15*42.22 "12.254.4 tab VV řez 12.254 SO 11 PB - Sejmutí ornice; odvoz na mezi deponii		6,333
<b>I17</b>	<b>I17</b>		<b>22,395</b>
I17	*Mezisoučet: "14.88+7.515		22,395
<b>I27</b>	<b>I27</b>		<b>-14,880</b>
I27	-(7.88+7) "-15.53.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - zpětný zásyp zeminou		-14,880
<b>I64</b>	<b>I64</b>		<b>34,938</b>
I64	*Mezisoučet: "19.325+4.05+11.563		34,938
<b>J16</b>	<b>J16</b>		<b>6,014</b>
J16	0.15*40.09*12.254.4 tab VV řez 12.254, 29.76 SO 11 LB - Sejmutí ornice; odvoz na mezi deponii		6,014
<b>J17</b>	<b>J17</b>		<b>66,199</b>
J17	*Celkem: "15.53+16.02+6.345+5.909+14.88+7.515		66,199
<b>J27</b>	<b>J27</b>		<b>-14,880</b>
J27	*Mezisoučet: "-14.88		-14,880
<b>J64</b>	<b>J64</b>		<b>0,032</b>
J64	0.032 "14.075.2 ochrana omítky čp. 56 ; délka * šířka (hmotnost dle TOV pol.619996145)		0,032

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>K16</b>	<b>K16</b>		<b>12,347</b>
K16	*Mezisoučet: *6.333+6.014		12,347
<b>K27</b>	<b>K27</b>		<b>58,600</b>
K27	*Celkem: *42.43+43.44+19.16+-15.53+-16.02+-14.88		58,600
<b>K64</b>	<b>K64</b>		<b>0,032</b>
K64	*Mezisoučet: *0.032		0,032
<b>L16</b>	<b>L16</b>		<b>7,515</b>
L16	0.15*(14.0+36.1)*12.254.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - Ohumusování 31.06 oseti; odvoz z mezi deponie		7,515
<b>L64</b>	<b>L64</b>		<b>163,847</b>
L64	163.847 *celkem suř oddíl Ostatní konstrukce 7.025 práce, bourání		163,847
<b>M16</b>	<b>M16</b>		<b>7,515</b>
M16	*Mezisoučet: *7.515		7,515
<b>M64</b>	<b>M64</b>		<b>163,847</b>
M64	*Mezisoučet: *163.847		163,847
<b>N16</b>	<b>N16</b>		<b>124,976</b>
N16	*Celkem: *31.06+32.04+6.345+5.909+29.76+6.333+6.014+7.515		124,976
<b>N64</b>	<b>N64</b>		<b>-0,300</b>
N64	-0.300 *19.325.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - demontáž (hmotnost dle TOV pol.966003818)		-0,300
<b>O64</b>	<b>O64</b>		<b>-0,131</b>
O64	-0.131 *19.325.4 SO 11 oplocení (dřevěné) - bourání sloupků (hmotnost dle TOV pol.966071711)		-0,131
<b>P64</b>	<b>P64</b>		<b>-0,175</b>
P64	-0.175 *19.325.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - dřevěný plot (pole v. 0.75 163.847, 8ks) (hmotnost dle TOV pol.966072810)		-0,175
<b>Q64</b>	<b>Q64</b>		<b>-0,606</b>
Q64	*Mezisoučet: *-0.3+-0.131+-0.175		-0,606
<b>R64</b>	<b>R64</b>		<b>240,611</b>
R64	*Celkem: *7.025+6.925+14.375+14.075+19.325+4.05+11.563+0.032+163.847+-0.3+-0.131+-0.175		240,611

#### SO 11/ SO 11.2 Ostatní konstrukce

<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>4,580</b>
A1	4.58 *F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3		4,580
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>7,200</b>
A10	9.0*0.8 *F.4 SO 11 - nový obrubník - podsyp pod obrubník; délka * šířka podsypu		7,200
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>48,170</b>
A11	48.17 *F.4 tab VV řez F SO 11 PB - asfaltový izolační pás		48,170
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>9,000</b>
A14	9.0 *F.4 SO 11 - nový obrubník		9,000
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>13,550</b>
A16	13.55 *F.4 SO 11 Dilatace - plocha dilatace - deska - xps tl 2 cm		13,550
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>12,250</b>
A17	12.25 *F.4 SO 11 Dilatace - dilatační spára - deska - trmel po obvodě		12,250
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>74,400</b>
A18	2*37.2 *F.4 SO 11 - Pracovní spára - bentonitový pásek; počet spár * délka spáry		74,400
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>5,610</b>
A2	5.61 *F.4 tab VV řez F SO 11 PB - bednění - deska		5,610
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,137</b>
A4	4.58*(30/1000) *F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,137
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>1,109</b>
A5	22.17*(50/1000) *F.4 tab VV řez F SO 11 PB - ŽB C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		1,109
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>16,400</b>
A6	16.40 *F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Vodorovné bednění		16,400
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>16,400</b>
A8	16.40 *F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Vodorovné bednění		16,400
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>4,530</b>
B1	4.53 *F.4 tab VV řez F SO 11 LB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3		4,530
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>47,590</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B11	47.59 "F.4 tab VV fez F, G SO 11 LB - asfaltový izolační pás		47,590
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>5,540</b>
B2	5.54 "F.4 tab VV fez F, G SO 11 LB - bednění - deska		5,540
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>0,136</b>
B4	4.53*(30/1000)"F.4 tab VV fez F SO 11 LB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,136
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>1,095</b>
B5	21.90*(50/1000)"F.4 tab VV fez F, G SO 11 LB - ŽB C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		1,095
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>16,200</b>
B6	16.20 "F.4 tab VV fez F, G SO 11 LB - Vodorovné bednění		16,200
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>16,200</b>
B8	16.20 "F.4 tab VV fez F, G SO 11 LB - Vodorovné bednění		16,200
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>9,110</b>
C1	*Mezisoučet: "4.58+4.53		9,110
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>95,760</b>
C11	*Celkem: "48.17+47.59		95,760
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>9,680</b>
C2	9.68 "F.4 SO 11 Dilatace - deska - svíslé bednění (příčné)		9,680
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>0,273</b>
C4	*Celkem: "0.137+0.136		0,273
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>2,204</b>
C5	*Mezisoučet: "1.109+1.095		2,204
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>32,600</b>
C6	*Celkem: "16.4+16.2		32,600
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>32,600</b>
C8	*Celkem: "16.4+16.2		32,600
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>9,110</b>
D1	*Celkem: "4.58+4.53		9,110
<b>D2</b>	<b>D2</b>		<b>20,830</b>
D2	*Celkem: "5.61+5.54+9.68		20,830
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>0,229</b>
D5	4.58*(50/1000)"F.4 tab VV fez F SO 11 PB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,229
<b>E5</b>	<b>E5</b>		<b>0,227</b>
E5	4.53*(50/1000)"F.4 tab VV fez F SO 11 LB - ŽB krycí deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,227
<b>F5</b>	<b>F5</b>		<b>0,456</b>
F5	*Mezisoučet: "0.229+0.227		0,456
<b>G5</b>	<b>G5</b>		<b>2,660</b>
G5	*Celkem: "1.109+1.095+0.229+0.227		2,660

### SO 11/ SO 11.3 oplocení čp. 56

<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>9,290</b>
A1	9.29 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - základ C25/30 XC4 XF2 (0,6x0,6 m)		9,290
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>25,800</b>
A10	25.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - stříška		25,800
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>6,000</b>
A11	2*3"F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nové sloupky; počet držáků na sloupek * počet sloupků průběžných		6,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>8,000</b>
A12	2*4 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nové sloupky; počet držáků na sloupek * počet sloupků rohových		8,000
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>4,000</b>
A13	2*2 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nové sloupky; počet držáků na sloupek * počet sloupků koncových		4,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>15,480</b>
A14	0.6*25.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - hydroizolační stěrka základu; šířka základu * délka		15,480
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>30,960</b>
A15	(0.6+0.6)*25.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - hydroizolační stěrka základu; výška základu * délka		30,960
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>15,480</b>
A16	0.6*25.8*1 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - hydroizolační stěrka základu; šířka základu * délka * spotřeba		15,480

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>1,080</b>
A18	1.08 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - dilatace základu - plocha		1,080
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>5,400</b>
A19	5.4 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - dilatace základu - délka		5,400
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>32,760</b>
A2	32.76 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - bednění		32,760
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,520</b>
A4	(1.05+1.5)*25.8*(7.9/1000)"F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - výztuž Kari sítě		0,520
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>25,800</b>
A5	25.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - zhutnění podloží		25,800
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>22,082</b>
A6	21.03*1.05 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nová podezdívka; délka * výška		22,082
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>0,486</b>
A7	(21.03*1.05)*22/1000 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nová podezdívka; (délka * výška) * hmotnost výztuže/1m2 zdi		0,486
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>21,300</b>
A8	21.3 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - dřevěný plot (pole v. 0,75 m, 8ks)		21,300
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>30,960</b>
B16	(0.6+0.6)*25.8*1 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - hydroizolační stěrka základu; výška základu * délka * spotřeba		30,960
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>25,800</b>
B5	*Celkem: "25.8		25,800
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>8,100</b>
B6	9*0.5*1.8 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nové sloupky; počet sloupků * plocha		8,100
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>0,178</b>
B7	(9*0.5*1.8)*22/1000 "F.4 SO 11 oplocení (plotové tvárnice) - nové sloupky; (počet sloupků * plocha) * hmotnost výztuže/1m2 zdi		0,178
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>46,440</b>
C16	*Celkem: "15.48+30.96		46,440
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>30,182</b>
C6	*Celkem: "22.082+8.1		30,182
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>0,664</b>
C7	*Celkem: "0.486+0.178		0,664

#### SO 12/ SO 12.1 Odkrytí u kostela

<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>1,000</b>
A1	1"F.4 SO 12 Odstranění pařezů -lipa srdčitá DN 400		1,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>4,880</b>
A10	4.88 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Bourání stropu (panely)		4,880
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>80,260</b>
A11	80.26 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Sejmutí omíčky		80,260
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>10,278</b>
A12	0.9*11.42 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Výkop; 90% výkopu strojně		10,278
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>25,840</b>
A13	2*12.92 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - zpětný zásyyp; odvoz na mezi deponii 25.84 zpět		25,840
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>0,960</b>
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>1,000</b>
A2	1"F.4 SO 12 Odstranění pařezů -lipa srdčitá DN 600		1,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>20,350</b>
A20	20.35 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Ohumusování 20.35 osetí		20,350
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>63,040</b>
A23	63.04 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - pažení		63,040
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>11,420</b>
A26	11.42 "F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Výkop		11,420
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>47,360</b>
A27	47.36 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Podkladní vrstva štěrku 32-63 tl. 0,1 m		47,360
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>47,360</b>
A28	47.36 "F.4 SO 12 Zhutnění základové spáry		47,360

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>9,840</b>
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>0,709</b>
A35	23.62*(30/1000) *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - ŽB 3/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,709
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>1,181</b>
A36	23.62*(50/1000) *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - ŽB 3/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		1,181
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>7,620</b>
A37	7.62 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Dozdění koruny (žula)		7,620
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>-0,960</b>
A38	-0.48*2.0 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-0,960
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>50,640</b>
A39	50.64 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Podkladní beton 61.344/15 X0 tl. 0,1 m		50,640
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>7,880</b>
A45	7.88 *F.4 SO 12 Dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		7,880
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>17,500</b>
A46	17.5 *F.4 SO 12 Dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		17,500
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>1,000</b>
A47	1 *F.4 SO 12 Demontáž 1 opětovná montáž cykloznačky na LB - demontáž původní značky		1,000
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>0,480</b>
A48	0.48 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,480
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>24,100</b>
A49	24.1 *F.4 SO 12 - Spárování (PB)		24,100
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>0,480</b>
A5	0.48 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		0,480
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>1,790</b>
A9	1.79 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		1,790
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>1,000</b>
B1	1 *F.4 SO 12 Odstranění pařezů -lipa srdčitá DN 500		1,000
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>5,630</b>
B10	5.63 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Bourání stropu (panely)		5,630
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>80,260</b>
B11	*Celkem: *80.26		80,260
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>51,066</b>
B12	0.9*56.74 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Výkop: 90% výkopu strojně		51,066
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>18,380</b>
B13	2*9.19 *F.4 tab VV řez C, G SO 12 PB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 25.84 zpět		18,380
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>5,630</b>
B33	5.63 *F.4 SO 12 Dilatace - svislé bednění (příčné)		5,630
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>31,370</b>
B37	31.37 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Kamenné zdivo na MC		31,370
<b>B45</b>	<b>B45</b>		<b>7,880</b>
B45	*Celkem: *7.88		7,880
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>45,100</b>
B48	45.10 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Bourání zděná konstrukce koryta		45,100
<b>B51</b>	<b>B51</b>		<b>4,449</b>
B51	4.449 *F.4 SO 12 - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		4,449
<b>B52</b>	<b>B52</b>		<b>0,337</b>
B52	0.337 *F.4 SO 12 - Spárování (PB) (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,337
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>44,220</b>
C13	*Mezisoučet: *25.84+18.38		44,220
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>22,110</b>
C15	*Mezisoučet: *12.92+9.19		22,110
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>5,330</b>
C17	5.33 *F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - nepropustná zemina za rubem zdi		5,330
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>63,810</b>
C19	*Celkem: *20.35+43.46		63,810



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>63,810</b>
C20	*Celkem: "20.35+43.46		63,810
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>68,160</b>
C26	*Mezisoučet: "11.42+56.74		68,160
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>6,816</b>
C8	*Celkem: "1.142+5.674		6,816
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>3,840</b>
C9	*Celkem: "1.79+2.05		3,840
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>6,105</b>
D13	2*0.15*20.35 "F.4 tab VV řez 44.22, G SO 12 PB - Ohumusování 25.84 osetí, odvoz na mezi deponii 25.84 zpět		6,105
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>3,053</b>
D15	0.15*20.35 "F.4 tab VV řez 22.11, G SO 12 PB - Ohumusování 12.92 osetí nakládání na deponii		3,053
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>27,440</b>
D17	*Celkem: "9.19+12.92+5.33		27,440
<b>D26</b>	<b>D26</b>		<b>-12,920</b>
D26	-12.92 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - zpětný zásyp		-12,920
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>14,860</b>
C33	*Celkem: "9.23+5.63		14,860
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>3,000</b>
C37	3.00 "D.2 Dozdění koruny až po římsu mostu (km 0,113)		3,000
<b>C48</b>	<b>C48</b>		<b>0,600</b>
C48	0.60 "D.2 Dozdění koruny až po římsu mostu (km 0,113) - bourání		0,600
<b>C51</b>	<b>C51</b>		<b>15,239</b>
C51	*Celkem: "10.79+4.449		15,239
<b>C52</b>	<b>C52</b>		<b>0,002</b>
C52	0.002 "F.4 SO 12 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002
<b>C53</b>	<b>C53</b>		<b>14,375</b>
C53	5.75*2.5 "F.4 tab VV řez F SO 11 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		14,375
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>21,535</b>
D14	*Celkem: "5.975+8.22+7.34		21,535
<b>D24</b>	<b>D24</b>		<b>21,535</b>
D24	*Celkem: "5.975+8.22+7.34		21,535
<b>SO 13/ SO 13.2 Doplnění odvodnění - investice</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>16,000</b>
A1	8*8 "D.2 SO 13 doplnění odvodnění á 3,0 m		16,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>0,608</b>
A2	0.608 "celkem suť oddíl Práce 0.608 dodávky M		0,608
<b>SO 14/ SO 14.1 Odkrytí nad propadem</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>3,000</b>
A1	3*1*1 "F.4 SO 14 - kácení - DN 100 (listnatý); počet * plocha		3,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>2,140</b>
A10	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,140
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>4,280</b>
A18	2*2.14 "F.4 tab VV řez 4.28 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 4.28 zpět		4,280
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>16,950</b>
A19	16.95 "F.4 tab VV řez 16.95 SO 14 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		16,950
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>14,500</b>
A2	14.5 "F.4 SO 14 - zastávka - rozebrání zámkové dlažby		14,500
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>2,140</b>
A20	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		2,140
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>16,950</b>
A21	16.95 "F.4 tab VV řez 16.95 SO 14 PB - Zpětný zásyp		16,950
A3	277 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)		277,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>26,950</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A30	26.95 "F.4 tab VV fez 26.95 SO 14 PB - Dozdění koruny (žula)		26,950
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>-4,280</b>
A31	-2.14*2.0 "F.4 tab VV fez -4.28 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-4,280
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>5,500</b>
A32	5.5 "F.4 SO 14 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		5,500
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>47,750</b>
A33	47.75 "F.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem		47,750
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>4,500</b>
A34	4.5 "F.4 SO 14 neprovozované vedení CETIN - zrušeno		4,500
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>2,000</b>
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>2,140</b>
A40	2.14 "F.4 tab VV fez 2.14 SO 14 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,140
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>47,750</b>
A41	47.75 "F.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem		47,750
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>47,630</b>
A42	47.63 "F.4 tab VV fez 47.63 SO 14 PB - očištění koruny		47,630
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>13,275</b>
A43	88.5*0.15 "F.4 SO 14 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		13,275
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>13,275</b>
A44	88.5*0.15 "F.4 SO 14 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		13,275
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>1,391</b>
A46	1.391 "F.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,391
A6	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění asfaltové plochy (ACO)		52,300
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>104,600</b>
A7	2*52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění asfaltové plochy (ACL, ACP)		104,600
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>277,000</b>
A8	277 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		277,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>103,400</b>
A9	103.4 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání obrubníku (PB)		103,400
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>2,140</b>
B10	2.14 "F.4 tab VV fez 2.14 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,140
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>11,110</b>
B13	11.11 "F.4 tab VV fez 11.11 SO 14 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		11,110
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>9,560</b>
B19	9.56 "F.4 tab VV fez 16.95 SO 14 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		9,560
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>2,140</b>
B20	2.14 "F.4 tab VV fez 2.14 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		2,140
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>9,560</b>
B21	9.56 "F.4 tab VV fez 16.95 SO 14 LB - Zpětný zásyp		9,560
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>35,010</b>
B22	35.01 "F.4 tab VV fez 79.12 SO 14 LB - Ohumusování 79.12 osetí		35,010
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>35,010</b>
B23	35.01 "F.4 tab VV fez 79.12 SO 14 LB - Ohumusování 79.12 osetí		35,010
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>34,160</b>
B41	4.6*0.1*0.5 "D.2 SO 14 - přespárování přechodu na rám SO 15 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,230
<b>B42</b>	<b>B42</b>		<b>47,630</b>
B42	47.63 "F.4 tab VV fez 47.63 SO 14 LB - očištění koruny		47,630
<b>B46</b>	<b>B46</b>		<b>0,672</b>
B46	0.672 "F.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,672
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>70,912</b>
B47	70.912 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155234)		70,912
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>27,775</b>
B48	11.11*2.5 "F.4 tab VV fez 27.775 SO 14 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		27,775
<b>B49</b>	<b>B49</b>		<b>39,225</b>
B49	39.225 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění asfaltové plochy (ŠD tl. 250 mm, MZK 200 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107325)		39,225

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B50</b>	<b>B50</b>		<b>26,778</b>
<b>D37</b>	<b>D37</b>		<b>41,990</b>
D37	*Celkem: "7.62+31.37+3		41,990
<b>D48</b>	<b>D48</b>		<b>46,180</b>
D48	*Celkem: "0.48+45.1+0.6		46,180
<b>D52</b>	<b>D52</b>		<b>0,152</b>
D52	0.152 "F.4 SO 12 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,152
<b>D53</b>	<b>D53</b>		<b>14,075</b>
D53	5.63*2.5 "F.4 tab VV řez F, G SO 11 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		14,075
<b>E13</b>	<b>E13</b>		<b>13,038</b>
E13	2*0.15*43.46 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Ohumusování 25.84 osetí; odvoz na mezi deponii 25.84 zpět		13,038
<b>E15</b>	<b>E15</b>		<b>6,519</b>
E15	0.15*43.46 "F.4 tab VV řez F, G SO 12 LB - Ohumusování 12.92 osetí; nakládání na deponii		6,519
<b>E26</b>	<b>E26</b>		<b>-9,190</b>
E26	-9.19 "F.4 tab VV řez 68.16, G SO 12 PB - zpětný zásyp		-9,190
<b>E52</b>	<b>E52</b>		<b>0,080</b>
E52	0.080 "0.152.2 ochrana omítky kostela ; délka * šířka (hmotnost dle TOV pol.619996145)		0,080
<b>E53</b>	<b>E53</b>		<b>0,699</b>
E53	0.699 "F.4 SO 12 - Spárování (PB)(hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,699
<b>F13</b>	<b>F13</b>		<b>19,143</b>
F13	*Mezisoučet: "6.105+13.038		19,143
<b>F15</b>	<b>F15</b>		<b>9,572</b>
F15	*Mezisoučet: "3.053+6.519		9,572
<b>F26</b>	<b>F26</b>		<b>-22,110</b>
F26	*Mezisoučet: "-12.92+-9.19		-22,110
<b>F52</b>	<b>F52</b>		<b>1,270</b>
F52	*Celkem: "0.699+0.337+0.002+0.152+0.08		1,270
<b>F53</b>	<b>F53</b>		<b>0,080</b>
F53	0.080 "14.075.2 ochrana omítky kostela ; délka * šířka (hmotnost dle TOV pol.619996145)		0,080
<b>G13</b>	<b>G13</b>		<b>63,363</b>
G13	*Celkem: "25.84+18.38+6.105+13.038		63,363
<b>G15</b>	<b>G15</b>		<b>31,682</b>
G15	*Celkem: "12.92+9.19+3.053+6.519		31,682
<b>G26</b>	<b>G26</b>		<b>12,039</b>
G26	0.15*80.26 "-22.11.4 tab VV řez -22.11, 12.039 SO 12 LB - Sejmutí ornice		12,039
<b>G53</b>	<b>G53</b>		<b>43,179</b>
G53	*Mezisoučet: "7.025+6.925+14.375+14.075+0.699+0.08		43,179
<b>H26</b>	<b>H26</b>		<b>-3,053</b>
H26	-0.15*20.35 "-22.11.4 tab VV řez 68.16, 12.039 SO 12 PB - Ohumusování 11.42 osetí		-3,053
<b>H53</b>	<b>H53</b>		<b>134,343</b>
H53	134.343 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 7.025 práce, bourání		134,343
<b>I26</b>	<b>I26</b>		<b>-6,519</b>
I26	-0.15*43.46 "-22.11.4 tab VV řez -22.11, 12.039 SO 12 LB - Ohumusování 11.42 osetí		-6,519
<b>I53</b>	<b>I53</b>		<b>0,152</b>
I53	0.152 "celkem suť oddíl Práce 7.025 dodávky M		0,152
<b>J26</b>	<b>J26</b>		<b>2,467</b>
J26	*Mezisoučet: "12.039+-3.053+-6.519		2,467
<b>J53</b>	<b>J53</b>		<b>177,674</b>
J53	*Celkem: "7.025+6.925+14.375+14.075+0.699+0.08+134.343+0.152		177,674
<b>K26</b>	<b>K26</b>		<b>48,517</b>
K26	*Celkem: "11.42+56.74+-12.92+-9.19+12.039+-3.053+-6.519		48,517
<b>SO 12/ SO 12.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>0,640</b>
A1	0.64 "F.4 SO 12 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4		0,640

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>3,500</b>
A10	3.5 "F.4 SO 12 Zábradlí na římsě - délka zábradlí		3,500
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>23,550</b>
A12	3*7.85 "F.4 SO 12 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků" hmotnost desky		23,550
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>0,024</b>
A13	3*(7.85/1000) "F.4 SO 12 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků" hmotnost desky		0,024
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>0,120</b>
A14	3*4/100 "F.4 SO 12 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>0,020</b>
A15	19.59/1000 "F.4 SO 12 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m		0,020
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>6,000</b>
A16	6 "F.4 SO 12 - ŽB římsa - matice M24		6,000
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>6,000</b>
A17	6 "F.4 SO 12 - ŽB římsa - pozink podložka M36		6,000
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>20,500</b>
A19	20.5 "F.4 Zábradlí tab. - SO 12 Mostní zabetonované		20,500
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>3,310</b>
A2	3.31 "F.4 SO 12 ŽB římsa - bednění		3,310
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>12,000</b>
A21	3*4 "F.4 SO 12 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>1,020</b>
A23	0.17*6 "F.4 SO 12 ŽB římsa - vt O28, délka min 0.17 m; délka * počet		1,020
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>6,000</b>
A24	6 "F.4 SO 12 - ŽB římsa - nerez kotva M24		6,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,049</b>
A4	49.41/1000 "F.4 SO 12 ŽB římsa - výztuž R10 celkem		0,049
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>0,150</b>
A5	3*(0.2*0.25) "F.4 SO 12 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalla pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1,440</b>
A7	1.44 "F.4 SO 12 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu		1,440
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>1,000</b>
B12	1 "F.4 SO 12 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12 - matice		1,000
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>19,590</b>
C12	19.59 "F.4 SO 12 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m		19,590
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>1,000</b>
D12	1 "F.4 SO 12 - ŽB římsa - matice M24		1,000
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>6,000</b>
E12	6 "F.4 SO 12 - ŽB římsa - pozink podložka M36		6,000
<b>F12</b>	<b>F12</b>		<b>51,140</b>
F12	*Celkem: "23.55+1+19.59+1+6		51,140

### SO 13/ SO 13.1 Sanace propustí nad kostelem - oprava

<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>8,220</b>
A10	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		8,220
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>2,988</b>
A12	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>2,988</b>
A13	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>5,975</b>
A14	59.75*0.1 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		5,975
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>2,988</b>
A16	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>2,988</b>
A17	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>5,975</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A18	59.75*0.1 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		5,975
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>64,938</b>
A2	8.22*7.9 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu - příkovení KARI síť; plocha * hmotnost		64,938
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>2,988</b>
A20	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>4,110</b>
A21	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		4,110
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>2,988</b>
A22	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>4,110</b>
A23	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		4,110
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>5,975</b>
A24	59.75*0.1 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		5,975
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>3,670</b>
A26	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		3,670
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>3,670</b>
A27	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		3,670
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>7,340</b>
A28	7.34 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu		7,340
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>8,220</b>
A3	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu - KARI síť		8,220
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>5,975</b>
A30	59.75*0.1 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		5,975
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>5,975</b>
A31	59.75*0.1 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		5,975
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>162,500</b>
A33	25*6.5 "D.2 SO 13 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje		162,500
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>81,250</b>
A34	25*6.5*0.5 "D.2 SO 13 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		81,250
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>81,250</b>
A36	25*6.5*0.5 "D.2 SO 13 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		81,250
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>11,100</b>
A38	0.15*(2+2+3+2+2+15+2+4+1+2+2+3+1+2+2+6+4+1+2+2+2+2+3+1+2+2)"D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; deika vrtů * počet otvorů		11,100
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>0,010</b>
A39	0.175*(2+2+3+2+2+15+2+4+1+2+2+3+1+2+2+6+4+1+2+2+2+2+3+1+2+2)"D.2 SO 13 sanace souv. por. nekválního betonu; délka * počet * hm		0,010
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>2,841</b>
A40	2.841 "celkem suť oddíl Práce 2.841 dodávky HSV		2,841
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>0,053</b>
A42	59.75*(0.89/1000) "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * hmotnost		0,053
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>66,000</b>
A5	33*2 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; počet úseků * počet přerušení		66,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>29,875</b>
A6	59.75*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		29,875
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>29,875</b>
A7	59.75*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		29,875
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>4,110</b>
A8	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		4,110
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>4,110</b>
A9	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		4,110
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>4,110</b>
B12	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		4,110
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>4,110</b>
B13	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		4,110
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>8,220</b>
B14	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekválního betonu		8,220

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>4,110</b>
B16	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		4,110
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>4,110</b>
B17	8.22*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		4,110
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>8,220</b>
B18	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu;		8,220
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>3,670</b>
B21	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu; plocha * 50%		3,670
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>3,670</b>
B23	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu; plocha * 50%		3,670
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>8,220</b>
B24	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu		8,220
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>8,220</b>
B30	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu;		8,220
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>8,220</b>
B31	8.22 "D.2 SO 13 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu;		8,220
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>2,841</b>
B40	*Celkem: "2.841		2,841
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>3,670</b>
C12	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu; plocha * 50%		3,670
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>3,670</b>
C13	7.34*0.5 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu; plocha * 50%		3,670
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>7,340</b>
C14	7.34 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu		7,340
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>7,098</b>
C16	*Celkem: "2.988+4.11		7,098
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>7,098</b>
C17	*Celkem: "2.988+4.11		7,098
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>14,195</b>
C18	*Celkem: "5.975+8.22		14,195
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>7,780</b>
C21	*Celkem: "4.11+3.67		7,780
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>7,780</b>
C23	*Celkem: "4.11+3.67		7,780
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>7,340</b>
C24	7.34 "D.2 SO 13 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu		7,340
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>14,195</b>
C30	*Celkem: "5.975+8.22		14,195
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>14,195</b>
C31	*Celkem: "5.975+8.22		14,195
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>10,768</b>
D12	*Celkem: "2.988+4.11+3.67		10,768
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>10,768</b>
D13	*Celkem: "2.988+4.11+3.67		10,768
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>163,000</b>
A11	163 "F.4 SO 14 - provizorní oplacení		163,000
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>11,110</b>
A13	11.11 "F.4 tab VV řez 11.11 SO 14 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		11,110
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>15,480</b>
A14	15.48 "F.4 tab VV řez 15.48 SO 14 PB - Bourání stropu (panely)		15,480
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>132,540</b>
A15	132.54 "F.4 tab VV řez 132.54 SO 14 PB - Sejmutí ornice		132,540
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>7,920</b>
A16	7.92 "F.4 SO 14 Odstranění nánosů ve dně (PF 33 - PF 34)		7,920
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>33,900</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A17	2*16.95 "F.4 tab VV řez 33.9 SO 14 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 33.9 zpět		33,900
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>79,120</b>
A22	79.12 "F.4 tab VV řez 79.12 SO 14 PB - Ohumusování 79.12 osetí		79,120
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>79,120</b>
A23	79.12 "F.4 tab VV řez 79.12 SO 14 PB - Ohumusování 79.12 osetí		79,120
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>7,920</b>
A27	7.92 "F.4 SO 14 Odstranění nánosů ve dně (PF 33 - PF 34)		7,920
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>16,000</b>
A28	16 "F.4 SO 14 - doplnění odvodnění - počet LB		16,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>0,664</b>
A29	88.5*0.15*0.05 "F.4 SO 14 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,664
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>277,000</b>
A35	2 "D.2 situace SO 14 - stávající vyústění - PVC DN 300		2,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>1,000</b>
A36	1" F.4 SO 14 Odstranění poklopu (PF 41)		1,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>2,000</b>
A37	2 "F.4 SO 14 Demontáž 2 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky		2,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>74,000</b>
A38	74.0 "F.4 SO 14 - zastávka - odříznutí asfaltu		74,000
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>2,000</b>
A39	2 "F.4 SO 14 Demontáž 2 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky		2,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>52,300</b>
A4	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění asfaltové plochy (ŠD tl. 250 mm, MZK 200 mm)		52,300
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>3,770</b>
A47	3.770 "F.4 SO 14 - zastávka - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123)		3,770
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>27,775</b>
A48	11.11*2.5 "F.4 tab VV řez 27.775 SO 14 PB - Bourání beton. doseďacích prahů; objem * obj. hmotnost		27,775
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>80,330</b>
A49	80.330 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107322)		80,330
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>277,000</b>
A5	277 "F.4 SO 14 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)		277,000
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>5,387</b>
A50	5.387 "F.4 SO 14 -zastávka - odstranění asfaltové plochy (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		5,387
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>52,300</b>
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>15,880</b>
B14	15.88 "F.4 tab VV řez 15.48 SO 14 LB - Bourání stropu (panely)		15,880
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>1,090</b>
B15	1.09 "F.4 tab VV řez 132.54 SO 14 LB - Sejmutí omíčky		1,090
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>34,160</b>
B16	34.16 "F.4 tab VV řez 7.92 SO 14 PB - Výkop		34,160
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>19,120</b>
B17	2*9.56 "F.4 tab VV řez 33.9 SO 14 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 33.9 zpět		19,120
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>4,280</b>
B18	2*2.14 "F.4 tab VV řez 4.28 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 4.28 zpět		4,280
B27	34.16 "F.4 tab VV řez 7.92 SO 14 PB - Výkop		34,160
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>16,000</b>
B28	16 "F.4 SO 14 - doplnění odvodnění - počet PB		16,000
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>24,480</b>
B30	24.48 "F.4 tab VV řez 26.95 SO 14 LB - Dozdění koruny (žula)		24,480
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>-4,280</b>
B31	-2.14*2.0 "F.4 tab VV řez -4.28 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-4,280
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>0,230</b>
B33	4.6*0.1*0.5 "D.2 SO 14 - přespárování přechodu na rám SO 15 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,230
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>2,140</b>
B40	2.14 "F.4 tab VV řez 2.14 SO 14 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,140

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>0,230</b>
B50	26.778 "F.4 SO 14- zastávka - odstranění asfaltové plochy (ACL, ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154124)		26,778
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>112,400</b>
B9	112.4 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění obrubníku podél zastávky (silniční)		112,400
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>4,280</b>
C10	*Celkem: "2.14+2.14		4,280
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>22,220</b>
C13	*Celkem: "11.11+11.11		22,220
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>31,360</b>
C14	*Celkem: "15.48+15.88		31,360
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>133,630</b>
C15	*Celkem: "132.54+1.09		133,630
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>13,120</b>
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>114,130</b>
C22	*Celkem: "79.12+35.01		114,130
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>114,130</b>
C23	*Celkem: "79.12+35.01		114,130
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>13,120</b>
C27	13.12 "F.4 tab VV řez 7.92 SO 14 LB - Výkop		13,120
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>32,000</b>
C28	*Celkem: "16+16		32,000
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>51,430</b>
C30	*Celkem: "26.95+24.48		51,430
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>-8,560</b>
C31	*Celkem: "-4.28+4.28		-8,560
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>47,980</b>
C33	*Celkem: "47.75+0.23		47,980
C16	13.12 "F.4 tab VV řez 7.92 SO 14 LB - Výkop		13,120
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>23,736</b>
C17	2*0.15*79.12 "F.4 tab VV řez 33.9 SO 14 PB - Ohumusování 33.9 oseti; odvoz na mezi deponii 33.9 zpět		23,736
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>8,560</b>
C18	*Celkem: "4.28+4.28		8,560
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>11,868</b>
C19	0.15*79.12 "F.4 tab VV řez 16.95 SO 14 PB - Ohumusování 16.95 oseti; nakládání na deponii		11,868
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>4,280</b>
C20	*Celkem: "2.14+2.14		4,280
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>26,510</b>
C21	*Celkem: "16.95+9.56		26,510
<b>C40</b>	<b>C40</b>		<b>4,280</b>
C40	*Celkem: "2.14+2.14		4,280
<b>C41</b>	<b>C41</b>		<b>47,980</b>
C41	*Celkem: "47.75+0.23		47,980
<b>C42</b>	<b>C42</b>		<b>95,260</b>
C42	*Mezisoučet: "47.63+47.63		95,260
<b>C46</b>	<b>C46</b>		<b>0,017</b>
C46	0.017 "F.4 SO 14 ŽB římsa š. 0.5 m - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,017
<b>C47</b>	<b>C47</b>		<b>21,197</b>
C47	103.4*0.205 "F.4 SO 14 cyklostezka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		21,197
<b>C48</b>	<b>C48</b>		<b>38,700</b>
C48	15.48*2.5 "F.4 tab VV řez 27.775 SO 14 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		38,700
<b>C49</b>	<b>C49</b>		<b>119,555</b>
D27	*Mezisoučet: "7.92+34.16+13.12		55,200
<b>D42</b>	<b>D42</b>		<b>47,750</b>
D42	47.75 "F.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem		47,750
<b>D46</b>	<b>D46</b>		<b>1,216</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
D46	1.216 "F.4 SO 14 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		1,216
<b>D47</b>	<b>D47</b>		<b>95,879</b>
D47	*Celkem: "3.77+70.912+21.197		95,879
<b>D48</b>	<b>D48</b>		<b>39,700</b>
D48	15.88*2.5 "F.4 tab VV řez 27.775 SO 14 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		39,700
<b>D9</b>	<b>D9</b>		<b>228,300</b>
D9	*Celkem: "103.4+112.4+12.5		228,300
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>87,259</b>
E17	*Celkem: "33.9+19.12+23.736+10.503		87,259
<b>F48</b>	<b>F48</b>		<b>66,480</b>
F48	66.480 "66.48.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107330)		66,480
<b>G27</b>	<b>G27</b>		<b>20,045</b>
G27	*Mezisoučet: "19.881+0.164		20,045
<b>G48</b>	<b>G48</b>		<b>15,068</b>
G48	73.5*0.205 "66.48.4 SO 14 - zastávka - odstranění obrubníku (hmotnost dle TOV pol.113202111)		15,068
<b>H27</b>	<b>H27</b>		<b>-16,950</b>
H27	-16.95 "0.164.4 tab VV řez 7.92 SO 14 PB - Zpětný zásyp		-16,950
<b>H48</b>	<b>H48</b>		<b>81,548</b>
H48	*Mezisoučet: "66.48+15.068		81,548
<b>I27</b>	<b>I27</b>		<b>-9,560</b>
I27	-9.56 "0.164.4 tab VV řez 7.92 SO 14 LB - Zpětný zásyp		-9,560
<b>I48</b>	<b>I48</b>		<b>1,391</b>
<b>M27</b>	<b>M27</b>		<b>-17,120</b>
M27	*Mezisoučet: "-11.868+-5.252		-17,120
<b>M48</b>	<b>M48</b>		<b>2,068</b>
M48	*Mezisoučet: "0.852+1.216		2,068
<b>N27</b>	<b>N27</b>		<b>31,615</b>
N27	*Celkem: "7.92+34.16+13.12+19.881+0.164+-16.95+-9.56+-11.868+-5.252		31,615
<b>N48</b>	<b>N48</b>		<b>218,957</b>
N48	*Celkem: "27.775+27.775+38.7+39.7+66.48+15.068+1.391+0.852+1.216		218,957
<b>SO 14/ SO 14.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>1,680</b>
A1	2.1*0.8 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník- podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		1,680
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>73,000</b>
A11	73 "D.2 Vozovka - obnova vodorovného značení - krajnice		73,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>30,000</b>
A19	1 "F.4 SO 14 - zastávka - demontáž 1 montáž zastávky s lavičkou		1,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>52,300</b>
A2	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - ŠDa		52,300
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>52,300</b>
A3	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - VŠ tl. 0.15 mm		52,300
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>52,300</b>
A4	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - ACP 22 tl. 0.09 m		52,300
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>52,300</b>
A5	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - postřik s posypem kamenivem		52,300
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>104,600</b>
A6	2*52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - spojovací postřik; 2 vrstvy		104,600
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>52,300</b>
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>60,560</b>
C1	*Celkem: "1.68+58.88		60,560
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>75,700</b>
C14	*Celkem: "2.1+73.6		75,700
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>98,600</b>
C17	*Celkem: "24.6+74		98,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 15/ SO 15.1</b>	<b>Sanace propustí pod poštou - oprava</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>40,000</b>
A1	40.0 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)		40,000
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>20,500</b>
A11	20.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - odříznutí asfaltu		20,500
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>54,000</b>
A12	27*2 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; počet úseků * počet přerušení		54,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>40,000</b>
A2	40.0 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - odstranění asfaltové vozovky (ACO)		40,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>0,960</b>
A20	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>1,920</b>
A21	19.20*0.1 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		1,920
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>0,960</b>
A23	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>0,960</b>
A24	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>1,920</b>
A25	19.20*0.1 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		1,920
C49	*Celkem: "80.33+39.225		119,555
<b>C50</b>	<b>C50</b>		<b>32,165</b>
C50	*Celkem: "5.387+26.778		32,165
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>12,500</b>
C9	12.5 "F.4 SO 14 - zastávka - odstranění obrubníku (chodníkový)		12,500
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>55,200</b>
D16	*Celkem: "7.92+34.16+13.12		55,200
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>10,503</b>
D17	2*0.15*35.01 "F.4 tab VV řez 33.9 SO 14 LB - Ohumusování 33.9 osetí; odvoz na mezi deponii 33.9 zpět		10,503
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>5,252</b>
D19	0.15*35.01 "F.4 tab VV řez 16.95 SO 14 LB - Ohumusování 16.95 osetí; nakládání na deponii		5,252
<b>D27</b>	<b>D27</b>		<b>55,200</b>
<b>E19</b>	<b>E19</b>		<b>43,630</b>
E19	*Celkem: "16.95+9.56+11.868+5.252		43,630
<b>E27</b>	<b>E27</b>		<b>19,881</b>
E27	0.15*132.54 "F.4 tab VV řez 7.92 SO 14 PB - Sejmутí ornice		19,881
<b>E42</b>	<b>E42</b>		<b>0,230</b>
E42	4.6*0.1*0.5 "47.75.2 SO 14 - přespárování přechodu na rám SO 15 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,230
<b>E46</b>	<b>E46</b>		<b>3,296</b>
E46	*Celkem: "1.391+0.672+0.017+1.216		3,296
<b>E48</b>	<b>E48</b>		<b>133,950</b>
E48	*Mezisoučet: "27.775+27.775+38.7+39.7		133,950
<b>F27</b>	<b>F27</b>		<b>0,164</b>
F27	0.15*1.09 "0.164.4 tab VV řez 7.92 SO 14 LB - Sejmутí ornice		0,164
<b>F42</b>	<b>F42</b>		<b>143,240</b>
F42	*Celkem: "47.63+47.63+47.75+0.23		143,240
I48	1.391 "66.48.4 SO 14 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,391
<b>J27</b>	<b>J27</b>		<b>-26,510</b>
J27	*Mezisoučet: "-16.95+-9.56		-26,510
<b>J48</b>	<b>J48</b>		<b>1,391</b>
J48	*Mezisoučet: "1.391		1,391
<b>K27</b>	<b>K27</b>		<b>-11,868</b>
K27	-0.15*79.12 "0.164.4 tab VV řez 7.92 SO 14 PB - Ohumusování 7.92 osetí		-11,868
<b>K48</b>	<b>K48</b>		<b>0,852</b>
K48	13.264-12.412"celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 27.775 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		0,852

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>L27</b>	<b>L27</b>		<b>-5,252</b>
L27	-0.15*35.01 *0.164.4 tab VV řez 7.92 SO 14 LB - Ohumování 7.92 osetí		-5,252
<b>L48</b>	<b>L48</b>		<b>1,216</b>
L48	1.216 "celkem suť oddíl Práce 27.775 dodávky M		1,216
A12	2*15 "D.2 Vozovka - obnova vodorovného značení - autobusová zastávka		30,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>2,100</b>
A14	2.1 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník		2,100
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>2,205</b>
A15	1.05*2.1 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník		2,205
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>77,280</b>
A16	1.05*73.6 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník - zvýšený		77,280
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>24,600</b>
A17	24.6 "F.4 SO 14 ŽB římsa š. 0,5 m (LB) - penetrační nátěr, předtěsnění, závlivka; délka spáry		24,600
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>74,000</b>
A18	74.0 "F.4 SO 14 - zastávka - asfaltová závlivka - napojení v místě odfezu		74,000
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>1,000</b>
A7	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - ACO 11 tl. 0,04 m		52,300
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>52,300</b>
A8	52.3 "F.4 SO 14 - zastávka - obnova asfaltové plochy - ACL 22 tl. 0,07 m		52,300
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>81,000</b>
A9	81.0 "F.4 Zábradlí tab. - SO 14 Mostní zabetonované		81,000
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>58,880</b>
B1	73.6*0.8 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník - zvýšený- podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		58,880
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>73,600</b>
B14	73.6 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník - zvýšený		73,600
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>74,000</b>
B17	74.0 "F.4 SO 14 - zastávka - Nový silniční obrubník - zvýšený - závlivka podél obrubníku		74,000
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>9,600</b>
A13	19.20*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		9,600
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>9,600</b>
A14	19.20*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		9,600
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>4,400</b>
A15	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		4,400
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>4,400</b>
A16	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		4,400
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>8,800</b>
A17	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu;		8,800
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>0,960</b>
A19	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>0,960</b>
A27	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>4,400</b>
A28	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		4,400
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>0,960</b>
A29	19.20*0.1*0.5 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,960
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>40,000</b>
A3	40.0 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - odstranění asfaltové vozovky (ACP)		40,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>4,400</b>
A30	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		4,400
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>1,920</b>
A4	15.9 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - bourání silničního obrubníku		15,900
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>11,700</b>
A41	0.15*(2+1+6+4+6+15+1+4+10+6+2+6+1+4+4+6)*D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; délka vrtu * počet otvorů		11,700
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>0,010</b>
A42	0.175*(2+1+6+4+6+15+1+4+10+6+2+6+1+4+4+6)*(0.75/1000) "D.2 SO 15 sanace souv. por. nekvallního betonu; délka * počet * hm.		0,010

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>1,865</b>
A43	1.865 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 1.865 práce, bourání		1,865
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>3,260</b>
A44	3.260 "F.4 SO 15 - Vozovka - bourání silničního obrubníku (hmotnost dle TOV pol.11302111)		3,260
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>32,190</b>
A45	32.190 "F.4 SO 15 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107324)		32,190
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>5,717</b>
A31	19.20*0.1 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		1,920
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>1,920</b>
A33	19.20*0.1 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		1,920
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>1,920</b>
A34	19.20*0.1 "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		1,920
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>97,500</b>
A36	15*6.5 "D.2 SO 15 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje		97,500
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>48,750</b>
A37	15*6.5*0.5 "D.2 SO 15 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		48,750
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>48,750</b>
A39	15*6.5*0.5 "D.2 SO 15 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		48,750
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>15,900</b>
A46	5.717 "F.4 SO 15 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		5,717
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>0,017</b>
A47	19.205*(0.89/1000) "D.2 SO 15 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * hmotnost		0,017
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>41,000</b>
A5	41 "F.4 SO 15 - provizorní oplocení		41,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>69,520</b>
A8	8.80*7.9 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu - přikotvení KARI sítě; plocha * hmotnost		69,520
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>8,800</b>
A9	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu - KARI síť		8,800
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>15,500</b>
B1	15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)		15,500
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>12,400</b>
B24	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		4,400
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>8,800</b>
B25	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha		8,800
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>15,500</b>
B3	15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - odstranění asfaltové vozovky (ACP)		15,500
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>8,800</b>
B31	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha		8,800
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>8,800</b>
B33	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu;		8,800
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>8,800</b>
B34	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu;		8,800
<b>B43</b>	<b>B43</b>		<b>1,865</b>
B43	"Celkem: "1.865		1,865
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>5,360</b>
C20	"Celkem: "0.96+4.4		5,360
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>10,720</b>
C21	"Celkem: "1.92+8.8		10,720
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>5,360</b>
C23	"Celkem: "0.96+4.4		5,360
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>5,360</b>
C24	"Celkem: "0.96+4.4		5,360
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>10,720</b>
C25	"Celkem: "1.92+8.8		10,720
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>55,500</b>
C3	"Celkem: "40+15.5		55,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>10,720</b>
C31	*Celkem: "1.92+8.8		10,720
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>10,720</b>
C33	*Celkem: "1.92+8.8		10,720
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>0,380</b>
B3	*Celkem: "0.38		0,380
<b>SO 15/ SO 15.3 Ostatní konstrukce - oprava</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>1,280</b>
A1	2*0.64 "F.4 SO 15 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4; 2 římsy		1,280
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>16,900</b>
A10	16.9 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - obnova asfaltové vozovky - ACO 11 tl. 0,04 m		16,900
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>26,500</b>
A11	26.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - nová zámková dlažba		26,500
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>18,880</b>
A14	2*9.44 "F.4 SO 15 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu; 2 římsy		18,880
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>7,000</b>
A17	2*3.5 "F.4 SO 15 Zábradlí na římsě - délka zábradlí; 2 římsy		7,000
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>5,000</b>
A26	5 "D.2 Vozovka - obnova vodorovného značení - krajnice		5,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>15,500</b>
A27	15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		15,500
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>16,275</b>
A28	1.05*15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		16,275
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,000</b>
A29	1.0 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový nájezdový obrubník		1,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>6,400</b>
A30	2*3.2 "F.4 SO 15 ŽB římsa - penetrační nátěr, předtěsnění, záhlívka; 2 římsy * délka spáry		6,400
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>20,500</b>
A31	20.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - asfaltová záhlívka - napojení v místě odřezu		20,500
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>16,900</b>
A7	16.9 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - obnova asfaltové vozovky - VŠ tl. 0,15 mm		16,900
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>16,900</b>
A8	16.9 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - obnova asfaltové vozovky - ŠDb		16,900
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>16,900</b>
A9	16.9 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - obnova asfaltové vozovky - ACP 16+ tl. 0,05 m		16,900
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>11,700</b>
B10	11.7 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - obnova asfaltové vozovky - ACO 11 tl. 0,04 m		11,700
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>2,000</b>
B19	2*1 "F.4 SO 15 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12 - matice; 2 římsy		2,000
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>1,000</b>
B27	1.0 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový nájezdový obrubník		1,000
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>11,700</b>
B9	11.7 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - obnova asfaltové vozovky - ACP 16+ tl. 0,05 m		11,700
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>28,600</b>
C10	*Celkem: "16.9+11.7		28,600
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>39,180</b>
C19	2*19.59 "F.4 SO 15 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m; 2 římsy		39,180
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>2,300</b>
C27	2.3 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		2,300
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>18,690</b>
C28	*Celkem: "16.275+2.415		18,690
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>21,900</b>
C30	*Celkem: "6.4+15.5		21,900
B11	12.4 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - odříznutí asfaltu		12,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>4,400</b>
B19	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		4,400
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>15,500</b>
B2	15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - odstranění asfaltové vozovky (ACO)		15,500
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>4,400</b>
B20	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		4,400
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>8,800</b>
B21	8.80 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha		8,800
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>4,400</b>
B23	8.80*0.5 "D.2 SO 15 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		4,400
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>4,400</b>
<b>B44</b>	<b>B44</b>		<b>1,865</b>
B44	1.865 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 3.26 práce, bourání		1,865
<b>B46</b>	<b>B46</b>		<b>7,104</b>
B46	7.104 "F.4 SO 15- Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		7,104
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>55,500</b>
C1	*Celkem: "40+15.5		55,500
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>32,900</b>
C11	*Celkem: "20.5+12.4		32,900
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>5,360</b>
C19	*Celkem: "0.96+4.4		5,360
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>55,500</b>
C2	*Celkem: "40+15.5		55,500
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>5,360</b>
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>10,720</b>
C34	*Celkem: "1.92+8.8		10,720
<b>C44</b>	<b>C44</b>		<b>5,125</b>
C44	*Celkem: "3.26+1.865		5,125
<b>C46</b>	<b>C46</b>		<b>12,821</b>
C46	*Celkem: "5.717+7.104		12,821
<b>SO 15/ SO 15.2 Doplnění odvodnění - investice</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>10,000</b>
A1	5*5 "D.2 SO 15 doplnění odvodnění á 3,0 m		10,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>0,380</b>
A2	0.380 "celkem suť oddíl Práce 0.38 dodávky M		0,380
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>0,380</b>
A3	0.380 "celkem suť oddíl Práce 0.38 dodávky M		0,380
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>0,380</b>
B2	*Celkem: "0.38		0,380
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>47,100</b>
A19	2*3*7.85 "F.4 SO 15 Zábradlí na římsě - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků* hmotnost desky		47,100
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>6,620</b>
A2	2*3*31 "F.4 SO 15 ŽB římsa - bednění; 2 římsy		6,620
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>0,047</b>
A20	2*3*(7.85/1000) "F.4 SO 15 Zábradlí na římsě - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků* hmotnost desky		0,047
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>0,240</b>
A21	2*3*4/100 "F.4 SO 15 zábradlí na římsě - cerníková kotva M12; 2 římsy * počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,240
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>0,039</b>
A22	2*19.59/1000 "F.4 SO 15 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m; 2 římsy		0,039
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>0,120</b>
A23	2*6/100 "F.4 SO 15 - ŽB římsa - matice M24; 2 římsy		0,120
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>12,000</b>
A24	2*6 "F.4 SO 15 - ŽB římsa - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>24,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A32	2*3*4 "F.4 SO 15 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12; 2 římsy * počet sloupků * počet kotev na sloupek		24,000
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>2,040</b>
A34	2*0.17*6 "F.4 SO 15 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m; 2 římsy * délka * počet		2,040
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>12,000</b>
A35	2*6 "F.4 SO 15 - ŽB římsa - nerez kotva M24; 2 římsy		12,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,099</b>
A4	2*49.41/1000 "F.4 SO 15 ŽB římsa - výtěž R10 celkem; 2 římsy		0,099
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>0,300</b>
A5	2*3*(0.2*0.25) "F.4 SO 15 Zábradlí na římsě - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; 2 římsy * počet sloupků * rozměr		0,300
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>12,400</b>
A6	15.5*0.8 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový silniční obrubník (100x250 mm); délka * šířka podsypu		12,400
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>2,415</b>
B28	1.05*2.3 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		2,415
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>15,500</b>
B30	15.5 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový silniční obrubník (100x250 mm) - záhlvka podél obrubníku		15,500
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>10,900</b>
B31	10.9 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - asfaltová záhlvka - napojení v místě odřezu		10,900
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>0,800</b>
B6	1.0*0.8 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 42) - Nový nájezdový obrubník ; délka * šířka podsypu		0,800
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>11,700</b>
B7	11.7 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - obnova asfaltové vozovky - VŠ tl. 0.15 mm		11,700
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>11,700</b>
B8	11.7 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - obnova asfaltové vozovky - ŠDb		11,700
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>31,400</b>
C31	*Celkem: "20.5+10.9		31,400
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>1,840</b>
C6	2.3*0.8 "F.4 SO 15 - Vozovka (PF 44) - Nový silniční obrubník (100x250 mm); délka * šířka podsypu		1,840
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>28,600</b>
C7	*Celkem: "16.9+11.7		28,600
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>28,600</b>
C8	*Celkem: "16.9+11.7		28,600
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>28,600</b>
C9	*Celkem: "16.9+11.7		28,600
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>2,000</b>
D19	2*1 "F.4 SO 15 - ŽB římsa - matice M24; 2 římsy		2,000
<b>D27</b>	<b>D27</b>		<b>18,800</b>
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>9,250</b>
A13	9.25 "F.4 tab VV řez 9.25 SO 16 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		9,250
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>14,230</b>
A14	14.23 "F.4 tab VV řez 14.23 SO 16 PB - Bourání stropu (panely)		14,230
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>207,680</b>
A15	207.68 "F.4 tab VV řez 207.68 SO 16 PB - Sejmuti ornice		207,680
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>51,340</b>
A16	51.34 "F.4 tab VV řez 51.34 SO 16 PB - Výkop		51,340
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>20,920</b>
A17	2*10.46 "F.4 tab VV řez 20.92 SO 16 PB - Zpětný zásep; odvoz na mezi deponii 20.92 zpět		20,920
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>3,840</b>
D27	*Celkem: "15.5+1+2.3		18,800
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>15,040</b>
D6	*Celkem: "12.4+0.8+1.84		15,040
<b>E19</b>	<b>E19</b>		<b>12,000</b>
E19	2*6 "F.4 SO 15 - ŽB římsa - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000
<b>F19</b>	<b>F19</b>		<b>102,280</b>
F19	*Celkem: "47.1+2+39.18+2+12		102,280

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 16/ SO 16.1</b>	<b>Odkrytí u pošty</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>8,500</b>
A1	8.5 "F.4 SO 16 - chodník - rozebrání zámkové dlažby		8,500
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>47,500</b>
A10	47.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		47,500
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>140,000</b>
A11	140 "F.4 SO 16 - provizorní oplocení		140,000
A18	2*1.92 "F.4 tab VV řez 3.84 SO 16 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 3.84 zpět		3,840
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>10,460</b>
A19	10.46 "F.4 tab VV řez 10.46 SO 16 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		10,460
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>110,000</b>
A2	110 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)		110,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>1,920</b>
A20	1.92 "F.4 tab VV řez 1.92 SO 16 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,920
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>10,460</b>
A21	10.46 "F.4 tab VV řez 10.46 SO 16 PB - Zpětný zásyp		10,460
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>123,090</b>
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>11,300</b>
A3	11.3 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)		11,300
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>22,660</b>
A30	22.66 "F.4 tab VV řez 22.66 SO 16 PB - Dozdění koruny (žula)		22,660
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>-3,840</b>
A31	-1.92*2.0 "F.4 tab VV řez -3.84 SO 16 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-3,840
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>14,000</b>
A32	14.0 "F.4 SO 16 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		14,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>57,000</b>
A33	47.5+9.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		57,000
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>57,000</b>
A34	47.5+9.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		57,000
A4	110 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)		110,000
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>39,330</b>
A40	39.33 "F.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem		39,330
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>42,690</b>
A41	42.69 "F.4 tab VV řez 42.69 SO 16 PB - očištění koruny		42,690
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>11,700</b>
A42	78.0*0.15 "F.4 SO 16 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		11,700
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>11,700</b>
A43	78.0*0.15 "F.4 SO 16 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		11,700
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>1,161</b>
A45	1.161 "F.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,161
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>2,210</b>
A46	2.210 "F.4 SO 16 - chodník - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123)		2,210
A6	11.3 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy (ACP)		11,300
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>110,000</b>
A7	110 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		110,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>48,000</b>
A8	48 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání silničního obrubníku		48,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>1,920</b>
A9	1.92 "F.4 tab VV řez 1.92 SO 16 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,920
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>9,250</b>
B13	9.25 "F.4 tab VV řez 9.25 SO 16 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		9,250
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>14,230</b>
B14	14.23 "F.4 tab VV řez 14.23 SO 16 LB - Bourání stropu (panely)		14,230
B20	1.92 "F.4 tab VV řez 1.92 SO 16 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,920



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>14,220</b>
B21	14.22 "F.4 tab VV fez 10.46 SO 16 LB - Zpětný zásyp		14,220
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>70,670</b>
B22	70.67 "F.4 tab VV fez 123.09 SO 16 LB - Ohumusování 123.09 osetí		70,670
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>70,670</b>
B23	70.67 "F.4 tab VV fez 123.09 SO 16 LB - Ohumusování 123.09 osetí		70,670
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>18,220</b>
B26	18.22 "F.4 tab VV fez 51.34 SO 16 LB - Výkop		18,220
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>14,000</b>
B28	14 "F.4 SO 16 - doplnění odvodnění - počet PB		14,000
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>23,660</b>
B45	0.560 "F.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,560
<b>B46</b>	<b>B46</b>		<b>31,900</b>
B46	31.900 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		31,900
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>23,125</b>
B47	9.25*2.5 "F.4 tab VV fez 23.125 SO 16 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		23,125
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>6,554</b>
B48	6.554 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107124)		6,554
<b>B49</b>	<b>B49</b>		<b>1,446</b>
B49	1.446 "F.4 SO 16- vozovka - obnova asfaltové plochy (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		1,446
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>14,850</b>
B8	14.85 "F.4 SO 16 - chodník- odstranění obrubníku (chodníkový)		14,850
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>7,680</b>
C18	*Celkem: "3.84+3.84		7,680
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>18,464</b>
C19	0.15*123.09 "F.4 tab VV fez 10.46 SO 16 PB - Ohumusování 10.46 osetí; nakládání na deponii		18,464
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>3,840</b>
C20	*Celkem: "1.92+1.92		3,840
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>24,680</b>
C21	*Celkem: "10.46+14.22		24,680
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>193,760</b>
C22	*Celkem: "123.09+70.67		193,760
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>193,760</b>
C23	*Celkem: "123.09+70.67		193,760
A22	123.09 "F.4 tab VV fez 123.09 SO 16 PB - Ohumusování 123.09 osetí		123,090
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>123,090</b>
A23	123.09 "F.4 tab VV fez 123.09 SO 16 PB - Ohumusování 123.09 osetí		123,090
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>51,340</b>
A26	51.34 "F.4 tab VV fez 51.34 SO 16 PB - Výkop		51,340
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>57,000</b>
A27	47.5+9.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		57,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>14,000</b>
A28	14 "F.4 SO 16 - doplnění odvodnění - počet LB		14,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>0,585</b>
A29	78.0*0.15*0.05 "F.4 SO 16 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,585
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>57,000</b>
A35	47.5+9.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		57,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>39,330</b>
A36	39.33 "F.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem		39,330
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>1,000</b>
A37	1" F.4 SO 16 Odstranění poklopu (PF 48)		1,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>7,900</b>
A38	7.9 "F.4 SO 16 - vozovka - odříznutí asfaltu		7,900
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>1,920</b>
A39	1.92 "F.4 tab VV fez 1.92 SO 16 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,920

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>110,000</b>
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>23,125</b>
A47	9.25*2.5 "F.4 tab VV fez 23.125 SO 16 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		23,125
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>31,900</b>
A48	31.900 "F.4 SO 16 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107122)		31,900
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>1,164</b>
A49	1.164 "F.4 SO 16 vozovka - obnova asfaltové plochy (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		1,164
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>11,300</b>
A5	11.3 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy (ACO)		11,300
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>57,000</b>
A51	47.5+9.5 "F.4 SO 16 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka - chránička PVC DN 110		57,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>11,300</b>
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>84,600</b>
B15	84.60 "F.4 tab VV fez 207.68 SO 16 LB - Sejmuti ornice		84,600
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>18,220</b>
B16	18.22 "F.4 tab VV fez 51.34 SO 16 LB - Výkop		18,220
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>28,440</b>
B17	2*14.22 "F.4 tab VV fez 20.92 SO 16 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 20.92 zpět		28,440
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>3,840</b>
B18	2*1.92 "F.4 tab VV fez 3.84 SO 16 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 3.84 zpět		3,840
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>14,220</b>
B19	14.22 "F.4 tab VV fez 10.46 SO 16 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		14,220
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>1,920</b>
B30	23.66 "F.4 tab VV fez 22.66 SO 16 LB - Dozdění koruny (žula)		23,660
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>-3,840</b>
B31	-1.92*2.0 "F.4 tab VV fez -3.84 SO 16 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-3,840
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>0,700</b>
B36	2*7.0*0.1*0.5 "D.2 SO 16 - přespárování přechodu na rám SO 15 39.33 SO 17 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,700
<b>B39</b>	<b>B39</b>		<b>1,920</b>
B39	1.92 "F.4 tab VV fez 1.92 SO 16 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,920
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>0,700</b>
B40	2*7.0*0.1*0.5 "D.2 SO 16 - přespárování přechodu na rám SO 15 39.33 SO 17 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,700
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>42,690</b>
B41	42.69 "F.4 tab VV fez 42.69 SO 16 LB - očištění koruny		42,690
<b>B45</b>	<b>B45</b>		<b>0,560</b>
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>1,920</b>
B9	1.92 "F.4 tab VV fez 1.92 SO 16 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,920
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>18,500</b>
C13	*Celkem: "9.25+9.25		18,500
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>28,460</b>
C14	*Celkem: "14.23+14.23		28,460
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>292,280</b>
C15	*Celkem: "207.68+84.6		292,280
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>69,560</b>
C16	*Celkem: "51.34+18.22		69,560
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>36,927</b>
C17	2*0.15*123.09 "F.4 tab VV fez 20.92 SO 16 PB - Ohumusování 20.92 osetí; odvoz na mezi deponii 20.92 zpět		36,927
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>69,560</b>
C26	*Mezisoučet: "51.34+18.22		69,560
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>28,000</b>
C28	*Celkem: "14+14		28,000
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>46,320</b>
C30	*Celkem: "22.66+23.66		46,320
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>-7,680</b>
C31	*Celkem: "-3.84+-3.84		-7,680

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C36</b>	<b>C36</b>		<b>40,030</b>
C36	*Celkem: "39.33+0.7		40,030
<b>C39</b>	<b>C39</b>		<b>3,840</b>
C39	*Celkem: "1.92+1.92		3,840
<b>C40</b>	<b>C40</b>		<b>40,030</b>
C40	*Celkem: "39.33+0.7		40,030
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>3,840</b>
C9	*Celkem: "1.92+1.92		3,840
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>21,201</b>
D17	2*0.15*70.67 "F.4 tab VV řez 20.92 SO 16 LB - Ohumusování 20.92 osetí; odvoz na mezi deponii 20.92 zpět		21,201
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>10,601</b>
D19	0.15*70.67 "F.4 tab VV řez 10.46 SO 16 LB - Ohumusování 10.46 osetí; nakládání na deponii		10,601
<b>D26</b>	<b>D26</b>		<b>31,152</b>
D26	0.15*207.68 "F.4 tab VV řez 51.34 SO 16 PB - Sejmutí ornice		31,152
<b>D41</b>	<b>D41</b>		<b>39,330</b>
D41	39.33 "F.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem		39,330
<b>D45</b>	<b>D45</b>		<b>2,785</b>
D45	*Celkem: "1.161+0.56+1.064		2,785
<b>C41</b>	<b>C41</b>		<b>85,380</b>
C41	*Mezisoučet: "42.69+42.69		85,380
<b>C45</b>	<b>C45</b>		<b>1,064</b>
C45	1.064 "F.4 SO 16 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		1,064
<b>C46</b>	<b>C46</b>		<b>12,884</b>
C46	12.884 "F.4 SO 16 cyklostezka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		12,884
<b>C47</b>	<b>C47</b>		<b>35,575</b>
C47	14.23*2.5 "F.4 tab VV řez 23.125 SO 16 PB - Bourání stropu (panely)		35,575
<b>C48</b>	<b>C48</b>		<b>38,454</b>
C48	*Celkem: "31.9+6.554		38,454
<b>C49</b>	<b>C49</b>		<b>2,610</b>
C49	*Celkem: "1.164+1.446		2,610
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>62,850</b>
C8	*Celkem: "48+14.85		62,850
<b>D46</b>	<b>D46</b>		<b>46,994</b>
D46	*Celkem: "2.21+31.9+12.884		46,994
<b>D47</b>	<b>D47</b>		<b>35,575</b>
D47	14.23*2.5 "F.4 tab VV řez 23.125 SO 16 LB - Bourání stropu (panely)		35,575
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>107,488</b>
E17	*Celkem: "20.92+28.44+36.927+21.201		107,488
<b>E19</b>	<b>E19</b>		<b>53,745</b>
E19	*Celkem: "10.46+14.22+18.464+10.601		53,745
<b>E26</b>	<b>E26</b>		<b>12,690</b>
E26	0.15*84.60 "F.4 tab VV řez 51.34 SO 16 LB - Sejmutí ornice		12,690
<b>E41</b>	<b>E41</b>		<b>0,700</b>
E41	2*7.0*0.1*0.5 "39.33.2 SO 16 - přespárování přechodu na rám SO 15 42.69 SO 17 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,700
<b>H26</b>	<b>H26</b>		<b>-14,220</b>
H26	-14.22 "43.842.4 tab VV řez 51.34 SO 16 LB - Zpětný zásyp		-14,220
<b>H47</b>	<b>H47</b>		<b>1,161</b>
H47	1.161 "26.4.4 SO 16 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,161
<b>I26</b>	<b>I26</b>		<b>-24,680</b>
I26	*Mezisoučet: "-10.46+-14.22		-24,680
<b>I47</b>	<b>I47</b>		<b>1,161</b>
I47	*Mezisoučet: "1.161		1,161
<b>J26</b>	<b>J26</b>		<b>-18,464</b>
J26	-0.15*123.09 "43.842.4 tab VV řez 51.34 SO 16 PB - Ohumusování 51.34 osetí		-18,464
<b>J47</b>	<b>J47</b>		<b>0,560</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
J47	11.696-11.136*celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 23.125 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		0,560
<b>K26</b>	<b>K26</b>		<b>-10,601</b>
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>7,900</b>
A10	7.9 "F.4 SO 16 - vozovka - asfaltová záilvka - napojení v místě odjezu		7,900
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>6,100</b>
A2	6.1 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy - VŠ tl. 0,15 mm		6,100
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>6,100</b>
A3	6.1 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ŠD		6,100
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>6,100</b>
A4	6.1 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACP 16+ tl. 0,05 m		6,100
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>6,100</b>
A5	6.1 "F.4 SO 16 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACO 11 tl. 0,04 m		6,100
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>79,550</b>
A6	79.55 "F.4 Zábradlí tab. - SO 16 Mostní zabetonované		79,550
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>0,012</b>
A12	0.24*(50/1000)"F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m <sup>3</sup> betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,012
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>0,700</b>
A13	0.70 "F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - Vodorovné bednění desky (deskové)		0,700
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>0,700</b>
A15	0.70 "F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - Vodorovné bednění desky (deskové)		0,700
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>1,544</b>
A17	1.544 "F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - asfaltový izolační pás		1,544
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>8,750</b>
A2	8.75 "F.4 SO 17 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)		8,750
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>16,985</b>
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>4,575</b>
A28	9.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		4,575
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,075</b>
A29	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		1,075
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>8,750</b>
A3	8.75 "F.4 SO 17 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)		8,750
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>1,075</b>
A30	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		1,075
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>2,150</b>
A31	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		2,150
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>0,458</b>
A33	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,458
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>0,458</b>
A41	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		0,458
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>1,075</b>
A42	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		1,075
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>0,458</b>
A43	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		0,458
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>1,075</b>
A44	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		1,075
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>0,915</b>
A45	9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		0,915
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>0,915</b>
A47	9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		0,915
<b>A56</b>	<b>A56</b>		<b>0,002</b>
A56	0.175*(6+2+4+6)*(0.75/1000) "D.2 SO 17 sanace souv. por. nekválního betonu; délka * počet * hm.		0,002
<b>A57</b>	<b>A57</b>		<b>0,522</b>
A57	0.522 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 0.522 práce, bourání		0,522
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>2,399</b>
A58	2.399 "F.4 SO 17 - Vozovka - bourání silničního obrubníku (hmotnost dle TOV pol.11302111)		2,399

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A59</b>	<b>A59</b>		<b>5,075</b>
A59	5.075 "F.4 SO 17 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107324)		5,075
<b>A60</b>	<b>A60</b>		<b>0,901</b>
A60	0.901 "F.4 SO 17 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		0,901
<b>A61</b>	<b>A61</b>		<b>0,008</b>
A61	9.15*(0.89/1000) "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výtzuže; délka výtzuže * hmotnost		0,008
<b>E47</b>	<b>E47</b>		<b>117,400</b>
E47	*Mezísoučet: "23.125+23.125+35.575+35.575		117,400
<b>F26</b>	<b>F26</b>		<b>43,842</b>
F26	*Mezísoučet: "31.152+12.69		43,842
<b>F41</b>	<b>F41</b>		<b>40,030</b>
F41	*Mezísoučet: "39.33+0.7		40,030
<b>F47</b>	<b>F47</b>		<b>26,400</b>
F47	26.400 "26.4.4 SO 16- cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107330)		26,400
<b>G26</b>	<b>G26</b>		<b>-10,460</b>
G26	-10.46 "43.842.4 tab VV fez 51.34 SO 16 PB - Zpětný zásyp		-10,460
<b>G41</b>	<b>G41</b>		<b>125,410</b>
G41	*Celkem: "42.69+42.69+39.33+0.7		125,410
<b>G47</b>	<b>G47</b>		<b>26,400</b>
G47	*Mezísoučet: "26.4		26,400
K26	-0.15*70.67 "43.842.4 tab VV fez 51.34 SO 16 LB - Ohumusování 51.34 osetí		-10,601
<b>K47</b>	<b>K47</b>		<b>1,064</b>
K47	1.064 "celkem suř oddíl Práce 23.125 dodávky M		1,064
<b>L26</b>	<b>L26</b>		<b>-29,065</b>
L26	*Mezísoučet: "-18.464+-10.601		-29,065
<b>L47</b>	<b>L47</b>		<b>1,624</b>
L47	*Mezísoučet: "0.56+1.064		1,624
<b>M26</b>	<b>M26</b>		<b>59,657</b>
M26	*Celkem: "51.34+18.22+31.152+12.69+-10.46+-14.22+-18.464+-10.601		59,657
<b>M47</b>	<b>M47</b>		<b>146,585</b>
M47	*Celkem: "23.125+23.125+35.575+35.575+26.4+1.161+0.56+1.064		146,585
<b>SO 16/ SO 16.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>6,560</b>
A1	8.2 "0.8"F.4 SO 16 - vozovka - Nový silniční obrubník - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		6,560
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>8,200</b>
A8	8.2 "F.4 SO 16 - vozovka - Nový silniční obrubník		8,200
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>18,350</b>
B3	3.67/0.2 "F.4 tab VV fez 6.1 SO 16 PB - ŠD 18.35 fr. 0-32 tl. 0.2 m; objem / tl.		18,350
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>24,450</b>
C3	*Celkem: "6.1+18.35		24,450
<b>SO 17/ SO 17.1 Sanace propustí u požární stanice - oprava</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>8,750</b>
A1	8.75 "F.4 SO 17 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)		8,750
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>0,007</b>
A11	0.24*(30/1000) "F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výtzuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,007
A20	2.15*7.9 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu - příkotvení KARI síť; plocha * hmotnost		16,985
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>2,150</b>
A21	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekalitního betonu - KARI síť		2,150
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>19,900</b>
A23	19.9 "F.4 SO 17 vozovka - odřiznutí asfaltu		19,900
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>0,600</b>
A24	0.6"F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - plocha dilatace- xps tl 2 cm		0,600
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>5,000</b>
A25	5.0 "F.4 SO 17 Doplnění krycí desky - tměl po obvodě		5,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>26,000</b>
A26	13*2 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; počet úseků * počet přerušení		26,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>4,575</b>
A27	9.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		4,575
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>0,458</b>
A34	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,458
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>0,915</b>
A35	9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		0,915
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>0,458</b>
A37	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,458
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>0,458</b>
A38	9.15*0.1*0.5 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		0,458
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>0,915</b>
A39	9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		0,915
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>11,700</b>
A4	11.7 "F.4 SO 17 - Vozovka - bourání silničního obrubníku		11,700
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>0,915</b>
A48	9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		0,915
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>47,000</b>
A5	47 "F.4 SO 15 - provizorní oplocení		47,000
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>39,000</b>
A50	6*6.5 "D.2 SO 17 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje		39,000
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>19,500</b>
A51	6*6.5*0.5 "D.2 SO 17 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		19,500
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>19,500</b>
A53	6*6.5*0.5 "D.2 SO 17 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		19,500
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>2,700</b>
A55	0.15*(6+2+4+6)"D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; délka vrtu * počet otvorů		2,700
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>0,240</b>
A8	0.24 "F.4 SO 17 Doplnění krycídesky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		0,240
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>1,030</b>
A9	1.03 "F.4 SO 17 Doplnění krycídesky - bednění (podélné)		1,030
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>1,544</b>
B17	*Celkem: "1.544		1,544
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>1,075</b>
B33	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		1,075
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>1,075</b>
B34	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		1,075
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>2,150</b>
B35	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu		2,150
B57	*Celkem: "0.522		0,522
<b>B58</b>	<b>B58</b>		<b>0,522</b>
B58	0.522 "celkem suř oddíl Ostatní konstrukce 2.399 práce, bourání		0,522
<b>B60</b>	<b>B60</b>		<b>1,120</b>
B60	1.120 "F.4 SO 17- Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		1,120
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>1,533</b>
C33	*Celkem: "0.458+1.075		1,533
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>1,533</b>
C34	*Celkem: "0.458+1.075		1,533
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>3,065</b>
C35	*Celkem: "0.915+2.15		3,065
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>1,533</b>
C37	*Celkem: "0.458+1.075		1,533
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>1,533</b>
C38	*Celkem: "0.458+1.075		1,533

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>1,075</b>
B37	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		1,075
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>1,075</b>
B38	2.15*0.5 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		1,075
<b>B39</b>	<b>B39</b>		<b>2,150</b>
B39	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		2,150
<b>B45</b>	<b>B45</b>		<b>2,150</b>
B45	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		2,150
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>2,150</b>
B47	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		2,150
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>2,150</b>
B48	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		2,150
<b>B57</b>	<b>B57</b>		<b>0,522</b>
<b>C39</b>	<b>C39</b>		<b>3,065</b>
C39	*Celkem: "0.915+2.15		3,065
<b>C45</b>	<b>C45</b>		<b>3,065</b>
C45	*Celkem: "0.915+2.15		3,065
<b>C47</b>	<b>C47</b>		<b>3,065</b>
C47	*Celkem: "0.915+2.15		3,065
<b>C48</b>	<b>C48</b>		<b>3,065</b>
C48	*Celkem: "0.915+2.15		3,065
<b>C58</b>	<b>C58</b>		<b>2,921</b>
C58	*Celkem: "2.399+0.522		2,921
<b>C60</b>	<b>C60</b>		<b>2,021</b>
C60	*Celkem: "0.901+1.12		2,021
<b>SO 17/ SO 17.2 Doplnění odvodnění - investice</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>4,000</b>
A1	2+2 "D.2 SO 17 doplnění odvodnění á 3,0 m		4,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>0,152</b>
A2	0.152 "celkem suť" oddíl Práce 0.152 dodávky M		0,152
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>0,152</b>
A3	0.152 "celkem suť" oddíl Práce 0.152 dodávky M		0,152
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>0,152</b>
B2	*Celkem: "0.152		0,152
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>0,152</b>
B3	*Celkem: "0.152		0,152
<b>SO 17/ SO 17.3 Ostatní konstrukce - oprava</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>1,280</b>
A1	2*0.64 "F.4 SO 17 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4; 2 římsy		1,280
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>9,000</b>
A10	9,0 "F.4 SO 17 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ACO 11 tl. 0,04 m		9,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>18,880</b>
A12	2*9.44 "F.4 SO 17 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu; 2 římsy		18,880
A21	2*6/100 "F.4 SO 17 - ŽB římsa - matice M24; 2 římsy		0,120
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>12,000</b>
A22	2*6 "F.4 SO 17 - ŽB římsa - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>8,000</b>
A24	8,0 "F.4 SO 17 - Vozovka - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		8,000
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>6,400</b>
A26	2*3.2 "F.4 SO 17 ŽB římsa - penetrační nátěr, předtěstnění, závluka; 2 římsy * délka spáry		6,400
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>17,200</b>
A27	17.2 "F.4 SO 17 vozovka - asfaltová závluka - napojení v místě odjezu		17,200
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>24,000</b>
A28	2*3*4 "F.4 SO 17 Zábradlí na římsě - cernická kotva M12; 2 římsy * počet sloupků * počet kotev na sloupech		24,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>9,000</b>
A8	9.0°F.4 SO 17 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ŠDb		9,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>9,000</b>
A9	9.0 °F.4 SO 17 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ACP 16+ tl. 0,05 m		9,000
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>18,880</b>
B12	*Celkem: *18,88		18,880
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>2,000</b>
B17	2*1 °F.4 SO 17 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12 - matice; 2 římsy		2,000
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>39,180</b>
C17	2*19.59 °F.4 SO 17 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m; 2 římsy		39,180
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>2,000</b>
D17	2*1 °F.4 SO 17 - ŽB římsa - matice M24; 2 římsy		2,000
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>12,000</b>
E17	2*6 °F.4 SO 17 - ŽB římsa - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000
A14	21.68 °F.4 tab VV řez 21.68 SO 18 PB - Bourání stropu (panely)		21,680
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>335,190</b>
A15	335.19 °F.4 tab VV řez 335.19 SO 18 PB - Sejmuti ornice		335,190
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>119,370</b>
A16	119.37 °F.4 tab VV řez 119.37 SO 18 PB - Výkop		119,370
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>31,440</b>
A17	2*15.72 °F.4 tab VV řez 31.44 SO 18 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 31.44 zpět		31,440
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>5,860</b>
A18	2*2.93 °F.4 tab VV řez 5.86 SO 18 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 5.86 zpět		5,860
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>15,720</b>
A19	15.72 °F.4 tab VV řez 15.72 SO 18 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		15,720
A26	119.37 °F.4 tab VV řez 119.37 SO 18 PB - Výkop		119,370
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>99,500</b>
A27	99.5 °F.4 SO 18 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		99,500
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>22,000</b>
A28	22 °F.4 SO 18 - doplnění odvodnění - počet LB		22,000
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,485</b>
A29	198.0*0.15*0.05 °F.4 SO 18 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		1,485
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>34,000</b>
A3	34 °F.4 SO 18 - vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)		34,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>40,230</b>
A30	40.23 °F.4 tab VV řez 40.23 SO 18 PB - Dozdění koruny (žula)		40,230
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>-5,860</b>
A37	4.0°F.4 SO 18 křížení s IS - neprovozované vedení CETIN - zrušeno		4,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>2,000</b>
A38	2° F.4 SO 18 Odstranění poklopu (PF 48)		2,000
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>1,000</b>
A39	1 °F.4 SO 18 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - montáž původní značky		1,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>58,000</b>
A4	58 °F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)		58,000
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>10,600</b>
A40	10.6 °F.4 SO 18 - vozovka - odřiznutí asfaltu		10,600
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>1,000</b>
A41	1 °F.4 SO 18 Demontáž 1 opětovná montáž dopravní značky - demontáž původní značky		1,000
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>7,000</b>
A15	2*3.5 °F.4 SO 17 Zábradlí na římsě - délka zábradlí; 2 římsy		7,000
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>47,100</b>
A17	2*3*7.85 °F.4 SO 17 Zábradlí na římsě - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků* hmotnost desky		47,100
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>0,047</b>
A18	2*3*(7.85/1000) °F.4 SO 17 Zábradlí na římsě - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků* hmotnost desky		0,047
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>0,240</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
A19	2*3*4/100 "F.4 SO 17 zábradlí na římse - cemická kotva M12; 2 římasy * počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,240
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>6,620</b>
A2	2*3.31 "F.4 SO 17 ŽB římasy - bednění; 2 římasy		6,620
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>0,039</b>
A20	2*19.59/1000 "F.4 SO 17 ŽB římasy - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m; 2 římasy		0,039
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>0,120</b>
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>2,040</b>
A30	2*0.17*6 "F.4 SO 17 ŽB římasy - vrt O28, délka min 0.17 m; 2 římasy * délka * počet		2,040
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>12,000</b>
A31	2*6 "F.4 SO 17 - ŽB římasy - nerez kotva M24; 2 římasy		12,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,099</b>
A4	2*49.41/1000 "F.4 SO 17 ŽB římasy - výtěž R10 celkem; 2 římasy		0,099
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>0,300</b>
A5	2*3*(0.2*0.25) "F.4 SO 17 Zábradlí na římse - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; 2 římasy * počet sloupků * rozměr		0,300
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>26,400</b>
A6	33.0*0.8 "F.4 SO 17 - Vozovka - Nový silniční obrubník (100x250 mm) - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		26,400
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>9,000</b>
A7	9.0 "F.4 SO 17 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - VŠ tl. 0,15 mm		9,000
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>102,280</b>
F17	*Celkem: "47.1+2+39.18+2+12		102,280
<b>SO 18/ SO 18.1 Odkrytí nad požární stanicí</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>6,500</b>
A1	6.5 "F.4 SO 18 - chodník - rozebrání zámkové dlažby		6,500
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>99,500</b>
A10	99.5 "F.4 SO 18 křížení s IS - kabel CETIN - přeložka		99,500
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>220,000</b>
A11	220 "F.4 SO 18 - provizorní oplocení		220,000
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>14,090</b>
A13	14.09 "F.4 tab VV řez 14.09 SO 18 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		14,090
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>21,680</b>
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>58,000</b>
A2	58 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)		58,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>2,930</b>
A20	2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		2,930
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>15,720</b>
A21	15.72 "F.4 tab VV řez 15.72 SO 18 PB - Zpětný zásyp		15,720
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>185,170</b>
A22	185.17 "F.4 tab VV řez 185.17 SO 18 PB - Ohumusování 185.17 osetí		185,170
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>185,170</b>
A23	185.17 "F.4 tab VV řez 185.17 SO 18 PB - Ohumusování 185.17 osetí		185,170
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>119,370</b>
A31	-2*2.93 "F.4 tab VV řez -5.86 SO 18 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-5,860
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>12,000</b>
A32	12.0 "F.4 SO 18 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		12,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>99,500</b>
A33	99.5 "F.4 SO 18 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		99,500
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>99,500</b>
A34	99.5 "F.4 SO 18 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		99,500
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>99,500</b>
A35	99.5 "F.4 SO 18 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		99,500
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>102,000</b>
A36	102.0 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem		102,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>4,000</b>
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>2,930</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A42	2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,930
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>102,000</b>
A43	102.0 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem		102,000
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>65,040</b>
A44	65.04 "F.4 tab VV řez 65.04 SO 18 PB - očištění koruny		65,040
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>29,700</b>
A45	198.0*0.15 "F.4 SO 18 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		29,700
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>29,700</b>
A46	198.0*0.15 "F.4 SO 18 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		29,700
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>2,978</b>
A48	2.978 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		2,978
A6	34 "F.4 SO 18 - vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)		34,000
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>58,000</b>
A7	58 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		58,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>18,600</b>
A8	10.8+7.8 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání chodnikového obrubníku		18,600
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>2,930</b>
A9	2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,930
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>14,110</b>
B13	14.11 "F.4 tab VV řez 14.09 SO 18 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		14,110
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>21,700</b>
B14	21.70 "F.4 tab VV řez 21.68 SO 18 LB - Bourání stropu (panely)		21,700
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>2,930</b>
B20	2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		2,930
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>22,710</b>
B21	22.71 "F.4 tab VV řez 15.72 SO 18 LB - Zpětný zásyp		22,710
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>109,730</b>
B22	109.73 "F.4 tab VV řez 185.17 SO 18 LB - Ohumusování 185.17 osetí		109,730
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>109,730</b>
B23	109.73 "F.4 tab VV řez 185.17 SO 18 LB - Ohumusování 185.17 osetí		109,730
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>64,340</b>
B26	64.34 "F.4 tab VV řez 119.37 SO 18 LB - Výkop		64,340
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>22,000</b>
B28	22 "F.4 SO 18 - doplnění odvodnění - počet PB		22,000
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>1,690</b>
A49	1.690 "F.4 SO 18 - cyklostezka - rozebrání zámkové dlažby (hmotnost dle TOV pol. 113106123)		1,690
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>34,000</b>
A5	34 "F.4 SO 18 - vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)		34,000
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>35,225</b>
A50	14.09*2.5 "F.4 tab VV řez 35.225 SO 18 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		35,225
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>16,820</b>
A51	16.820 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107122)		16,820
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>3,502</b>
A52	3.502 "F.4 SO 18 vozovka - obnova asfaltové plochy (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		3,502
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>34,000</b>
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>233,320</b>
B15	233.32 "F.4 tab VV řez 335.19 SO 18 LB - Sejmnutí omíče		233,320
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>64,340</b>
B16	64.34 "F.4 tab VV řez 119.37 SO 18 LB - Výkop		64,340
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>45,420</b>
B17	2*22.71 "F.4 tab VV řez 31.44 SO 18 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 31.44 zpět		45,420
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>5,860</b>
B18	2*2.93 "F.4 tab VV řez 5.86 SO 18 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 5.86 zpět		5,860
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>22,710</b>
B19	22.71 "F.4 tab VV řez 15.72 SO 18 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		22,710

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>39,820</b>
B30	39.82 "F.4 tab VV řez 40.23 SO 18 LB - Dozdění koruny (žula)		39,820
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>-5,860</b>
B31	-2*2.93 "F.4 tab VV řez -5.86 SO 18 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-5,860
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>0,680</b>
B36	2*6.8*0.1*0.5 "D.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 17 102 SO 19 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,680
<b>B42</b>	<b>B42</b>		<b>2,930</b>
B42	2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,930
<b>B43</b>	<b>B43</b>		<b>0,680</b>
B43	2*6.8*0.1*0.5 "D.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 17 102 SO 19 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,680
<b>B44</b>	<b>B44</b>		<b>65,100</b>
B44	65.10 "F.4 tab VV řez 65.04 SO 18 LB - očištění koruny		65,100
B8	29.5 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání silničního obrubníku		29,500
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>2,930</b>
B9	2.93 "F.4 tab VV řez 2.93 SO 18 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		2,930
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>28,200</b>
C13	*Celkem: "14.09+14.11		28,200
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>43,380</b>
C14	*Celkem: "21.68+21.7		43,380
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>568,510</b>
C15	*Celkem: "335.19+233.32		568,510
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>183,710</b>
C16	*Celkem: "119.37+64.34		183,710
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>55,551</b>
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>294,900</b>
C23	*Celkem: "185.17+109.73		294,900
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>183,710</b>
C26	*Mezisoučet: "119.37+64.34		183,710
<b>C28</b>	<b>C28</b>		<b>44,000</b>
C28	*Celkem: "22+22		44,000
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>80,050</b>
C30	*Celkem: "40.23+39.82		80,050
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>-11,720</b>
C31	*Celkem: "-5.86+-5.86		-11,720
<b>C36</b>	<b>C36</b>		<b>102,680</b>
C36	*Celkem: "102+0.68		102,680
<b>C42</b>	<b>C42</b>		<b>5,860</b>
C42	*Celkem: "2.93+2.93		5,860
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>13,400</b>
C8	13.4 "F.4 SO 18 - vozovka - bourání silničního obrubníku		13,400
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>5,860</b>
C9	*Celkem: "2.93+2.93		5,860
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>32,919</b>
D17	2*0.15*109.73 "F.4 tab VV řez 31.44 SO 18 LB - Ohumusování 31.44 osetí; odvoz na mezi deponii 31.44 zpět		32,919
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>16,460</b>
D19	0.15*109.73 "F.4 tab VV řez 15.72 SO 18 LB - Ohumusování 15.72 osetí; nakládání na deponii		16,460
<b>D26</b>	<b>D26</b>		<b>50,279</b>
D26	0.15*335.19 "F.4 tab VV řez 119.37 SO 18 PB - Sejmutí ornice		50,279
<b>D44</b>	<b>D44</b>		<b>102,000</b>
D44	102.0 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem		102,000
<b>E26</b>	<b>E26</b>		<b>34,998</b>
E26	0.15*233.32 "F.4 tab VV řez 119.37 SO 18 LB - Sejmutí ornice		34,998
<b>E44</b>	<b>E44</b>		<b>0,680</b>
E44	2*6.8*0.1*0.5 "102.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 17 65.04 SO 19 50%; 2*délka spáry * šířka * 50%		0,680
<b>E50</b>	<b>E50</b>		<b>178,950</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
E50	*Mezísoučet: "35.225+35.275+54.2+54.25		178,950
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>3,870</b>
F17	3.87 "3.87.4 SO 18 Balance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 04; odvoz na mezideponii		3,870
<b>F26</b>	<b>F26</b>		<b>85,277</b>
F26	*Mezísoučet: "50.279+34.998		85,277
<b>F44</b>	<b>F44</b>		<b>102,680</b>
F44	*Mezísoučet: "102+0.68		102,680
<b>F50</b>	<b>F50</b>		<b>13,920</b>
H26	-22.71 "85.277.4 tab VV řez 119.37 SO 18 LB - Zpětný záryp		-22,710
<b>H50</b>	<b>H50</b>		<b>2,978</b>
H50	2.978 "13.92.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		2,978
<b>I17</b>	<b>I17</b>		<b>2,380</b>
I17	2.38 "3.87.4 SO 18 Balance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 21; odvoz na mezideponii		2,380
<b>I26</b>	<b>I26</b>		<b>-38,430</b>
I26	*Mezísoučet: "-15.72+-22.71		-38,430
<b>I50</b>	<b>I50</b>		<b>2,978</b>
I50	*Mezísoučet: "2.978		2,978
<b>J17</b>	<b>J17</b>		<b>12,900</b>
J17	*Mezísoučet: "3.87+4.44+2.21+2.38		12,900
<b>J26</b>	<b>J26</b>		<b>-27,776</b>
J26	-0.15*185.17"85.277.4 tab VV řez 119.37 SO 18 PB - Ohumusování 119.37 osetí		-27,776
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>1,438</b>
B48	1.438 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		1,438
<b>B49</b>	<b>B49</b>		<b>14,848</b>
B49	14.848 "F.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		14,848
<b>B50</b>	<b>B50</b>		<b>35,275</b>
B50	14.11"2.5 "F.4 tab VV řez 35.225 SO 18 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		35,275
<b>B51</b>	<b>B51</b>		<b>19,720</b>
B51	19.720 "F.4 SO 18 - vozovka - obnova asfaltové plochy (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107124)		19,720
<b>B52</b>	<b>B52</b>		<b>4,352</b>
B52	4.352 "F.4 SO 18 vozovka - obnova asfaltové plochy (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		4,352
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>29,500</b>
C17	2*0.15*185.17"F.4 tab VV řez 31.44 SO 18 PB - Ohumusování 31.44 osetí; odvoz na mezi deponii 31.44 zpět		55,551
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>11,720</b>
C18	*Celkem: "5.86+5.86		11,720
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>27,776</b>
C19	0.15*185.17"F.4 tab VV řez 15.72 SO 18 PB - Ohumusování 15.72 osetí; nakládání na deponii		27,776
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>5,860</b>
C20	*Celkem: "2.93+2.93		5,860
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>38,430</b>
C21	*Celkem: "15.72+22.71		38,430
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>294,900</b>
C22	*Celkem: "185.17+109.73		294,900
<b>C43</b>	<b>C43</b>		<b>102,680</b>
C43	*Celkem: "102+0.68		102,680
<b>C44</b>	<b>C44</b>		<b>130,140</b>
C44	*Mezísoučet: "65,04+65.1		130,140
<b>C48</b>	<b>C48</b>		<b>1,672</b>
C48	1.672 "F.4 SO 18- doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		1,672
<b>C49</b>	<b>C49</b>		<b>12,608</b>
C49	12.608 "F.4 SO 18 cyklostezka, vozovka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		12,608
<b>C50</b>	<b>C50</b>		<b>54,200</b>
C50	21.68"2.5 "F.4 tab VV řez 35.225 SO 18 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		54,200
<b>C51</b>	<b>C51</b>		<b>36,540</b>
C51	*Celkem: "16.82+19.72		36,540

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C52</b>	<b>C52</b>		<b>7,854</b>
C52	*Celkem: "3.502+4.352		7,854
<b>D48</b>	<b>D48</b>		<b>6,088</b>
D48	*Celkem: "2.978+1.438+1.672		6,088
<b>D49</b>	<b>D49</b>		<b>29,146</b>
D49	*Celkem: "1.69+14.848+12.608		29,146
<b>D50</b>	<b>D50</b>		<b>54,250</b>
D50	21.70*2.5 "F.4 tab VV řez 35,225 SO 18 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		54,250
<b>D8</b>	<b>D8</b>		<b>61,500</b>
D8	*Celkem: "18.6+29.5+13.4		61,500
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>165,330</b>
E17	*Mezísoučet: "31.44+45.42+55.551+32.919		165,330
<b>E19</b>	<b>E19</b>		<b>82,666</b>
E19	*Celkem: "15.72+22.71+27.776+16.46		82,666
F50	13.920 "13.92.4 SO 18 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107130)		13,920
<b>G17</b>	<b>G17</b>		<b>4,440</b>
G17	4.44 "3.87.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 05; odvoz na mezideponii		4,440
<b>G26</b>	<b>G26</b>		<b>-15,720</b>
G26	-15.72 "85.277.4 tab VV řez 119.37 SO 18 PB - Zpětný zásyp		-15,720
<b>G44</b>	<b>G44</b>		<b>232,820</b>
G44	*Celkem: "65.04+65.1+102+0.68		232,820
<b>G50</b>	<b>G50</b>		<b>13,920</b>
G50	*Mezísoučet: "13.92		13,920
<b>H17</b>	<b>H17</b>		<b>2,210</b>
H17	2.21 "3.87.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 20; odvoz na mezideponii		2,210
<b>H26</b>	<b>H26</b>		<b>-22,710</b>
<b>J50</b>	<b>J50</b>		<b>1,520</b>
J50	18.514-16.994"celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 35.225 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		1,520
<b>K17</b>	<b>K17</b>		<b>178,230</b>
K17	*Celkem: "31.44+45.42+55.551+32.919+3.87+4.44+2.21+2.38		178,230
<b>K26</b>	<b>K26</b>		<b>-16,460</b>
K26	-0.15*109.73 "85.277.4 tab VV řez 119.37 SO 18 LB - Ohumusování 119.37 osetí		-16,460
<b>K50</b>	<b>K50</b>		<b>1,672</b>
K50	1.672 "celkem suť oddíl Práce 35.225 dodávky M		1,672
<b>L26</b>	<b>L26</b>		<b>-44,236</b>
L26	*Mezísoučet: "-27.776+-16.46		-44,236
<b>L50</b>	<b>L50</b>		<b>3,192</b>
L50	*Mezísoučet: "1.52+1.672		3,192
<b>R26</b>	<b>R26</b>		<b>173,421</b>
R26	*Celkem: "119.37+64.34+50.279+34.998+-15.72+-22.71+-27.776+-16.46+-3.87+-4.44+-2.21+-2.38		173,421
<b>SO 18/ SO 18.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>4,080</b>
A1	5.1*0.8 "F.4 SO 18 - vozovka - Nový silniční obrubník - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		4,080
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>5,100</b>
A10	5.1 "F.4 SO 18 - vozovka - asfaltová závlhka - napojení v místě odřezu		5,100
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>2,550</b>
A2	2.55 "F.4 SO 18 - vozovka - obnova asfaltové plochy - VŠ tl. 0,15 mm		2,550
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>2,550</b>
A3	2.55 "F.4 SO 18 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ŠD		2,550
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>2,550</b>
A11	0.51*(30/1000)"F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,015
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>0,026</b>
A12	0.51*(50/1000)"F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,026
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>1,490</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A13	1.49 "F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - Vodovodné bednění desky (deskové)		1,490
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>1,490</b>
A15	1.49 "F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - Vodovodné bednění desky (deskové)		1,490
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>3,280</b>
A17	3.28 "F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - asfaltový izolační pás		3,280
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>20,600</b>
A2	20.6 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)		20,600
<b>M26</b>	<b>M26</b>		<b>-3,870</b>
M26	-3.87 "85.277.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 04; odvoz na mezideponii		-3,870
<b>M50</b>	<b>M50</b>		<b>199,040</b>
M50	*Celkem: "35.225+35.275+54.2+54.25+13.92+2.978+1.52+1.672		199,040
<b>N26</b>	<b>N26</b>		<b>-4,440</b>
N26	-4.44 "85.277.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 05; odvoz na mezideponii		-4,440
<b>O26</b>	<b>O26</b>		<b>-2,210</b>
O26	-2.21 "85.277.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 20; odvoz na mezideponii		-2,210
<b>P26</b>	<b>P26</b>		<b>-2,380</b>
P26	-2.38 "85.277.4 SO 18 Bilance ornice - přebytečná ornice bude využita v SO 21; odvoz na mezideponii		-2,380
<b>Q26</b>	<b>Q26</b>		<b>-12,900</b>
Q26	*Mezisoučet: "-3.87+-4.44+-2.21+-2.38		-12,900
A4	2.55 "F.4 SO 18 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACP 16+ tl. 0,05 m		2,550
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>2,550</b>
A5	2.55 "F.4 SO 18 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACO 11 tl. 0,04 m		2,550
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>107,000</b>
A6	107.0 "F.4 Zábradlí tab. - SO 18 Mostní zabetonované		107,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>5,100</b>
A8	5.1 "F.4 SO 18 - vozovka - Nový silniční obrubník		5,100
<b>SO 19/ SO 19.1 Sanace propustí nad potravinami - oprava</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>20,600</b>
A1	20.6 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)		20,600
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>0,015</b>
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>53,325</b>
A20	6.75*7.9 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu - příkovení KARI síť; plocha * hmotnost		53,325
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>6,750</b>
A21	6.75 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu - KARI síť		6,750
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>18,200</b>
A23	18.2 "F.4 SO 19 vozovka - odřiznutí asfaltu		18,200
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>0,600</b>
A24	0.6 "F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - plocha dilatace- xps tl 2 cm		0,600
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>5,000</b>
A25	5.0 "F.4 SO 19 Doplnění krycí desky - tmel po obvodě		5,000
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>54,000</b>
A26	27*2 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; počet úseků * počet přerušení		54,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>11,200</b>
A27	22.4*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		11,200
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>11,200</b>
A28	22.4*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		11,200
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>3,375</b>
A29	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		3,375
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>20,600</b>
A3	20.6 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)		20,600
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>3,375</b>
A30	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		3,375
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>6,750</b>
A31	6.75 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu;		6,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>1,120</b>
A4	8.6"F.4 SO 19 - Vozovka - bourání silničního obrubníku		8,600
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>1,120</b>
A41	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka 50%		1,120
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>3,375</b>
A42	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		3,375
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>1,120</b>
A43	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka 50%		1,120
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>3,375</b>
A44	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		3,375
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>2,240</b>
A45	22.4*0.1 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		2,240
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>2,240</b>
A55	0.15*(4+12+4+6+6+4+4+9+6)"D.2 SO 1 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; délka vrtu * počet otvorů		8,250
<b>A56</b>	<b>A56</b>		<b>0,007</b>
A56	0.175*(4+12+4+6+6+4+4+9+6)*(0.75/1000) "D.2 SO 19 sanace souv. por. nekválního betonu; délka * počet * hm.		0,007
<b>A57</b>	<b>A57</b>		<b>1,541</b>
A57	1.541 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 1.541 práce, bourání		1,541
<b>A58</b>	<b>A58</b>		<b>1,763</b>
A58	1.763 "F.4 SO 19 - Vozovka - bourání silničního obrubníku (hmotnost dle TOV pol.11302111)		1,763
<b>A59</b>	<b>A59</b>		<b>11,948</b>
A59	11.948 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107124)		11,948
<b>A60</b>	<b>A60</b>		<b>2,122</b>
A60	2.122 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		2,122
<b>A61</b>	<b>A61</b>		<b>0,008</b>
B37	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		3,375
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>3,375</b>
B38	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		3,375
<b>B39</b>	<b>B39</b>		<b>6,750</b>
B39	6.75 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		6,750
<b>B45</b>	<b>B45</b>		<b>6,750</b>
B45	6.75 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		6,750
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>6,750</b>
B47	6.75 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		6,750
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>2,150</b>
B48	2.15 "D.2 SO 17 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		2,150
<b>B57</b>	<b>B57</b>		<b>1,541</b>
B57	"Celkem: "1.541		1,541
<b>C39</b>	<b>C39</b>		<b>8,990</b>
C39	"Celkem: "2.24+6.75		8,990
<b>C45</b>	<b>C45</b>		<b>8,990</b>
C45	"Celkem: "2.24+6.75		8,990
<b>C47</b>	<b>C47</b>		<b>8,990</b>
C47	"Celkem: "2.24+6.75		8,990
<b>C48</b>	<b>C48</b>		<b>2,240</b>
C48	22.4*0.1 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		2,240
<b>C58</b>	<b>C58</b>		<b>3,304</b>
C58	"Celkem: "1.763+1.541		3,304
<b>C60</b>	<b>C60</b>		<b>4,759</b>
C60	"Celkem: "2.122+2.637		4,759
<b>D48</b>	<b>D48</b>		<b>6,750</b>
D48	6.75 "6.75.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		6,750
A33	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		1,120
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>1,120</b>
A34	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		1,120

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>2,240</b>
A35	22.4*0.1 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		2,240
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>1,120</b>
A37	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		1,120
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>1,120</b>
A38	22.4*0.1*0.5 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		1,120
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>2,240</b>
A39	22.4*0.1 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		2,240
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>8,600</b>
A47	22.4*0.1 "D.2 SO 19 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		2,240
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>0,915</b>
A48	9.15*0.1 "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		0,915
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>30,000</b>
A5	30"F.4 SO 19 - provizorní oplocení		30,000
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>91,000</b>
A50	14*6.5 "D.2 SO 19 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje		91,000
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>45,500</b>
A51	14*6.5*0.5 "D.2 SO 19 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		45,500
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>45,500</b>
A53	14*6.5*0.5 "D.2 SO 19 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		45,500
<b>A55</b>	<b>A55</b>		<b>8,250</b>
A61	9.15*(0.89/1000) "D.2 SO 17 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * hmotnost		0,008
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>0,510</b>
A8	0.51 "F.4 SO 19 Doplnění krycídesky - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		0,510
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>1,030</b>
A9	1.03 "F.4 SO 19 Doplnění krycídesky - bednění (podélné)		1,030
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>3,375</b>
B33	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		3,375
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>3,375</b>
B34	6.75*0.5 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		3,375
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>6,750</b>
B35	6.75 "D.2 SO 19 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu;		6,750
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>3,375</b>
<b>B58</b>	<b>B58</b>		<b>1,541</b>
B58	1.541 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 1.763 práce, bourání		1,541
<b>B60</b>	<b>B60</b>		<b>2,637</b>
B60	2.637 "F.4 SO 19 - Vozovka - odstranění asfaltové vozovky (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		2,637
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>4,495</b>
C33	"Celkem: "1.12+3.375		4,495
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>4,495</b>
C34	"Celkem: "1.12+3.375		4,495
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>8,990</b>
C35	"Celkem: "2.24+6.75		8,990
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>4,495</b>
C37	"Celkem: "1.12+3.375		4,495
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>4,495</b>
C38	"Celkem: "1.12+3.375		4,495
<b>E48</b>	<b>E48</b>		<b>12,055</b>
E48	"Celkem: "0.915+2.15+2.24+6.75		12,055
<b>SO 19/ SO 19.2 Doplnění odvodnění - investice</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>10,000</b>
A1	5+5 "D.2 SO 19 doplnění odvodnění á 3,0 m		10,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>0,380</b>
A2	0.380 "celkem suť oddíl Práce 0.38 dodávky M		0,380



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>0,380</b>
A3	0.380 "celkem suť" oddíl Práce 0.38 dodávky M		0,380
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>0,380</b>
B2	"Celkem: "0.38		0,380
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>0,380</b>
B3	"Celkem: "0.38		0,380
<b>SO 19/ SO 19.3 Ostatní konstrukce - oprava</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>1,280</b>
A1	2*0.64 "F.4 SO 19 ŽB římsa - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4; 2 římsy		1,280
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>6,620</b>
A2	2*3.31 "F.4 SO 19 ŽB římsa - bednění; 2 římsy		6,620
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>0,039</b>
A20	2*19.59/1000 "F.4 SO 19 ŽB římsa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m; 2 římsy		0,039
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>0,120</b>
A21	2*6/100 "F.4 SO 19 - ŽB římsa - matice M24; 2 římsy		0,120
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>12,000</b>
A22	2*6 "F.4 SO 19 - ŽB římsa - pozink podložka M36; 2 římsy		12,000
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>6,600</b>
A24	6.6 "F.4 SO 19 - Vozovka - Nový silniční obrubník (100x250 mm)		6,600
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>6,400</b>
A26	2*3.2 "F.4 SO 19 ŽB římsa - penetrační nátěr, předtěstnění, závluka; 2 římsy * délka spáry		6,400
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>5,280</b>
A6	6.6*0.8 "F.4 SO 19 - Vozovka - Nový silniční obrubník (100x250 mm) - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		5,280
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>17,500</b>
A7	17.5 "F.4 SO 19 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - VŠ tl. 0,15 m		17,500
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>17,500</b>
A8	17.5 "F.4 SO 19 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ŠDb		17,500
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>17,500</b>
A9	17.5 "F.4 SO 19 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ACP 16+ tl. 0,05 m		17,500
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>18,880</b>
B12	"Celkem: "18.88		18,880
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>2,000</b>
B17	2*1 "F.4 SO 19 Zábradlí na římsě - chemická kotva M12 - matice; 2 římsy		2,000
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>39,180</b>
A12	7.14 "F.4 tab VV řez 7.14 SO 20 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		7,140
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>10,990</b>
A13	10.99 "F.4 tab VV řez 10.99 SO 20 PB - Bourání stropu (panely)		10,990
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>64,730</b>
A14	64.73 "F.4 tab VV řez 64.73 SO 20 PB - Sejmutí orlice		64,730
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>18,160</b>
A15	18.16 "F.4 tab VV řez 18.16 SO 20 PB - Výkop		18,160
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>10,300</b>
A16	2*5.15 "F.4 tab VV řez 10.3 SO 20 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 10.3 zpět		10,300
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>2,960</b>
A17	2*1.48 "F.4 tab VV řez 2.96 SO 20 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 2.96 zpět		2,960
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>17,500</b>
A10	17.5 "F.4 SO 19 - Vozovka - obnova asfaltové vozovky - ACO 11 tl. 0,04 m		17,500
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>18,880</b>
A12	2*9.44 "F.4 SO 19 ŽB římsa - prodloužení asfaltového pásu; 2 římsy		18,880
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>7,000</b>
A15	2*3.5 "F.4 SO 19 Zábradlí na římsě - délka zábradlí; 2 římsy		7,000
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>47,100</b>
A17	2*3*7.85 "F.4 SO 19 Zábradlí na římsě - kotevní deska; 2 římsy * počet sloupků" hmotnost desky		47,100
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>0,047</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A18	2*3*(7.85/1000) "F.4 SO 17 Zábradlí na římse - kotevní deska; 2 římasy * počet sloupků * hmotnost desky		0,047
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>0,240</b>
A19	2*3*4/100 "F.4 SO 19 zábradlí na římse - cemická kotva M12; 2 římasy * počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,240
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>18,200</b>
A27	18.2 "F.4 SO 19 vozovka - asfaltová závlhka - napojení v místě odřezu		18,200
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>24,000</b>
A28	2*3*4 "F.4 SO 19 Zábradlí na římse - cemická kotva M12; 2 římasy * počet sloupků * počet kotev na sloupek		24,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>2,040</b>
A30	2*0.17*6 "F.4 SO 19 ŽB římisa - vrt O28, délka min 0.17 m; 2 římasy * délka * počet		2,040
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>12,000</b>
A31	2*6 "F.4 SO 19 - ŽB římisa - nerez kotva M24; 2 římasy		12,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,099</b>
A4	2*49.41/1000 "F.4 SO 19 ŽB římisa - výtěž R10 celkem; 2 římasy		0,099
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>0,300</b>
A5	2*3*(0.2*0.25) "F.4 SO 19 Zábradlí na římse - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; 2 římasy * počet sloupků * rozměr		0,300
C17	2*19.59 "F.4 SO 19 ŽB římisa - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m; 2 římasy		39,180
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>2,000</b>
D17	2*1 "F.4 SO 19 - ŽB římisa - matice M24; 2 římasy		2,000
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>12,000</b>
E17	2*6 "F.4 SO 19 - ŽB římisa - pozink podložka M36; 2 římasy		12,000
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>102,280</b>
F17	*Celkem: "47.1+2+39.18+2+12		102,280
<b>SO 20/ SO 20.1 Odkrytí nad potravinami</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>201,500</b>
A1	201.5"F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)		201,500
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>100,000</b>
A10	100 "F.4 SO 20 - provizorní oplocení		100,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>7,140</b>
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>5,150</b>
A18	5.15 "F.4 tab VV řez 5.15 SO 20 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		5,150
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>1,480</b>
A19	1.48 "F.4 tab VV řez 1.48 SO 20 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,480
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>14,600</b>
A2	14.6 "F.4 SO 20 - vozovka - odstranění asfaltové plochy (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)		14,600
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>5,150</b>
A20	5.15 "F.4 tab VV řez 5.15 SO 20 PB - Zpětný zásyp		5,150
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>33,170</b>
A21	33.17 "F.4 tab VV řez 33.17 SO 20 PB - Ohumusování 33.17 osetí		33,170
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>201,500</b>
A3	201.5"F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)		201,500
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>-2,960</b>
A30	-2.0*1.48 "F.4 tab VV řez -2.96 SO 20 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-2,960
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>11,250</b>
A31	11.25 "F.4 SO 20 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		11,250
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>15,500</b>
A32	15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		15,500
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>15,500</b>
A33	15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		15,500
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>15,500</b>
A34	15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		15,500
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>32,970</b>
A40	32.97 "F.4 tab VV řez 32.97 SO 20 PB - očištění koruny		32,970
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>10,050</b>
A41	67.0*0.15 "F.4 SO 20 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		10,050

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>10,050</b>
A42	67.0*0.15 "F.4 SO 20 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		10,050
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>2,978</b>
A44	2.978 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		2,978
<b>A45</b>	<b>A45</b>		<b>51,584</b>
A45	51.584 "F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		51,584
<b>A46</b>	<b>A46</b>		<b>17,850</b>
A46	7.14*2.5 "F.4 tab VV fez 17.85 SO 20 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		17,850
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>61,600</b>
A7	61.6 "F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání silničního obrubníku		61,600
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>1,480</b>
A8	1.48 "F.4 tab VV fez 1.48 SO 20 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,480
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>15,500</b>
A9	15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS - kabel CETIN - přeložka		15,500
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>7,140</b>
B12	7.14 "F.4 tab VV fez 7.14 SO 20 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		7,140
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>10,990</b>
B13	10.99 "F.4 tab VV fez 10.99 SO 20 LB - Bourání stropu (panely)		10,990
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>8,070</b>
B20	8.07 "F.4 tab VV fez 5.15 SO 20 LB - Zpětný zásyp		8,070
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>46,310</b>
B21	46.31 "F.4 tab VV fez 33.17 SO 20 LB - Ohumsování 33.17 osetí		46,310
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>46,310</b>
B22	46.31 "F.4 tab VV fez 33.17 SO 20 LB - Ohumsování 33.17 osetí		46,310
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>7,590</b>
B25	7.59 "F.4 tab VV fez 18.16 SO 20 LB - Výkop		7,590
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>11,000</b>
B27	11 "F.4 SO 20 - doplnění odvodnění - počet PB		11,000
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>16,330</b>
B29	16.33 "F.4 tab VV fez 17.84 SO 20 LB - Dozdění koruny (žula)		16,330
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>33,170</b>
A22	33.17 "F.4 tab VV fez 33.17 SO 20 PB - Ohumsování 33.17 osetí		33,170
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>18,160</b>
A25	18.16 "F.4 tab VV fez 18.16 SO 20 PB - Výkop		18,160
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>15,500</b>
A26	15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka		15,500
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>11,000</b>
A27	11 "F.4 SO 20 - doplnění odvodnění - počet LB		11,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>0,503</b>
A28	67.0*0.15*0.05 "F.4 SO 20 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,503
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>17,840</b>
A29	17.84 "F.4 tab VV fez 17.84 SO 20 PB - Dozdění koruny (žula)		17,840
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>41,100</b>
A35	41.1 "F.4 SO 20 - Přespárování - přespárování celkem		41,100
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>1,000</b>
A36	1" F.4 SO 20 Odstranění poklopu km 0.566		1,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>17,800</b>
A37	17.8 "F.4 SO 20 - vozovka - odříznutí asfaltu		17,800
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>1,480</b>
A38	1.48 "F.4 tab VV fez 1.48 SO 20 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,480
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>41,100</b>
A39	41.1 "F.4 SO 20 - Přespárování - přespárování celkem		41,100
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>14,600</b>
A4	14.6 "F.4 SO 20 - vozovka - odstranění asfaltové plochy (ACO)		14,600
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>58,435</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A47	58.435 "F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107122)		58,435
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>1,504</b>
A48	1.504 "F.4 SO 20 vozovka - obnova asfaltové plochy (ACO)(hmotnost dle TOV pol. 113154122)		1,504
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>14,600</b>
A5	14.6 "F.4 SO 20 - vozovka - odstranění asfaltové plochy (ACP)		14,600
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>15,500</b>
A50	15.5 "F.4 SO 20 křížení s IS- kabel CETIN - přeložka - chránička PVC DN 110		15,500
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>201,500</b>
A6	201.5"F.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		201,500
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>7,590</b>
B15	7.59 "F.4 tab VV řez 18.16 SO 20 LB - Výkop		7,590
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>16,140</b>
B16	2*8.07 "F.4 tab VV řez 10.3 SO 20 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 10.3 zpět		16,140
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>2,960</b>
B17	2*1.48 "F.4 tab VV řez 2.96 SO 20 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 2.96 zpět		2,960
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>8,070</b>
B18	8.07 "F.4 tab VV řez 5.15 SO 20 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		8,070
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>1,480</b>
B19	1.48 "F.4 tab VV řez 1.48 SO 20 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,480
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>-2,960</b>
B30	-2.0*1.48 "F.4 tab VV řez -2.96 SO 20 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-2,960
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>0,340</b>
B35	6.8*0.1*0.5 "D.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 19 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,340
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>1,480</b>
B38	1.48 "F.4 tab VV řez 1.48 SO 20 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,480
<b>B39</b>	<b>B39</b>		<b>0,340</b>
B39	6.8*0.1*0.5 "D.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 19 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,340
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>32,970</b>
B40	32.97 "F.4 tab VV řez 32.97 SO 20 LB - očištění koruny		32,970
<b>B44</b>	<b>B44</b>		<b>1,438</b>
B44	1.438 "F.4 SO 18 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		1,438
C12	*Celkem: "7.14+7.14		14,280
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>21,980</b>
C13	*Celkem: "10.99+10.99		21,980
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>25,750</b>
C15	*Celkem: "18.16+7.59		25,750
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>26,440</b>
C16	*Mezisoučet: "10.3+16.14		26,440
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>5,920</b>
C17	*Celkem: "2.96+2.96		5,920
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>4,976</b>
C18	0.15*33.17 "F.4 tab VV řez 5.15 SO 20 PB - Ohumsování 5.15 osetí; nakládání na deponii		4,976
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>2,960</b>
C30	*Celkem: "-2.96+2.96		-5,920
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>41,440</b>
C35	*Celkem: "41.1+0.34		41,440
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>2,960</b>
C38	*Celkem: "1.48+1.48		2,960
<b>C39</b>	<b>C39</b>		<b>41,440</b>
C39	*Celkem: "41.1+0.34		41,440
<b>C40</b>	<b>C40</b>		<b>65,940</b>
C40	*Mezisoučet: "32.97+32.97		65,940
<b>C44</b>	<b>C44</b>		<b>1,672</b>
C44	1.672 "F.4 SO 18- doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		1,672
<b>C45</b>	<b>C45</b>		<b>64,212</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C45	*Celkem: "51.584+12.628		64,212
<b>C46</b>	<b>C46</b>		<b>27,475</b>
<b>D40</b>	<b>D40</b>		<b>41,100</b>
D40	41.1 "F.4 SO 20 - Přespárování - přespárování celkem		41,100
<b>D44</b>	<b>D44</b>		<b>6,088</b>
D44	*Celkem: "2.978+1.438+1.672		6,088
<b>D46</b>	<b>D46</b>		<b>27,475</b>
D46	10.99*2.5 "F.4 tab VV fez 17.85 SO 20 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		27,475
<b>E16</b>	<b>E16</b>		<b>4,976</b>
E16	0.15*33.17"F.4 tab VV fez 10.3 SO 20 PB - Ohumusování 10.3 oseti; odvoz mezi deponie		4,976
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>25,143</b>
E18	*Celkem: "5.15+8.07+4.976+6.947		25,143
<b>E25</b>	<b>E25</b>		<b>-8,070</b>
E25	-8.07 "F.4 tab VV fez 18.16 SO 20 LB - Zpětný zásep		-8,070
<b>B45</b>	<b>B45</b>		<b>12,628</b>
B45	12.628"F.4 SO 20 cyklostezka, vozovka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		12,628
<b>B46</b>	<b>B46</b>		<b>17,850</b>
B46	7.14*2.5 "F.4 tab VV fez 17.85 SO 20 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		17,850
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>8,468</b>
B47	8.468 "F.4 SO 20 - vozovka - obnova asfaltové plochy (ŠD tl. 200 mm, VŠ 150 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107324)		8,468
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>1,869</b>
B48	1.869 "F.4 SO 20 vozovka - obnova asfaltové plochy (ACP)(hmotnost dle TOV pol. 113154123)		1,869
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>1,480</b>
B8	1.48 "F.4 tab VV fez 1.48 SO 20 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,480
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>14,280</b>
C19	*Celkem: "1.48+1.48		2,960
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>13,220</b>
C20	*Celkem: "5.15+8.07		13,220
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>79,480</b>
C21	*Celkem: "33.17+46.31		79,480
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>79,480</b>
C22	*Celkem: "33.17+46.31		79,480
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>25,750</b>
C25	*Mezisoučet: "18.16+7.59		25,750
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>22,000</b>
C27	*Celkem: "11+11		22,000
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>34,170</b>
C29	*Celkem: "17.84+16.33		34,170
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>-5,920</b>
C46	10.99*2.5 "F.4 tab VV fez 17.85 SO 20 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		27,475
<b>C47</b>	<b>C47</b>		<b>66,903</b>
C47	*Celkem: "58.435+8.468		66,903
<b>C48</b>	<b>C48</b>		<b>3,373</b>
C48	*Celkem: "1.504+1.869		3,373
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>2,960</b>
C8	*Celkem: "1.48+1.48		2,960
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>9,710</b>
D16	0.15*64.73 "F.4 tab VV fez 10.3 SO 20 PB - Sejmnutí ornice; odvoz na mezideponii		9,710
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>6,947</b>
D18	0.15*46.31 "F.4 tab VV fez 5.15 SO 20 LB - Ohumusování 5.15 oseti; nakládání na deponii		6,947
<b>D25</b>	<b>D25</b>		<b>-5,150</b>
D25	-5.15 "F.4 tab VV fez 18.16 SO 20 PB - Zpětný zásep		-5,150
<b>E40</b>	<b>E40</b>		<b>0,340</b>
E40	6.8*0.1*0.5 "41.1.2 SO 18 - přespárování přechodu na rám SO 19 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,340
<b>E46</b>	<b>E46</b>		<b>90,650</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
E46	*Mezisosoučet: "17.85+17.85+27.475+27.475		90,650
<b>F16</b>	<b>F16</b>		<b>6,947</b>
F16	0.15*46.31 "6.947.4 tab VV řez 10.3 SO 20 LB - Ohumusování 10.3 osetí; odvoz mezi deponie		6,947
<b>F25</b>	<b>F25</b>		<b>-13,220</b>
F25	*Mezisosoučet: "-5.15+-8.07		-13,220
<b>F40</b>	<b>F40</b>		<b>41,440</b>
F40	*Mezisosoučet: "41.1+0.34		41,440
<b>F46</b>	<b>F46</b>		<b>48,360</b>
F46	48.360 "48.36.4 SO 20 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)(hmotnost dle TOV pol.113107330)		48,360
<b>G16</b>	<b>G16</b>		<b>21,633</b>
G16	*Mezisosoučet: "9.71+4.976+6.947		21,633
<b>G25</b>	<b>G25</b>		<b>12,530</b>
G25	*Celkem: "18.16+7.59+-5.15+-8.07		12,530
<b>G40</b>	<b>G40</b>		<b>107,380</b>
G40	*Celkem: "32.97+32.97+41.1+0.34		107,380
<b>G46</b>	<b>G46</b>		<b>48,360</b>
G46	*Mezisosoučet: "48.36		48,360
<b>H16</b>	<b>H16</b>		<b>48,073</b>
H16	*Celkem: "10.3+16.14+9.71+4.976+6.947		48,073
<b>H46</b>	<b>H46</b>		<b>1,202</b>
H46	1.202 "48.36.4 SO 20 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		1,202
<b>I46</b>	<b>I46</b>		<b>1,202</b>
I46	*Mezisosoučet: "1.202		1,202
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>10,800</b>
A3	10.8 "F.4 SO 20 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ŠD tl. 0,2 mm		10,800
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>10,800</b>
A4	10.8 "F.4 SO 20 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACP 16+ tl. 0,05 m		10,800
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>10,800</b>
A5	10.8 "F.4 SO 20 - vozovka - obnova asfaltové plochy - ACO 11 tl. 0,04 m		10,800
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>20,050</b>
A6	20.05 "F.4 SO 20 - vozovka - Nový silniční obrubník		20,050
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>17,800</b>
A8	17.8 "F.4 SO 20 - vozovka - asfaltová záhlívka - napojení v místě odřezu		17,800
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>68,850</b>
A9	68.85 "F.4 Zábradlí tab. - SO 20 Mostní zabetonované		68,850
A12	1.76 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		1,760
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>1,760</b>
A13	1.76 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - zpětný zásyp		1,760
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>19,200</b>
A14	19.20 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Ohumusování 19.2 osetí		19,200
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>19,200</b>
A15	19.20 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Ohumusování 19.2 osetí		19,200
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>2,860</b>
A18	2.86 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Výkop		2,860
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>0,045</b>
A19	6*0.15*0.05 "F.4 SO 21 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,045
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>1,500</b>
A25	1.5 "F.4 SO 21Předlážnění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		1,500
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>22,200</b>
A26	22.2 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		22,200
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>4,000</b>
A27	4.0"F.4 SO 21 křížení s IS - neprovozované vedení (neznámé) - zrušeno		4,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>0,400</b>
A28	0.4"F.4 SO 21 dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		0,400
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>1,400</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A29	1.4 "F.4 SO 21 dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		1,400
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>18,000</b>
A3	18.0 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm)		18,000
<b>J46</b>	<b>J46</b>		<b>0,580</b>
J46	9.164-8.584 "celkem suť" oddíl Ostatní konstrukce 17.85 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		0,580
<b>K46</b>	<b>K46</b>		<b>0,836</b>
K46	0.836 "celkem suť" oddíl Práce 17.85 dodávky M		0,836
<b>L46</b>	<b>L46</b>		<b>1,416</b>
L46	"Mezisoučet: "0.58+0.836		1,416
<b>M46</b>	<b>M46</b>		<b>141,628</b>
M46	"Celkem: "17.85+17.85+27.475+27.475+48.36+1.202+0.58+0.836		141,628
<b>SO 20/ SO 20.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>16,040</b>
A1	20.05*0.8 "F.4 SO 20 - vozovka - Nový silniční obrubník - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		16,040
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>10,800</b>
A2	10.8 "F.4 SO 20 - vozovka - obnova asfaltové plochy - VŠ tl. 0,15 mm		10,800
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>67,150</b>
B3	13.43/0.2 "F.4 tab VV řez 10.8 SO 20 PB - ŠD 67.15 fr. 0-32 tl. 0,2 m; objem / tl.		67,150
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>77,950</b>
C3	"Celkem: "10.8+67.15		77,950
<b>SO 21/ SO 21.1a Sanace propustí v ulici Litvínovská - oprava (řez C)</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>18,000</b>
A1	18.0 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 110 mm)		18,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>2,860</b>
A10	2.86 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Výkop		2,860
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>3,520</b>
A11	2*1.76 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii; odvoz na mezi deponii 3.52 zpět		3,520
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>1,760</b>
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>18,000</b>
A2	18.0 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm)		18,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>1,490</b>
A20	1.49 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2		1,490
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>4,320</b>
A21	4.32 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Svislé bednění (podélné)		4,320
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>0,045</b>
A23	1.49*(30/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,045
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>0,075</b>
A24	1.49*(50/1000) "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,075
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>22,200</b>
A30	22.2 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		22,200
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>4,800</b>
A31	4.80 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - očištění koruny		4,800
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>0,900</b>
A32	6*0.15 "F.4 SO 21 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		0,900
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>0,900</b>
A33	6*0.15 "F.4 SO 21 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		0,900
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>0,657</b>
A35	0.657 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,657
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>4,608</b>
A36	4.608 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (asfaltobeton tl. 70 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113155124)		4,608
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>4,320</b>
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>10,800</b>
A9	10.80 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Sejmutí ornice		10,800
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>2,240</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B10	2,24 "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - Výkop		2,240
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>2,720</b>
B11	2*1,36 "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii; odvoz na mezi deponii 3.52 zpět		2,720
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>1,360</b>
B12	1,36 "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		1,360
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>1,360</b>
B13	1,36 "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - zpětný zásyp		1,360
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>17,040</b>
B14	17,04 "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - Ohumsování 19.2 osetí		17,040
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>0,075</b>
B24	1,49*(50/1000) "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2; výtuz 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,075
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>0,100</b>
B26	0,1 "F.4 SO 21 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 22.2 korunou zdi		0,100
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>0,100</b>
B30	0,1 "F.4 SO 21 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 22.2 korunou zdi		0,100
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>4,800</b>
B31	4,80 "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - očištění koruny		4,800
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>0,317</b>
B35	0,317 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,317
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>1,784</b>
B36	1,784 "F.4 SO 21 cyklostezka - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		1,784
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>3,120</b>
C12	*Mezisoučet: "1,76+1,36		3,120
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>3,120</b>
C13	*Celkem: "1,76+1,36		3,120
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>36,240</b>
C14	*Celkem: "19,2+17,04		36,240
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>36,240</b>
C15	*Celkem: "19,2+17,04		36,240
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>5,100</b>
C18	*Mezisoučet: "2,86+2,24		5,100
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>2,980</b>
C20	*Celkem: "1,49+1,49		2,980
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>0,002</b>
C35	0,002 "F.4 SO 21 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002
<b>C36</b>	<b>C36</b>		<b>6,392</b>
C36	*Celkem: "4,608+1,784		6,392
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>2,600</b>
C37	1,04*2,5 "F.4 tab VV fez 2.6, G SO 21 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		2,600
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>2,080</b>
C7	*Celkem: "1,04+1,04		2,080
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>2,480</b>
C8	*Celkem: "1,24+1,24		2,480
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>20,400</b>
C9	*Celkem: "10,8+9,6		20,400
A37	4,320 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (beton tl. 100 mm) (hmotnost dle TOV pol.113107130)		4,320
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>5,220</b>
A38	5,220 "F.4 SO 21 - cyklostezka - bourání konstrukce cyklostezky (ŠD tl. 150 mm) (hmotnost dle TOV pol. 113107122)		5,220
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>8,700</b>
A4	8,7 "F.4 SO 21 cyklostezka - bourání silničního obrubníku		8,700
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>24,000</b>
A5	24 "F.4 SO 21 - provizorní oplocení		24,000
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1,040</b>
A7	1,04 "F.4 tab VV fez C, G SO 21 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		1,040
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>1,240</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
A8	1.24 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Bourání stropu (panely)		1,240
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>17,040</b>
B15	17.04 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Ohumusování 19.2 osetí		17,040
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>2,240</b>
B18	2.24 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Výkop		2,240
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>1,490</b>
B20	1.49 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2		1,490
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>4,320</b>
B21	4.32 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Svislé bednění (podélné)		4,320
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>0,045</b>
B23	1.49*(30/1000) "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Dosedací ŽB prahy C25/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,045
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>4,320</b>
B37	*Mezisoučet: "4.32		4,320
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>1,040</b>
B7	1.04 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		1,040
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>1,240</b>
B8	1.24 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Bourání stropu (panely)		1,240
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>9,600</b>
B9	9.60 "F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Sejmutí ornice		9,600
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>5,100</b>
C10	*Celkem: "2.86+2.24		5,100
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>6,240</b>
C11	*Mezisoučet: "3.52+2.72		6,240
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>0,400</b>
C21	0.4 "F.4 SO 21 dilatace - svislé bednění (příčné)		0,400
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>0,090</b>
C23	*Celkem: "0.045+0.045		0,090
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>0,150</b>
C24	*Celkem: "0.075+0.075		0,150
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>0,355</b>
C26	7.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 - přespárování přechodu na rám SO 21 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,355
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>0,355</b>
C30	7.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 - přespárování přechodu na rám SO 21 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,355
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>22,200</b>
C31	22.2 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		22,200
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>1,620</b>
D11	0.15*10.80 "F.4 tab VV řez 6.24, G SO 21 PB - Sejmutí ornice; odvoz na mezi deponii		1,620
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>2,880</b>
D12	0.15*19.20 "F.4 tab VV řez 3.12, G SO 21 PB - Ohumusování 1.76 osetí ; nakládání na deponii		2,880
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>-1,760</b>
D18	-1.76 "F.4 tab VV řez 5.1, G SO 21 PB - zpětný zásyp		-1,760
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>9,040</b>
D21	*Celkem: "4.32+4.32+0.4		9,040
<b>D26</b>	<b>D26</b>		<b>22,655</b>
D26	*Celkem: "22.2+0.1+0.355		22,655
<b>D30</b>	<b>D30</b>		<b>22,655</b>
D30	*Celkem: "22.2+0.1+0.355		22,655
<b>E31</b>	<b>E31</b>		<b>0,355</b>
E31	7.1*0.1*0.5 "0.1.2 SO 21 - přespárování přechodu na rám SO 21 50%; délka spáry * šířka * 50%		0,355
<b>E37</b>	<b>E37</b>		<b>3,100</b>
E37	1.24*2.5 "F.4 tab VV řez 2.6, G SO 21 PB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj, hmotnost		3,100
<b>F11</b>	<b>F11</b>		<b>3,060</b>
F11	*Mezisoučet: "1.62+1.44		3,060
<b>F12</b>	<b>F12</b>		<b>5,436</b>
F12	*Mezisoučet: "2.88+2.556		5,436

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>F18</b>	<b>F18</b>		<b>-3,120</b>
F18	*Mezisoučet: "-1.76+-1.36		-3,120
<b>F31</b>	<b>F31</b>		<b>32,255</b>
F31	*Celkem: "4.8+4.8+22.2+0.1+0.355		32,255
<b>F37</b>	<b>F37</b>		<b>3,100</b>
<b>H37</b>	<b>H37</b>		<b>11,997</b>
H37	*Mezisoučet: "2.6+2.54+3.1+3.1+0.657		11,997
<b>I11</b>	<b>I11</b>		<b>5,436</b>
I11	*Mezisoučet: "2.88+2.556		5,436
<b>I37</b>	<b>I37</b>		<b>0,319</b>
I37	0.319 "celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 4.32 práce, bourání		0,319
<b>J11</b>	<b>J11</b>		<b>14,736</b>
J11	*Celkem: "3.52+2.72+1.62+1.44+2.88+2.556		14,736
<b>J37</b>	<b>J37</b>		<b>16,636</b>
J37	*Celkem: "4.32+2.6+2.54+3.1+3.1+0.657+0.319		16,636
<b>SO 21/ SO 21.1b Sanace propustí v ulici Litvínovská - oprava (řez B)</b>			
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>6,800</b>
A10	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		6,800
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>53,720</b>
A2	6.80*7.9 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekválního betonu - příkotvení KARI síť; plocha * hmotnost		53,720
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>2,055</b>
A20	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>3,400</b>
A21	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		3,400
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>2,988</b>
A22	59.75*0.1*0.5 "D.2 SO 13 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,988
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>3,400</b>
A23	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		3,400
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>4,110</b>
A24	41.1*0.1 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		4,110
<b>D31</b>	<b>D31</b>		<b>0,100</b>
D31	0.1 "F.4 SO 21 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 4.8 korunou zdi		0,100
<b>D35</b>	<b>D35</b>		<b>0,976</b>
D35	*Celkem: "0.657+0.317+0.002		0,976
<b>D37</b>	<b>D37</b>		<b>2,540</b>
D37	1.0*2.54 "F.4 tab VV řez 2.6 SO 21 LB - Bourání beton. doseďacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		2,540
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>1,440</b>
E11	0.15*9.60 "F.4 tab VV řez 6.24 SO 21 LB - Sejmutí omíčky; odvoz na mezi deponii		1,440
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>2,556</b>
E12	0.15*17.04 "F.4 tab VV řez 3.12 SO 21 LB - Ohumusování 1.76 osetí ; nakládání na deponii		2,556
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>-1,360</b>
E18	-1.36 "F.4 tab VV řez 5.1 SO 21 LB - zpětný zásyp		-1,360
F37	1.24*2.5 "3.1.4 tab VV řez 2.6 SO 21 LB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj. hmotnost		3,100
<b>G11</b>	<b>G11</b>		<b>2,880</b>
G11	0.15*19.20 "3.06.4 tab VV řez 6.24, 2.88 SO 21 PB - Ohumusování 3.52 osetí; odvoz z mezideponie		2,880
<b>G12</b>	<b>G12</b>		<b>8,556</b>
G12	*Celkem: "1.76+1.36+2.88+2.556		8,556
<b>G18</b>	<b>G18</b>		<b>1,980</b>
G18	*Celkem: "2.86+2.24+-1.76+-1.36		1,980
<b>G37</b>	<b>G37</b>		<b>0,657</b>
G37	0.657 "3.1.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,657
<b>H11</b>	<b>H11</b>		<b>2,556</b>
H11	0.15*17.04 "3.06.4 tab VV řez 6.24 SO 21 LB - Ohumusování 3.52 osetí ; odvoz z mezideponie		2,556
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>2,055</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A12	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>2,055</b>
A13	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>4,110</b>
A14	41.1*0.1 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		4,110
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>2,055</b>
A16	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>2,055</b>
A17	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>4,110</b>
A18	41.1*0.1 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		4,110
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>2,100</b>
A26	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		2,100
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>2,100</b>
A27	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		2,100
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>1,200</b>
A28	1.20 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu		1,200
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>6,800</b>
A3	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekválního betonu - KARI síť		6,800
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>4,110</b>
A30	41.1*0.1 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		4,110
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>4,110</b>
A31	41.1*0.1 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka		4,110
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>0,037</b>
A42	41.1*(0.89/1000) "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * hmotnost		0,037
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>90,000</b>
A5	45*2 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; počet úseků * počet přerušení		90,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>20,550</b>
A6	41.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		20,550
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>20,550</b>
A7	41.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * 50%		20,550
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>3,400</b>
A8	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		3,400
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>3,400</b>
A9	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekválního betonu; plocha * 50%		3,400
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>3,400</b>
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>2,055</b>
B22	41.1*0.1*0.5 "D.2 SO 21 sanace korozivní rozdělovací výztuže; délka výztuže * šířka * 50%		2,055
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>2,100</b>
B23	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu; plocha * 50%		2,100
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>6,800</b>
B24	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekválního betonu		6,800
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>6,800</b>
B30	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		6,800
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>6,800</b>
B31	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekválního betonu;		6,800
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>2,105</b>
B40	*Celkem: "2.105		2,105
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>5,500</b>
C23	*Celkem: "3.4+2.1		5,500
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>4,200</b>
C24	4.20 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitěho betonu		4,200
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>10,910</b>
C30	*Celkem: "4.11+6.8		10,910
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>10,910</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
C31	*Celkem: "4.11+6.8		10,910
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>7,555</b>
D12	*Celkem: "2.055+3.4+2.1		7,555
<b>D13</b>	<b>D13</b>		<b>7,555</b>
D13	*Celkem: "2.055+3.4+2.1		7,555
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>15,110</b>
D14	*Celkem: "4.11+6.8+4.2		15,110
C2	*Celkem: "0.532+0.152		0,684
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>14,000</b>
D1	7*7 "14.2 SO 21 doplnění odvodnění á 3,0 m (řez 2)		14,000
<b>E1</b>	<b>E1</b>		<b>18,000</b>
E1	*Celkem: "2+2+14		18,000
<b>SO 21/ SO 21.3 Ostatní konstrukce - oprava</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>0,640</b>
A1	0.64 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4		0,640
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>6,000</b>
A10	6.0 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		6,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>6,000</b>
A12	6.0 "F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		6,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>0,150</b>
A14	3*(0.2*0.25) "F.4 SO 21 Zábradlí na římsě - kotvení deska - plastmatta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>123,500</b>
A33	19*6.5 "D.2 SO 21 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje		123,500
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>61,750</b>
A34	19*6.5*0.5 "D.2 SO 21 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		61,750
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>61,750</b>
A36	19*6.5*0.5 "D.2 SO 21 sanace spojů rámových propustí; počet spojů * délka spoje * šířka bednění		61,750
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>11,550</b>
A38	0.15*(18+2+6+10+4+18+4+6+6+3)"D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; délka vrtu * počet otvorů		11,550
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>0,010</b>
A39	0.175*(18+2+6+10+4+18+4+6+6+3)*(0.75/1000) "D.2 SO 13 sanace souv. por. nekvallního betonu; délka * počet * hm.		0,010
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>2,105</b>
A40	2.105 "celkem suť oddíl Práce 2.105 dodávky HSV		2,105
B12	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		3,400
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>3,400</b>
B13	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		3,400
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>6,800</b>
B14	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu		6,800
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>3,400</b>
B16	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		3,400
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>3,400</b>
B17	6.80*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu; plocha * 50%		3,400
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>6,800</b>
B18	6.80 "D.2 SO 21 sanace souvisle porušeného nekvallního betonu;		6,800
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>2,100</b>
B21	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu; plocha * 50%		2,100
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>2,100</b>
C12	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu; plocha * 50%		2,100
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>2,100</b>
C13	4.20*0.5 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu; plocha * 50%		2,100
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>4,200</b>
C14	4.20 "D.2 SO 21 sanace souvislých poruch mezerovitého betonu		4,200
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>5,455</b>
C16	*Celkem: "2.055+3.4		5,455

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>5,455</b>
C17	*Celkem: "2.055+3.4		5,455
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>10,910</b>
C18	*Celkem: "4.11+6.8		10,910
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>5,500</b>
C21	*Celkem: "3.4+2.1		5,500
<b>D24</b>	<b>D24</b>		<b>15,110</b>
D24	*Celkem: "4.11+6.8+4.2		15,110
<b>SO 21/ SO 21.2 Doplnění odvodnění - investice</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>2,000</b>
A1	2 "F.4 SO 21 - doplnění odvodnění - počet LB (fez C)		2,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>0,532</b>
A2	0.532 "celkem suř oddíl Práce 0.532 dodávky M (fez B)		0,532
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>2,000</b>
B1	2 "F.4 SO 21 - doplnění odvodnění - počet PB (fez C)		2,000
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>0,152</b>
B2	0.152 "F.4 SO 21 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1) - fez C		0,152
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>4,000</b>
C1	*Mezisoučet: "2+2		4,000
<b>C2</b>	<b>C2</b>		<b>0,684</b>
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>1,440</b>
A16	1.44 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - prodloužení asfaltového pásu		1,440
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>3,500</b>
A19	3.5 "F.4 SO 21 Zábradlí na římse - délka zábradlí		3,500
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>3,310</b>
A2	3.31 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - bednění		3,310
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>23,550</b>
A21	3*7.85 "F.4 SO 21 Zábradlí na římse - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		23,550
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>0,024</b>
A22	3*(7.85/1000) "F.4 SO 21 Zábradlí na římse - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		0,024
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>0,120</b>
A23	3*4/100 "F.4 SO 21 Zábradlí na římse - cemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>0,020</b>
A24	19.59/1000 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m		0,020
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>0,060</b>
A25	6/100 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - matice M24		0,060
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>6,000</b>
A26	6 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - pozink podložka M36		6,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>1,100</b>
A28	1.1 "F.4 SO 21 dilatace - plocha dilatace - deska - xps tl 2 cm		1,100
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>6,000</b>
A29	6.0 "F.4 SO 21 dilatace - dilatační spára - deska - tmel po obvodě		6,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>16,000</b>
A30	16.0 "F.4 SO 21 - Pracovní spára - bentonitový pásek		16,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>12,000</b>
A31	3*4 "F.4 SO 21 Zábradlí na římse - cemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000
A8	2.40*(30/1000) "F.4 tab VV fez C, G SO 21 PB - Monoilitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,072
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>0,120</b>
A9	2.40*(50/1000) "F.4 tab VV fez C, G SO 21 PB - Monoilitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,120
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>6,000</b>
B10	6.0 "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		6,000
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>6,000</b>
B12	6.0 "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		6,000
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>18,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B16	18.0 "F.4 tab VV fez C, G SO 21 PB - asfaltový izolační pás		18,000
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>1,000</b>
B21	1 "F.4 SO 21 Zábradlí na římsce - chemická kotva M12 - matice		1,000
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>12,000</b>
C12	*Celkem: "6+6		12,000
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>18,000</b>
C16	18.0 "F.4 tab VV fez 18 SO 21 LB - asfaltový izolační pás		18,000
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>19,590</b>
C21	19.59 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - ocelový pás 80x10 mm dl. 0.52 m		19,590
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>4,800</b>
C5	*Celkem: "2.4+2.4		4,800
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>1,100</b>
C6	1.1 "F.4 SO 21 dilatace - deska - svislé bednění (příčné)		1,100
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>0,144</b>
C8	*Celkem: "0.072+0.072		0,144
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>1,020</b>
A33	0.17*6 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - vrt O28, délka min 0.17 m; délka * počet		1,020
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>6,000</b>
A34	6 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - nerez kotva M24		6,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,049</b>
A4	49.41/1000 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - výztuž R10 celkem		0,049
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>2,400</b>
A5	2.40 "F.4 tab VV fez C, G SO 21 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		2,400
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>2,400</b>
A6	2.40 "F.4 tab VV fez C, G SO 21 PB - Svislé bednění (podélné) - deska		2,400
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>0,072</b>
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>2,400</b>
B5	2.40 "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		2,400
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>2,400</b>
B6	2.40 "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - Svislé bednění (podélné) - deska		2,400
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>0,072</b>
B8	2.40*(30/1000) "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,072
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>0,120</b>
B9	2.40*(50/1000) "F.4 tab VV fez C SO 21 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,120
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>12,000</b>
C10	*Celkem: "6+6		12,000
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>0,240</b>
C9	*Celkem: "0.12+0.12		0,240
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>37,440</b>
D16	*Celkem: "1.44+18+18		37,440
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>1,000</b>
D21	1 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - matice M24		1,000
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>5,900</b>
D6	*Celkem: "2.4+2.4+1.1		5,900
<b>E21</b>	<b>E21</b>		<b>6,000</b>
E21	6 "F.4 SO 21 ŽB římsa chodníková - pozink podložka M36		6,000
<b>F21</b>	<b>F21</b>		<b>51,140</b>
F21	*Celkem: "23.55+1+19.59+1+6		51,140
<b>SO 22/ SO 22.1 Obnova zakr. prof. nad ulicí Litvínovská</b>			
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>9,410</b>
A14	9.41 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Ohumusování 9.41 osetí		9,410
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>3,200</b>
A17	3.20 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Výkop		3,200
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>2,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A18	2 "F.4 SO 22 - doplnění odvodnění - počet LB		2,000
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>0,150</b>
A19	20*0.15*0.05 "F.4 SO 22 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,150
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>11,000</b>
A2	11.0 "F.4 SO 22 chodník - bourání chodníkového obrubníku		11,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>1,760</b>
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>11,300</b>
A26	11.3 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		11,300
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>1,000</b>
A27	1" F.4 SO 22 Odstranění poklopu (PF 78)		1,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>0,600</b>
A28	0.6 "F.4 SO 22 dilatace - plocha dilatace- xps tl 2 cm		0,600
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>2,100</b>
A29	2.1 "F.4 SO 22 dilatace - dilatační spára - tmel po obvodě		2,100
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>7,000</b>
A3	7.0 "F.4 SO 22 Chodník - obnova obrubníku - dlažební kostky - bourání		7,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>11,300</b>
A30	11.3 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		11,300
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>26,000</b>
A4	26 "F.4 SO 22 - provizorní oplacení		26,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>1,320</b>
A6	1.32 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		1,320
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1,570</b>
A7	1.57 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Bourání stropu (panely)		1,570
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>9,410</b>
A8	9.41 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Sejmutí ornice		9,410
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>3,200</b>
A9	3.20 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Výkop		3,200
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>1,440</b>
B10	2*0.72 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 1.8 zpět		1,440
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>1,720</b>
B20	1.72 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Dosedací ŽB prahy 11.4/30 XC4, XD1, XF2		1,720
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>5,270</b>
B21	5.27 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Svislé bednění (podélné)		5,270
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>0,090</b>
B23	2.99*(30/1000) "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,090
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>0,150</b>
B24	2.99*(50/1000) "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,150
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>0,138</b>
B6	1.29 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		1,290
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>1,540</b>
B7	1.54 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Bourání stropu (panely)		1,540
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>8,780</b>
B8	8.78 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Sejmutí ornice		8,780
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>2,290</b>
B9	2.29 "F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Výkop		2,290
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>3,240</b>
C10	*Mezisoučet: *1.8+1.44		3,240
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>1,620</b>
C11	*Mezisoučet: *0.9+0.72		1,620
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>1,620</b>
C12	*Celkem: *0.9+0.72		1,620
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>10,000</b>
A1	10.0 "F.4 SO 22 - chodník - obnova zámkové dlažby		10,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>1,800</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A10	2*0.90 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 1.8 zpět		1,800
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>0,900</b>
A11	0.90 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		0,900
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>0,900</b>
A12	0.90 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - zpětný zásyp		0,900
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>9,410</b>
A13	9.41 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Ohumusování 9.41 osetí		9,410
A20	1.76 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Dosedací ŽB prahy 11.4/30 XC4, XD1, XF2		1,760
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>5,380</b>
A21	5.38 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Svislé bednění (podélné)		5,380
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>0,092</b>
A23	3.05*(30/1000) "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Monoilitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,092
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>0,153</b>
A24	3.05*(50/1000) "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Monoilitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,153
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>0,141</b>
A25	1.76*(80/1000) "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Dosedací ŽB prahy 11.4/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 80 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,141
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>6,170</b>
A31	6.17 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - očištění koruny		6,170
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>3,000</b>
A32	20*0.15 "F.4 SO 22 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		3,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>3,000</b>
A33	20*0.15 "F.4 SO 22 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		3,000
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>0,331</b>
A35	0.331 "F.4 SO 22 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,331
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>2,255</b>
A36	2.255 "F.4 SO 22 chodník - bourání chodníkového obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		2,255
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>2,600</b>
A37	10.0*0.26 "F.4 SO 22 - chodník - obnova zámkové dlažby; plocha * hmotnost dle TOV		2,600
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>0,720</b>
B11	0.72 "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - zpětný zásyp; nakládání na deponii		0,720
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>0,720</b>
B12	0.72 "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - zpětný zásyp		0,720
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>8,780</b>
B13	8.78 "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - Ohumusování 9.41 osetí		8,780
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>8,780</b>
B14	8.78 "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - Ohumusování 9.41 osetí		8,780
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>2,290</b>
B17	2.29 "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - Výkop		2,290
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>2,000</b>
B18	2 "F.4 SO 22 - doplnění odvodnění - počet PB		2,000
B25	1.72*(80/1000) "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - Dosedací ŽB prahy 11.4/30 XC4, XD1, XF2; výztuž 80 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,138
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>0,100</b>
B26	0.1 "F.4 SO 22 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 11.3 korunou zdi		0,100
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>0,100</b>
B30	0.1 "F.4 SO 22 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 11.3 korunou zdi		0,100
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>6,040</b>
B31	6.04 "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - očištění koruny		6,040
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>0,160</b>
B35	0.160 "F.4 SO 22 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,160
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>-2,600</b>
B37	-10.0*0.26 "F.4 SO 22 - chodník - obnova zámkové dlažby; plocha * hmotnost dle TOV		-2,600
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>1,290</b>
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>18,190</b>
C13	*Celkem: "9.41+8.78		18,190
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>18,190</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
C14	*Celkem: "9.41+8.78		18,190
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>5,490</b>
C17	*Mezisoučet: "3.2+2.29		5,490
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>4,000</b>
C18	*Celkem: "2+2		4,000
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>3,480</b>
C20	*Celkem: "1.76+1.72		3,480
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>0,400</b>
C21	0.4 "F.4 SO 22 dilatace - svislé bednění (příčné)		0,400
C35	0.002 "F.4 SO 22 ŽB římsa - vrt O28, délka min 0.17 m (hmotnost dle TOV pol.985331119)		0,002
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>0,000</b>
C37	*Mezisoučet: "2.6+-2.6		0,000
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>2,610</b>
C6	*Celkem: "1.32+1.29		2,610
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>3,110</b>
C7	*Celkem: "1.57+1.54		3,110
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>18,190</b>
C8	*Celkem: "9.41+8.78		18,190
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>5,490</b>
C9	*Celkem: "3.2+2.29		5,490
<b>D10</b>	<b>D10</b>		<b>2,823</b>
D10	2*0.15*9.41 "F.4 tab VV řez 3.24, G SO 22 PB - Ohumusování 1.8 osetí ; odvoz na mezi deponii 1.8 zpět		2,823
<b>E10</b>	<b>E10</b>		<b>2,634</b>
E10	2*0.15*8.78 "F.4 tab VV řez 3.24 SO 22 LB - Ohumusování 1.8 osetí ; odvoz na mezi deponii 1.8 zpět		2,634
<b>E11</b>	<b>E11</b>		<b>1,317</b>
E11	0.15*8.78 "F.4 tab VV řez 1.62 SO 22 LB - Ohumusování 0.9 osetí ; nakládání na deponii		1,317
<b>E17</b>	<b>E17</b>		<b>1,317</b>
E17	0.15*8.78 "F.4 tab VV řez 5.49 SO 22 LB - Sejmutí ornice		1,317
<b>E31</b>	<b>E31</b>		<b>23,610</b>
E31	*Celkem: "6.17+6.04+11.3+0.1		23,610
<b>E35</b>	<b>E35</b>		<b>0,645</b>
E35	*Celkem: "0.331+0.16+0.002+0.152		0,645
<b>E37</b>	<b>E37</b>		<b>3,225</b>
E37	1.29*2.5 "F.4 tab VV řez 0 SO 22 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		3,225
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>0,182</b>
C23	*Celkem: "0.092+0.09		0,182
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>0,303</b>
C24	*Celkem: "0.153+0.15		0,303
<b>C25</b>	<b>C25</b>		<b>0,279</b>
C25	*Celkem: "0.141+0.138		0,279
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>11,400</b>
C26	*Celkem: "11.3+0.1		11,400
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>11,400</b>
C30	*Celkem: "11.3+0.1		11,400
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>11,300</b>
C31	11.3 "F.4 SO 21 - Přespárování - přespárování celkem		11,300
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>0,002</b>
<b>D11</b>	<b>D11</b>		<b>1,412</b>
D11	0.15*9.41 "F.4 tab VV řez 1.62, G SO 22 PB - Ohumusování 0.9 osetí ; nakládání na deponii		1,412
<b>D17</b>	<b>D17</b>		<b>1,412</b>
D17	0.15*9.41 "F.4 tab VV řez 5.49, G SO 22 PB - Sejmutí ornice		1,412
<b>D21</b>	<b>D21</b>		<b>11,050</b>
D21	*Celkem: "5.38+5.27+0.4		11,050
<b>D31</b>	<b>D31</b>		<b>0,100</b>
D31	0.1 "F.4 SO 22 ŽB římsa - dospárování mezi římsou 6.17 korunou zdi		0,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>D35</b>	<b>D35</b>		<b>0,152</b>
D35	0.152 "F.4 SO 22 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0,152
<b>D37</b>	<b>D37</b>		<b>3,300</b>
D37	1.32*2.5 "F.4 tab VV řez 0, G SO 22 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; hmotnost * obj. hmotnost		3,300
<b>F10</b>	<b>F10</b>		<b>5,457</b>
F10	*Mezisoučet: "2.823+2.634		5,457
<b>F11</b>	<b>F11</b>		<b>2,729</b>
F11	*Mezisoučet: "1.412+1.317		2,729
<b>F17</b>	<b>F17</b>		<b>2,729</b>
F17	*Mezisoučet: "1.412+1.317		2,729
<b>F37</b>	<b>F37</b>		<b>3,925</b>
F37	1.57*2.5 "3.925.4 tab VV řez 0, G SO 22 PB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj. hmotnost		3,925
<b>G10</b>	<b>G10</b>		<b>8,697</b>
G10	*Celkem: "1.8+1.44+2.823+2.634		8,697
<b>G11</b>	<b>G11</b>		<b>4,349</b>
G11	*Celkem: "0.9+0.72+1.412+1.317		4,349
J17	-0.15*9.41 "2.729.4 tab VV řez 5.49, -0.9 SO 22 PB - Ohumusování 3.2 osetí		-1,412
<b>J37</b>	<b>J37</b>		<b>0,162</b>
J37	0.162 "celkem suř oddíl Ostatní konstrukce 2.6 práce, bourání		0,162
<b>K17</b>	<b>K17</b>		<b>-1,317</b>
K17	-0.15*8.78 "2.729.4 tab VV řez 5.49 SO 22 LB - Ohumusování 3.2 osetí		-1,317
<b>K37</b>	<b>K37</b>		<b>0,152</b>
K37	0.152 "celkem suř oddíl Práce 2.6 dodávky M		0,152
<b>L17</b>	<b>L17</b>		<b>-2,729</b>
L17	*Mezisoučet: "-1.412+-1.317		-2,729
<b>L37</b>	<b>L37</b>		<b>0,314</b>
L37	*Mezisoučet: "0.162+0.152		0,314
<b>M17</b>	<b>M17</b>		<b>3,870</b>
M17	*Celkem: "3.2+2.29+1.412+1.317+-0.9+-0.72+-1.412+-1.317		3,870
<b>M37</b>	<b>M37</b>		<b>14,945</b>
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>10,000</b>
A16	10.0 "F.4 SO 22 - chodník - obnova zámkové dlažby		10,000
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>23,900</b>
A18	23.9 "F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - asfaltový izolační pás		23,900
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>3,310</b>
A2	3.31 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - bednění		3,310
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>3,500</b>
A21	3.5 "F.4 SO 22 Zábradlí na římsě - délka zábradlí		3,500
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>23,550</b>
A23	3*7.85 "F.4 SO 22 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		23,550
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>0,024</b>
A24	3*(7.85/1000) "F.4 SO 22 Zábradlí na římsě - kotevní deska ; počet sloupků* hmotnost desky		0,024
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>0,120</b>
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>1,650</b>
A34	1.65 "F.4 SO 22 dilatace - plocha dilatace - deska - xps tl 2 cm		1,650
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>9,000</b>
A35	9.0 "F.4 SO 22 dilatace - dilatační spára - deska - tmel po obvodě		9,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>20,100</b>
A36	20.1 "F.4 SO 22 - Pracovní spára - bentonitový pásek		20,100
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>12,000</b>
A37	3*4 "F.4 SO 22 Zábradlí na římsě - cemiccká kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		12,000
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>0,700</b>
A39	7.0*0.1 "F.4 SO 22 Chodník - obnova obrubníku - dlažební kostky; šířka kosek * délka		0,700
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>0,049</b>
A4	49.41/1000 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - výztuž R10 celkem		0,049

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>0,153</b>
A9	3.05*(50/1000)*F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,153
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>7,710</b>
B10	7.71 *F.4 tab VV řez C SO 22 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		7,710
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>6,000</b>
B12	6.0 *F.4 tab VV řez C SO 21 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		6,000
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>23,430</b>
B18	23.43 *F.4 tab VV řez C SO 22 LB - asfaltový izolační pás		23,430
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>1,000</b>
B23	1 *F.4 SO 22 Zábradlí na římse - chemická kotva M12 - matice		1,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>2,990</b>
<b>C18</b>	<b>C18</b>		<b>1,260</b>
C18	1.26 *F.4 SO 22 Chodník - prodloužení asfaltového pásu (obrubník pro dlažebních kostek)		1,260
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>19,590</b>
C23	19.59 *F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		19,590
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>6,040</b>
C5	*Celkem: "3.05+2.99		6,040
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>1,100</b>
C6	1.1 *F.4 SO 22 dilatace - svislé bednění (příčné) - deska		1,100
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>0,182</b>
C8	*Celkem: "0.092+0.09		0,182
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>0,303</b>
C9	*Celkem: "0.153+0.15		0,303
<b>G17</b>	<b>G17</b>		<b>-0,900</b>
G17	-0.90 *2.729.4 tab VV řez 5.49, -0.9 SO 22 PB - zpětný zásyp		-0,900
<b>G37</b>	<b>G37</b>		<b>3,850</b>
G37	1.54*2.5 *3.925.4 tab VV řez 0 SO 22 LB - Bourání stropu (panely); hmotnost * obj. hmotnost		3,850
<b>H17</b>	<b>H17</b>		<b>-0,720</b>
H17	-0.72 *2.729.4 tab VV řez 5.49 SO 22 LB - zpětný zásyp		-0,720
<b>H37</b>	<b>H37</b>		<b>0,331</b>
H37	0.331 *3.925.4 SO 22 - Přesparování - přesparování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,331
<b>I17</b>	<b>I17</b>		<b>-1,620</b>
I17	*Mezisoučet: "-0.9+-0.72		-1,620
<b>I37</b>	<b>I37</b>		<b>14,631</b>
I37	*Mezisoučet: "3.3+3.225+3.925+3.85+0.331		14,631
<b>J17</b>	<b>J17</b>		<b>-1,412</b>
M37	*Celkem: "2.6+-2.6+3.3+3.225+3.925+3.85+0.331+0.162+0.152		14,945
<b>SO 22/ SO 22.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>0,640</b>
A1	0.64 *F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - beton C 35/45 XC4, XD3, XF4		0,640
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>7,870</b>
A10	7.87 *F.4 tab VV řez C, G SO 22 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		7,870
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>6,000</b>
A12	6.0 *F.4 tab VV řez C, G SO 21 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		6,000
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>0,150</b>
A14	3*(0.2*0.25)*F.4 SO 22 Zábradlí na římse - kotevní deska - plastmalta pod podkladní desku; počet sloupků * rozměr		0,150
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>5,600</b>
A15	7.0*0.8 *F.4 SO 22 Chodník - Nový chodníkový obrubník - podsyp pod obrubník; délka * šířka podsypu		5,600
A25	3*4/100 *F.4 SO 22 Zábradlí na římse - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>0,020</b>
A26	19.59/1000 *F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - ocelový pás 80x10 mm dl. 0,52 m		0,020
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>0,060</b>
A27	6/100 *F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - matice M24		0,060
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>6,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A28	6 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - pozink podložka M36		6,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>7,000</b>
A30	7.0 "F.4 SO 22 Chodník - obnovoabrubník - dlažební kostky		7,000
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>7,000</b>
A31	7.0 "F.4 SO 22 Chodník - nový obrubník (chodníkový)		7,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>0,357</b>
A33	(0.22-0.05)*0.3*7.0 "F.4 SO 22 Chodník - obnova obrubníku-dlažební kostky - lože: tl. lože navíc * šířka * délka		0,357
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>1,020</b>
A40	0.17*6 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - vrt O28, délka min 0.17 m; délka * počet		1,020
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>6,000</b>
A41	6 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - nerez kotva M24		6,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>3,050</b>
A5	3.05 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		3,050
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>3,200</b>
A6	3.20 "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Svislé bednění (podélné) - deska		3,200
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>0,092</b>
A8	3.05*(30/1000) "F.4 tab VV fez C, G SO 22 PB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,092
B5	2.99 "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3		2,990
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>3,130</b>
B6	3.13 "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - Svislé bednění (podélné) - deska		3,130
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>0,090</b>
B8	2.99*(30/1000) "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 30 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,090
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>0,150</b>
B9	2.99*(50/1000) "F.4 tab VV fez C SO 22 LB - Monolitická ŽB deska C35/45 XC4, XD3, XF3; výztuž 50 kg/ m3 betonu (dle obdobných konstrukcí)		0,150
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>15,580</b>
C10	*Celkem: "7.87+7.71		15,580
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>7,870</b>
C12	7.87 "F.4 tab VV fez 7.87, G SO 22 PB - Vodorovné bednění desky (deskové)		7,870
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>7,710</b>
D12	7.71 "F.4 tab VV fez 7.87 SO 22 LB - Vodorovné bednění desky (deskové)		7,710
<b>D18</b>	<b>D18</b>		<b>1,440</b>
D18	1.44 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - prodloužení asfaltového pásu		1,440
<b>D23</b>	<b>D23</b>		<b>1,000</b>
D23	1 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - matice M24		1,000
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>7,430</b>
D6	*Celkem: "3.2+3.13+1.1		7,430
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>27,580</b>
E12	*Celkem: "6+6+7.87+7.71		27,580
<b>E18</b>	<b>E18</b>		<b>50,030</b>
E18	*Celkem: "23.9+23.43+1.26+1.44		50,030
<b>E23</b>	<b>E23</b>		<b>6,000</b>
E23	6 "F.4 SO 22 ŽB římsa chodníková - pozink podložka M36		6,000
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>1,280</b>
A13	1.28 "F.4 tab VV fez 1.28 SO 23 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,280
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>4,850</b>
A14	4.85 "F.4 tab VV fez 4.85 SO 23 PB - Zpětný zásyp		4,850
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>71,130</b>
A15	71.13 "F.4 tab VV fez 71.13 SO 23 PB - Ohumusování 71.13 osetí		71,130
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>71,130</b>
A16	71.13 "F.4 tab VV fez 71.13 SO 23 PB - Ohumusování 71.13 osetí		71,130
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>7,340</b>
A19	7.34 "F.4 tab VV fez 7.34 SO 23 PB - Výkop		7,340
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>16,400</b>
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>11,660</b>
A25	11.66 "F.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem		11,660

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>4,500</b>
A26	4.5 "F.4 Zábradlí tab. - demontáž zábradlí (SO 23)		4,500
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>1,280</b>
A27	1.28 "F.4 tab VV řez 1.28 SO 23 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,280
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>11,660</b>
A28	11.66 "F.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem		11,660
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>28,350</b>
A29	28.35 "F.4 tab VV řez 28.35 SO 23 PB - očištění koruny		28,350
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>1,280</b>
A3	1.28 "F.4 tab VV řez 1.28 SO 23 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,280
<b>F23</b>	<b>F23</b>		<b>51,140</b>
F23	*Celkem: "23.56+1+19.59+1+6		51,140
<b>SO 23/ SO 23.1 Odkrytí pod česlemi</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>18,800</b>
A1	18.8 "F.4 SO 23 - chodník - rozebrání zámkové dlažby		18,800
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>9,700</b>
A10	2*4.85 "F.4 tab VV řez 9.7 SO 23 PB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 9.7 zpět		9,700
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>2,560</b>
A11	2*1.28 "F.4 tab VV řez 2.56 SO 23 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 2.56 zpět		2,560
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>4,850</b>
A12	4.85 "F.4 tab VV řez 4.85 SO 23 PB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		4,850
A2	16.4 "F.4 SO 23 - chodník - bourání chodníkového obrubníku		16,400
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>10,000</b>
A20	10 "F.4 SO 23 - doplnění odvodnění - počet LB		10,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>0,242</b>
A21	32.2*0.15*0.05 "F.4 SO 23 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška * hloubka		0,242
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>10,970</b>
A22	10.97 "F.4 tab VV řez 10.97 SO 23 PB - Dozdění koruny (žula)		10,970
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>-2,560</b>
A23	-2.0*1.28 "F.4 tab VV řez -2.56 SO 23 PB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-2,560
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>3,000</b>
A24	3.0 "F.4 SO 23 Předláždění - lokální oprava dna - doplnění kamene na sucho		3,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>4,830</b>
A30	32.2*0.15 "F.4 SO 23 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		4,830
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>4,830</b>
A31	32.2*0.15 "F.4 SO 23 Lokální sanace poruch v patě zdi; délka poruchy * výška		4,830
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>0,338</b>
A33	0.338 "F.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,338
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>4,888</b>
A34	18.800*0.26 "F.4 SO 23 - chodník - rozebrání zámkové dlažby; plocha * obj, hmotnost (dle TOV)		4,888
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>15,350</b>
A35	6.14*2.5 "F.4 tab VV řez 15.35 SO 23 PB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj, hmotnost		15,350
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>102,000</b>
A4	102 "F.4 SO 23 - provizorní oplocení		102,000
B11	2*1.29 "F.4 tab VV řez 2.56 SO 23 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); odvoz na mezi deponii 2.56 zpět		2,580
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>3,990</b>
B12	3.99 "F.4 tab VV řez 4.85 SO 23 LB - Zpětný zásyp; nakládání na deponii		3,990
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>1,290</b>
B13	1.29 "F.4 tab VV řez 1.28 SO 23 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen); nakládání na deponii		1,290
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>3,990</b>
B14	3.99 "F.4 tab VV řez 4.85 SO 23 LB - Zpětný zásyp		3,990
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>40,520</b>
B15	40.52 "F.4 tab VV řez 71.13 SO 23 LB - Ohumusování 71.13 osetí		40,520
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>40,520</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B16	40.52 "F.4 tab VV fez 71.13 SO 23 LB - Ohumusování 71.13 osetí		40,520
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>1,290</b>
B3	1.29 "F.4 tab VV fez 1.28 SO 23 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1,290
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>0,163</b>
B33	0.163 "F.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.978023251)		0,163
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>-1,352</b>
B34	-5.2*0.26 "F.4 SO 23 - chodník - obnova zámkové dlažby; plocha * obj. hmotnost (dle TOV)		-1,352
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>15,475</b>
B35	6.19*2.5 "F.4 tab VV fez 15.35 SO 23 LB - Bourání beton. dosedacích prahů; objem * obj. hmotnost		15,475
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>6,190</b>
B6	6.19 "F.4 tab VV fez 6.14 SO 23 LB - Bourání beton. dosedacích prahů		6,190
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>9,520</b>
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>2,570</b>
C13	*Celkem: "1.28+1.29		2,570
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>8,840</b>
C14	*Celkem: "4.85+3.99		8,840
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>111,650</b>
C15	*Celkem: "71.13+40.52		111,650
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>111,650</b>
C16	*Celkem: "71.13+40.52		111,650
<b>C19</b>	<b>C19</b>		<b>11,810</b>
C19	*Mezisoučet: "7.34+4.47		11,810
<b>C20</b>	<b>C20</b>		<b>19,000</b>
C20	*Celkem: "10+9		19,000
<b>C22</b>	<b>C22</b>		<b>21,780</b>
C35	9.45*2.5 "F.4 tab VV fez 15.35 SO 23 PB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		23,625
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>12,330</b>
C6	*Celkem: "6.14+6.19		12,330
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>18,970</b>
C7	*Celkem: "9.45+9.52		18,970
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>167,230</b>
C8	*Celkem: "106.57+60.66		167,230
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>11,810</b>
C9	*Celkem: "7.34+4.47		11,810
<b>D10</b>	<b>D10</b>		<b>12,156</b>
D10	2*0.15*40.52 "F.4 tab VV fez 9.7 SO 23 LB - Ohumusování 9.7 osetí; odvoz na mezi deponii 9.7 zpět		12,156
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>6,078</b>
<b>E12</b>	<b>E12</b>		<b>25,588</b>
E12	*Celkem: "4.85+3.99+10.67+6.078		25,588
<b>E19</b>	<b>E19</b>		<b>9,099</b>
E19	0.15*60.66 "F.4 tab VV fez 7.34 SO 23 PB - Sejmnutí omíčky		9,099
<b>E29</b>	<b>E29</b>		<b>11,660</b>
E29	*Mezisoučet: "11.66		11,660
<b>E34</b>	<b>E34</b>		<b>0,072</b>
E34	0.072 "F.4 Zábradlí tab. - demontáž zábradlí (SO 23) (hmotnost dle TOV pol.767161833)		0,072
<b>E35</b>	<b>E35</b>		<b>78,250</b>
E35	*Mezisoučet: "15.35+15.475+23.625+23.8		78,250
<b>F19</b>	<b>F19</b>		<b>25,085</b>
F19	*Mezisoučet: "15.986+9.099		25,085
<b>F29</b>	<b>F29</b>		<b>68,570</b>
F29	*Celkem: "28.35+28.56+11.66		68,570
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>6,140</b>
A6	6.14 "F.4 tab VV fez 6.14 SO 23 PB - Bourání beton. dosedacích prahů		6,140
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>9,450</b>
A7	9.45 "F.4 tab VV fez 9.45 SO 23 PB - Bourání stropu (panely)		9,450

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>106,570</b>
A8	106.57 "F.4 tab VV fez 106.57 SO 23 PB - Sejmuti ornice		106.570
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>7,340</b>
A9	7.34 "F.4 tab VV fez 7.34 SO 23 PB - Výkop		7.340
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>7,980</b>
B10	2*3.99 "F.4 tab VV fez 9.7 SO 23 LB - Zpětný zásyp; odvoz na mezi deponii 9.7 zpět		7.980
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>2,580</b>
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>4,470</b>
B19	4.47 "F.4 tab VV fez 7.34 SO 23 LB - Výkop		4.470
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>9,000</b>
B20	9 "F.4 SO 23 - doplnění odvodnění - počet PB		9.000
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>10,810</b>
B22	10.81 "F.4 tab VV fez 10.97 SO 23 LB - Dozdění koruny (žula)		10.810
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>-2,580</b>
B23	-2.0*1.29 "F.4 tab VV fez -2.56 SO 23 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		-2.580
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>1,290</b>
B27	1.29 "F.4 tab VV fez 1.28 SO 23 LB - ruční odbourání koruny (cca každý třetí kámen)		1.290
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>28,560</b>
B29	28.56 "F.4 tab VV fez 28.35 SO 23 LB - očištění koruny		28.560
B7	9.52 "F.4 tab VV fez 9.45 SO 23 LB - Bourání stropu (panely)		9.520
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>60,660</b>
B8	60.66 "F.4 tab VV fez 106.57 SO 23 PB - Sejmuti ornice		60.660
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>4,470</b>
B9	4.47 "F.4 tab VV fez 7.34 SO 23 LB - Výkop		4.470
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>21,339</b>
C10	2*0.15*71.13 "F.4 tab VV fez 9.7 SO 23 PB - Ohumusování 9.7 osetí; odvoz na mezi deponii 9.7 zpět		21.339
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>5,140</b>
C11	*Celkem: "2.56+2.58		5.140
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>10,670</b>
C12	0.15*71.13 "F.4 tab VV fez 4.85 SO 23 PB - Ohumusování 4.85 osetí; nakládání na deponii		10.670
C22	*Celkem: "10.97+10.81		21.780
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>-5,140</b>
C23	*Celkem: "-2.56+-2.58		-5.140
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>2,570</b>
C27	*Celkem: "1.28+1.29		2.570
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>56,910</b>
C29	*Mezisoučet: "28.35+28.56		56.910
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>2,570</b>
C3	*Celkem: "1.28+1.29		2.570
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>0,722</b>
C33	0.722 "F.4 SO 23 - doplnění odvodnění (hmotnost dle TOV pol.R936944.1)		0.722
<b>C34</b>	<b>C34</b>		<b>3,536</b>
C34	*Mezisoučet: "4.888+-1.352		3.536
<b>C35</b>	<b>C35</b>		<b>23,625</b>
D12	0.15*40.52 "F.4 tab VV fez 4.85 SO 23 LB - Ohumusování 4.85 osetí; nakládání na deponii		6.078
<b>D19</b>	<b>D19</b>		<b>15,986</b>
D19	0.15*106.57 "F.4 tab VV fez 7.34 SO 23 PB - Sejmuti ornice		15.986
<b>D29</b>	<b>D29</b>		<b>11,660</b>
D29	11.66 "F.4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem		11.660
<b>D33</b>	<b>D33</b>		<b>1,223</b>
D33	*Celkem: "0.338+0.163+0.722		1.223
<b>D34</b>	<b>D34</b>		<b>3,362</b>
D34	3.362 "F.4 SO 23 chodník - bourání obrubníku (hmotnost dle TOV pol. 113202111)		3.362
<b>D35</b>	<b>D35</b>		<b>23,800</b>
D35	9.52*2.5 "F.4 tab VV fez 15.35 SO 23 LB - Bourání stropu (panely); objem * obj. hmotnost		23.800

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>E10</b>	<b>E10</b>		<b>51,175</b>
E10	*Celkem: *9.7+7.98+21.339+12.156		51,175
<b>F34</b>	<b>F34</b>		<b>3,434</b>
F34	*Mezisoučet: *3.362+0.072		3,434
<b>F35</b>	<b>F35</b>		<b>0,338</b>
F35	0.338 *0.338,4 SO 23 - Přespárování - přespárování celkem (hmotnost dle TOV pol.R628635)		0,338
<b>G19</b>	<b>G19</b>		<b>-4,850</b>
G19	-4.85 *25.085,4 tab VV řez 7.34 SO 23 PB - Zpětný zásyp		-4,850
<b>G34</b>	<b>G34</b>		<b>6,970</b>
G34	*Celkem: *4.888+-1.352+3.362+0.072		6,970
<b>G35</b>	<b>G35</b>		<b>0,338</b>
G35	*Mezisoučet: *0.338		0,338
<b>H19</b>	<b>H19</b>		<b>-3,990</b>
H19	-3.99 *25.085,4 tab VV řez 7.34 SO 23 LB - Zpětný zásyp		-3,990
<b>H35</b>	<b>H35</b>		<b>0,163</b>
<b>L19</b>	<b>L19</b>		<b>-16,748</b>
L19	*Mezisoučet: *-10.67+-6.078		-16,748
<b>M19</b>	<b>M19</b>		<b>11,307</b>
M19	*Celkem: *7.34+4.47+15.986+9.099+-4.85+-3.99+-10.67+-6.078		11,307
<b>SO 23/ SO 23.2 Ostatní konstrukce</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>9,040</b>
A1	11.30*0.8 *F.4 SO 23 Chodník - nový obrubník (chodníkový) - podkladní vrstva z kamenné drti; délka * šířka podsypu		9,040
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>16,000</b>
A11	4*4 *F.4 SO 23 Odnímatečné zábradlí - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupech		16,000
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>11,300</b>
A13	11.30 *F.4 SO 23 Chodník - nový obrubník (chodníkový)		11,300
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>5,200</b>
A2	5.2 *F.4 SO 23 - chodník - obnova zámkové dlažby		5,200
C5	*Celkem: *23.55+1		24,550
<b>SO 29 Náhradní výsadba - oprava</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>7,000</b>
A1	7 *C.5 Situace kácení 7 náhradní výsadby - Náhradní výsadba Smrk ztepilý		7,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>2,520</b>
A2	7*0.4*0.5*1.8 *C.5 Situace kácení 2.52 náhradní výsadby - Náhradní výsadba Smrk ztepilý; jamka 0,4 m3 * 50% objemu * obj. hm.		2,520
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>0,840</b>
A3	7*0.4*0.3 *C.5 Situace kácení 0.84 náhradní výsadby - Náhradní výsadba Smrk ztepilý; jamka 0,4 m3 * 30% objemu		0,840
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>1,008</b>
A4	7*0.4*0.2*1.8 *C.5 Situace kácení 1.008 náhradní výsadby - Náhradní výsadba Smrk ztepilý; jamka 0,4 m3 * 20% objemu * obj. hm.		1,008
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>7,000</b>
A5	7 *C.5 Situace kácení 7 náhradní výsadby - Náhradní výsadba Smrk ztepilý		7,000
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>56,000</b>
A7	56 *F.4 SO 07 - výsadba nového živého plotu		56,000
H35	7.616-7.453 *celkem suť oddíl Ostatní konstrukce 15.35 práce, bourání; suť celkem - kámen ke zpětnému využití		0,163
<b>I19</b>	<b>I19</b>		<b>-8,840</b>
I19	*Mezisoučet: *-4.85+-3.99		-8,840
<b>I35</b>	<b>I35</b>		<b>0,722</b>
I35	0.722 *celkem suť oddíl Práce 15.35 dodávky M		0,722
<b>J19</b>	<b>J19</b>		<b>-10,670</b>
J19	-0.15*71.13 *25.085,4 tab VV řez 7.34 SO 23 PB - Ohumusování 7.34 osetí		-10,670
<b>J35</b>	<b>J35</b>		<b>0,885</b>
J35	*Mezisoučet: *0.163+0.722		0,885
<b>K19</b>	<b>K19</b>		<b>-6,078</b>
K19	-0.15*40.52 *25.085,4 tab VV řez 7.34 SO 23 LB - Ohumusování 7.34 osetí		-6,078
<b>K35</b>	<b>K35</b>		<b>79,473</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
K35	*Celkem: "15.35+15.475+23.625+23.8+0.338+0.163+0.722		79,473
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>4,500</b>
A3	4.5 "F.4 Zábradlí tab. - montáž odnímatelného zábradlí (SO 23)		4,500
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>23,550</b>
A5	3*7.85 "F.4 SO 23 Odnímatelné zábradlí - kotevní deska ; počet sloupků" hmotnost desky		23,550
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>0,024</b>
A6	3*(7.85/1000) "F.4 SO 23 Odnímatelné zábradlí - kotevní deska ; počet sloupků" hmotnost desky		0,024
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>0,120</b>
A7	3*4/100 "F.4 SO 23 Odnímatelné zábradlí - chemická kotva M12; počet sloupků * počet kotev na sloupek		0,120
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>50,900</b>
A9	50.9 "F.4 Zábradlí tab. - SO 23 Mostní zabetonované		50,900
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>1,000</b>
B5	1 "F.4 SO 23 Odnímatelné zábradlí - chemická kotva M12 - matice		1,000
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>24,550</b>

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace.

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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