

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>302.1 / 4</b>	Číslo ZBV: <b>28</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Hlavní stoka - ulice Československé armády</b>		

Objednatel: <b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</b> Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov IČO: 00066001
<b>Město Lysá nad Labem</b> Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem IČO: 00239402

Zhotovitel: <b>Metrostav Infrastructure a.s.</b> Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8 IČO: 24204005 člen Skupiny Metrostav (Metrostav a.s. IČO: 00014915)
---

## Rekapitulace ZBV č. 28 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
28 .1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
28 .2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
28 .3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
28 .4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
28 .5	-186 309,53	0,00	-186 309,53

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
28	<b>-186 309,53</b>	<b>0,00</b>	<b>-186 309,53</b>

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy  
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba</b>	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: <b>302.1 / 4</b>	Číslo ZBV: <b>28.5</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Hlavní stoka - ulice Československé armády</b>		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 29.7.2020 č. smlouvy objednatele S-2057/00066001/2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov  
a Město Lysá nad Labem Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

Zhotovitel: Společnost Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel č. 1 - Město Lysá n.L.
2. Změnový list	2	Objednatel č. 2 - KSÚS
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	5	Stavební dozor
6. přehled dalších dokladů	6	Regionální dotační kancelář
Další doklady dle přehledu dokladů	20	

Iniciátor změny: Objednatel č. 1 - Město Lysá n. L.

Popis a zdůvodnění Změny:

V rámci projektové dokumentace ve stupni PDPS byly navrženy betonové podkladní pražce pod trouby. Vzhledem k technologii pokládky potrubí nebylo nutné betonové pražce využít. Při výstavbě hlavního kanalizačního řádu DN 1200 byl zastížen plynovodní řád v jiné poloze než bylo uvažováno v PDPS. Z tohoto důvodu musela být posunuta SŠ 05 o 2,5 m proti směru staničení. Změna je zapracována v dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS).

S účinky ke dni 1. 9. 2020 došlo k převodu části závodu v podobě organizačního útvaru označovaného jako „Divize 4“ ze společnosti Metrostav a.s. na společnost Metrostav Infrastructure a.s. V rámci tohoto převodu vstoupila společnost Metrostav Infrastructure a.s. též do smluvního vztahu s Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace a Městem Lysá nad Labem, jehož předmětem je realizace stavby "II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba". Objednatel byl o této skutečnosti vyrozuměn oznámením ze dne 1. 9. 2020.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, kterou je možno zařadit do Skupiny 5, podle § 5, odst. 1, písm.e), resp. §12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017), upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 4 je ji možné klasifikovat jako změnu de minimis.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>-186 309,53</b>	<b>0,00</b>	<b>-186 309,53</b>	<b>186 309,53</b>

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Richard Rakouš	datum	26-09-2022	podpi:
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	26-09-2022	podpi:
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindra Flanderková	datum	26-09-2022	podpi:
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podpi:
Zástupce objednatele (Město Lysá n/L):	jméno	Ing. Karolína Stařecká	datum	26-09-2022	podpi:
Zástupce objednatele (KSÚS):	jméno	Ing. Milan Peška	datum	26-09-2022	podpi:

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se m Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel č.1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	KSÚS Středočeského kraje	datum	26-09-2022	podpi
Objednatel č.2 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Karel Otava Lysá nad Labem	datum	26-09-2022	podpi
Zhotovitel	jméno	Ing. Richard Rakouš Metrostav Infrastructure a.s.	datum	26-09-2022	podpi

Číslo paré: /

**ZÁPIS**

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 28**

Název stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 302.1 / 4

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Hlavní stoka - ulice Československé armády

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy

1 - zadat

18 755 425,17

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-1 233 759,48	20 995 890,31	38 517 556,00	19 762 130,83

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-186 309,53	0,00	20 995 890,31	111,95%

Cena SO/PS po této Změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-1 420 069,01	38 331 246,47	19 575 821,30	104,37%

**Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis**

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Richard Rakouš datum: 2 6 -09- 2022 podpis

Projektant (autorský dozor): Ing. Pavel Hrdina datum: 2 6 -09- 2022 podpis

Stavební dozor: Ing. Jindra Flanderková datum: 2 6 -09- 2022 podpis

Zástupce Objednatele: Ing. Karolína Stařecká datum: 2 6 -09- 2022 podpis

Supervize (RDK) Ing. Válav Chytil datum: podpis

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková datum: 2 6 -09- 2022 podpis

Zaměstnanec Města Lysá n/L odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Markéta Vinklerová datum: 2 6 -09- 2022 podpis

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo:										28.5					
Evidenční číslo a název stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 302.1 Hlavní stoka - ulice Československého armády										č. 4					
Číslo a název rozpočtu: 302.1 Hlavní stoka - ulice Československého armády										Skupina Změn: 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně 15	Množství ve Změně 28	Množství rozdílů	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem ve Změně 15 v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně 28 v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
72	452111111.	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	KUS	231,00	216,00	0,00	-216,00	60,54	13 984,74	13 076,65	-13 076,65	0,00	0,00	-13 076,65	-93,51
83	59211087R.	podkladní betonový pražec pod trouby	KUS	231,00	216,00	0,00	-216,00	554,92	128 186,52	119 862,72	-119 862,72	0,00	0,00	-119 862,72	-93,51
87	59222004.	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1200/2500 O	M	106,98	0,00	103,79	-3,19	15 740,68	1 683 937,95	0,00	-50 212,77	0,00	1 633 725,18	-50 212,77	-2,32
122	822522111.	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % D	M	106,98	0,00	103,79	-3,19	989,78	105 886,66	0,00	-3 157,39	0,00	102 729,27	-3 157,39	-2,98
Celkem									1 931 995,87	132 939,37	-186 309,53	0,00	1 736 454,45	-186 309,53	-9,64%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.  
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Richard Rakouš

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Ing. Jindra Flanderková

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	59 431 895,26
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	82 800 276,12
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH</b>	<b>100 188 334,11</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	139,32%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-4,88%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	17 400 986,71
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	29,28%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 829 568,58

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	33,73%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	20 046 561,10
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	29 715 947,63

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	14,88%
13=37	Sledování limitu 140 448 000	8 843 641,85 Kč
14=140448000-37		131 604 358,15

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Doměrky)			- 2 - Záměna položek (Započítávání)			- 3 - Nepředvidanost				- 4 - Nezbytnost				- 5 - Změny de minimis			
						Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(28)*30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)*34	37	38=(37/1)*100
		II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	- 2 760 911,04	26 129 291,90	23 368 380,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 322 787,19	18 723 773,90	31,50%	17 400 986,71	20 046 561,10	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	8 843 641,85	14,88%
001.2	1	Příprava území (Město Lysá nad Labem) / odlišná tloušťka frézované vozovky, zastížení vyztuže	- 57 943,14	978 740,45	920 797,31							- 57 943,14	978 740,45	1,65%	920 797,31	1 036 683,60						0,00	0,00%
001.1	2	Příprava území (KSUS) / Odlišná tloušťka frézovaných vozovkových vrstev, zastížení vyztuže ubouraných betonových ploch	- 43 261,13	652 876,90	609 615,77							- 43 261,13	652 876,90	1,10%	609 615,77	696 138,03						0,00	0,00%
302.1	3	Hlavní stoka - Československé armády / Změna způsobu pažení výkopu v úseku SŠ 0 - SŠ 4	- 797 489,21	17 092 156,55	16 294 667,34							-797 489,21	17 092 156,55	28,76%	16 294 667,34	17 889 645,76						0,00	0,00%
302.1	4	Hlavní stoka - ulice Československé armády/ Rekonstrukce výměny šachty, napojení DN 300, šachta	0,00	1 646 774,19	1 646 774,19																	1 646 774,19	2,73%
302.2	5	Vedlejší stoky / Úpravy vedlejších stok	- 52 326,51	0,00	- 52 326,51																	52 326,51	0,08%
000.2	6	Vedlejší rozpočtové náklady / Rozlišení objemu geodetických prací	0,00	3 784,66	3 784,66																	3 784,66	0,01%
921	7	DIO / Změna odjízdní trasy	- 4 386,40	292 587,14	288 200,74																	298 973,54	0,48%
000.1	8	Vedlejší a ostatní náklady / Dodatečné projektové práce na autobusovou zastávku	0,00	335 248,00	335 248,00																	335 248,00	0,36%
000.1	9	Vedlejší a ostatní náklady / Prodloužení doby výstavby	0,00	486 324,34	486 324,34																	486 324,34	0,82%
000.2	10	Vedlejší rozpočtové náklady / Prodloužení doby výstavby	0,00	125 794,04	125 794,04																	125 794,04	0,21%
121	11	Sílnice II/272 / Doplnění autobusového zářívku	- 519 277,76	897 501,17	378 223,41																	1 416 778,83	2,38%
124	12	Parkovací pruhy / Doplnění autobusového zářívku	- 151 184,93	335 191,08	184 006,15																	486 376,01	0,82%
501	13	Přeložka plynovodu STL / Přeložka plynovodu STL a dodatečná ochrana	0,00	260 746,54	260 746,54																	260 746,54	0,44%
123	14	Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj) / Stranový posun optických kabelů - kolize s obrubou	0,00	154 496,70	154 496,70																	154 496,70	0,26%
302.1	15	Hlavní stoka - Československé armády / Trubkovité	- 436 270,27	2 256 959,57	1 820 689,30																	2 693 229,84	4,53%
921	16	DIO / Prodloužení doby výstavby	0,00	197 628,36	197 628,36																	197 628,36	0,33%
301.2	17	Vodovod - přípojky / Doplnění a rekonstrukce vodovodních přípojek	0,00	243 756,72	243 756,72																	243 756,72	0,41%
302.4	18	Odvodnění vpustí / Doplnění a oprava uličních vpustí	- 7 902,31	168 725,50	160 823,19																	176 627,81	0,30%
121	19	Sílnice II/272 / Měněpráce	- 10 583,04	0,00	- 10 583,04																	10 583,04	0,02%
123.1	20	Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj) / Měněpráce	- 20 398,80	0,00	- 20 398,80																	20 398,80	0,03%
123.2	21	Chodníky a vjezdy (Město Lysá n/L) / Měněpráce	- 12 351,69	0,00	- 12 351,69																	12 351,69	0,02%
301.2	22	Vodovod - přípojky / Měněpráce	- 18 037,96	0,00	- 18 037,96																	18 037,96	0,03%
302.2	23	Vedlejší stoky / Měněpráce	- 9 958,36	0,00	- 9 958,36																	9 958,36	0,02%
302.3	24	Spiaškovská kanalizace přípojky / Měněpráce	- 424 093,72	0,00	- 424 093,72							-424 093,72	0,00	0,00	-424 093,72	424 093,72							
442.1	25	Veřejné osvětlení - přeložka / Měněpráce	- 5 102,32	0,00	- 5 102,32																	5 102,32	0,01%

442 2	26	Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu / Méněpráce	-771,69	0,00	- 771,69																771,69	0,00%	
501	27	Přeložka plynovodu STL / Méněpráce	-3 262,28	0,00	- 3 262,28																	3 262,28	0,01%
302 1	28	Hlavní stoka - Československé armády / Méněpráce	-186 309,53	0,00	- 186 309,53																	186 309,53	0,31%

**Poznámka:** Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	28	
Název a evidenční číslo Stavby:	II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Hlavní stoka - ulice Československé armády	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	302.1 / 4	
<b>Součást dokumentace ZBV</b>		
<b>Doklad</b>	<b>Součást dokumentace ZBV</b>	
	<b>ANO</b>	<b>NE - Uloženo</b>
	Počet listů	
07 Soupis prací (po všech změnách)	14	
08 Vyjádření AD	1	
09 Vyjádření TDI	1	
10 Situace	2	
11 Oznámení o změně oprávnění osoby	1	
12 Plná moc pro Ing. Richarda Rakouše	1	
Počet listů celkem	20	

Aspe

Firma: Metrostav a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah  
 číslo a název SO SO302 Jednotná kanalizace  
 číslo a název rozpočtu: SO 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Zemní práce</b>							
1	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	130,80	585,19	76 542,85
<p>1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.</p>							
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	3 240,00	35,31	114 404,40
<p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>							
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	DEN	135,00	40,36	5 448,60
<p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>							
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě svělosti DN do 200	M	161,60	252,24	40 761,98
<p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>							
5	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, svělosti DN do 200	M	95,00	302,69	28 755,55
<p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>							
6	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	284,60	242,15	68 915,89
<p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>							
7	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	M	220,00	252,24	55 492,80
<p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>							



8	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	KUS	35,00	504,48	17 656,80
<p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -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.</p>						
9	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	KUS	35,00	50,45	1 765,75
<p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -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.</p>						
10	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	1 168,22	12,11	14 147,14
<p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -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.</p>						
11	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	1 168,22	3,03	3 539,71
<p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -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.</p>						
12	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	979,17	302,69	296 384,06
<p>1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízení vykopávky provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položená tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronikl započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 8. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>						
13	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	M3	15,61	5 614,82	87 652,96
<p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin, - z betonu železobetonového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálů zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>						
14	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	23,25	161,43	3 753,09

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

15	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	11,63	5,04	58,59
----	-----------	--	----	-------	------	-------

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku

16	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržitelných	M3	15,50	655,82	10 164,55
----	-----------	---	----	-------	--------	-----------

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

17	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	25,47	8,07	205,55
----	-----------	---	----	-------	------	--------

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

18	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	34,87	384,41	13 405,53
----	-----------	--	----	-------	--------	-----------

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

19	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	17,44	8,07	140,72
----	-----------	--	----	-------	------	--------

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

20	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržitelných	M3	102,99	1 029,13	105 993,19
----	-----------	---	----	--------	----------	------------

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

21	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	78,08	30,27	2 363,51
----	-----------	---	----	-------	-------	----------

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

22	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	588,39	161,43	94 984,44
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------

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

23	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	294,20	5,04	1 482,75
----	-----------	--	----	--------	------	----------

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

24	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržitelných	M3	392,26	655,82	257 253,26
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
25	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	196,13	30,27	5 936,92
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
26	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	588,39	290,58	170 975,53
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
27	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	294,20	8,07	2 374,17
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
28	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržitelných	M3	392,26	1 029,13	403 688,59
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
29	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	196,13	30,27	5 936,92
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
30	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	294,20	1 099,76	323 546,09
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
31	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržitelných	M3	196,13	1 289,44	252 900,45
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
32	151101210R	Pažení jam při příložném pažení ocelové pažnice do 1 roku suchá Pažení jam při příložném pažení ocelové pažnice do 1 roku suchá hmotnosti od 35 do 55 kg/m2	M2	160,95	1 997,73	321 524,65

33	151101250R	Odpažení jam při příloženém pažení ocelové pažnice suchá Odpažení jam při příloženém pažení ocelové pažnice suchá	M2	160,95	211,88	34 101,03
34	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příloženém, hloubky do 4 m 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.	M3	262,19	90,81	23 809,66
35	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příloženého, hloubky do 4 m	M3	262,19	40,36	10 582,07
36	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příloženém, hloubky do 4 m 1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.	M2	167,95	98,88	16 606,40
37	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příloženém hl do 4 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příloženém, hloubky do 4 m	M2	167,95	39,35	6 608,64
38	151811132	Osazení pažnicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Zřízení pažnicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 1. Množství měrných jednotek pažnicových boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).	M2	2 419,38	126,12	305 132,08
39	151811142	Osazení pažnicového boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Zřízení pažnicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 1. Množství měrných jednotek pažnicových boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).	M2	118,10	232,06	27 406,29
40	151811232	Odstranění pažnicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Odstranění pažnicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 419,38	60,54	146 469,20
41	151811242	Odstranění pažnicového boxu hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Odstranění pažnicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	118,10	65,58	7 745,00
42	151811585R	Příplatek za ztížené podmínky při použití pažnicového boxu do hloubky 4m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažnicového boxu do hloubky 4m	M2	2 589,99	5,04	13 053,53
43	151811595R	Příplatek za ztížené podmínky při použití pažnicového boxu do hloubky 6m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažnicového boxu do hloubky 6m	M2	118,10	10,09	1 191,63
44	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	M3	777,83	40,36	31 393,10
45	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	M3	708,20	79,71	56 450,78
46	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	M3	648,49	120,07	77 864,67
47	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.	M3	386,61	50,45	19 504,47
48	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	M3	2 313,94	25,22	58 357,67

49	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	3 518,11	86,77	305 266,49
<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
50	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	17 590,56	2,02	35 532,92
<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
51	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	825,99	88,79	73 339,39
<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
52	162701159		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	4 129,94	2,02	8 342,47
<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
53	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	5 101,90	35,31	180 147,91
<p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; 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 srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>							
54	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	7 614,91	15,13	115 213,60

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. Vceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. Vceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

55	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	8 044,50	40,36	324 676,18
56	174101101	1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tralivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1. souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m <sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sprováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení	M3	3 867,64	88,79	343 408,11
57	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyláčené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.	M3	540,91	252,24	136 439,14
58	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyláčené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.	M3	735,18	133,18	97 911,27
59	176101113R	Výplň potrubí do 200 m cementopopilkovou suspenzí Výplň potrubí I do 200 m cementopopilkovou suspenzí	M3	347,94	2 441,67	849 561,98
60	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šifry do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	M2	1 445,12	27,24	39 365,07
81	583373020	štěrkopísek frakce 0/16 štěrkopísek frakce 0/16	T	2 462,86	203,81	501 954,48
82	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32 štěrkodrt' frakce 0-32	T	1 837,74	379,37	697 183,80
173	13010954.M	ocel profilová HE-A 140 jakost 11 375	T	1,15	26 600,00	30 589,99

JC stanovena dle ÚRS 2021  
 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021

174	13011008.M	ocel profilová HE-B 320 jakost 11 375 JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	12,87	29 000,00	373 230,00
175	153111114.K	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětlovců z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	KUS	50,00	398,00	19 900,00
176	153112132.K	Zaberanění ocelových štětlovců na dl do 8 m ve stísňených podmínkách z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M2	46,80	1 770,00	82 836,00
177	153112133.K	Zaberanění ocelových štětlovců na dl do 12 m ve stísňených podmínkách z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M2	1 925,40	2 430,00	4 678 722,00
178	153113119.K	Vytažení ocelových štětlovců dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve stísňených podmínkách JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M2	46,80	1 600,00	74 860,00
179	153113120.K	Vytažení ocelových štětlovců dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve stísňených podmínkách JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M2	1 925,40	1 970,00	3 793 038,00
180	153116112.K	Montáž ocelových kleštin nebo převážek hradičích stěn z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	28,04	10 800,00	302 832,00
181	153116113.K	Demontáž ocelových kleštin nebo převážek hradičích stěn z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	28,04	2 060,00	57 762,40
182	15920310-1.M	pažnice ocelová dl 8 a 12m JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	153,34	35 500,00	5 443 534,50
188	162351104.	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	6 109,66	81,00	494 882,38
184	131101103.SP	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	1 391,83	70,10	97 567,07
185	131113101.SP	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	764,86	645,00	493 337,26
186	131153204.SP	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	1 515,64	270,00	409 223,88
156	119004111.	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M	5,00	210,00	1 050,00
157	119004112.	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M	5,00	47,00	235,00
158	133111012.	Hloubení šachet v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 ručně JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M3	9,60	1 300,00	12 480,00
159	133155104.	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 v omezeném prostoru JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M3	110,26	581,00	64 060,22
160	139951121.	Bourání kcí v hloubených výkopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M3	5,83	3 960,00	23 100,42
161	58344197.	šterkodrt' frakce 0/63 cena z výskytu z objektu SO 501	T	86,89	379,37	32 965,12
163	58582003	Spárovací hmota cementová flexibilní s hydrofobním efektem a mechanickou odolností CG2WA různé barvy JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	KG	29,92	75,70	2 264,94
194	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021		53,16	1 570,00	83 465,91
195	174111101.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se hutněním ručně JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	M3	40,33	236,00	9 517,64
197	58344121.	šterkodrt' frakce 0/8 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	T	102,09	386,00	39 405,20
224	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM Položka z SO 442.1, SO 44.2	M3	115,19	698,59	80 468,49

1

Zemní práce

24 034 124,46

2

Zakládání

61	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativod z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	542,02	88,79	48 125,87
----	-----------	---	---	--------	-------	-----------

3

## Svislé a kompletní konstrukce

63	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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	M2	72,43	1 684,95	122 035,87
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 m <sup>3</sup> , 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 m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obehňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> .						
64	321351030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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 jinak zakřivených než válcové	M2	19,15	2 352,88	45 045,89
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 m <sup>3</sup> , 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 m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obehňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> .						
65	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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	M2	72,43	393,49	28 499,30
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 m <sup>3</sup> , 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 m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obehňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> .						
66	321352030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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 jinak zakřivených než válcové	M2	19,15	332,95	6 374,33
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 m <sup>3</sup> , 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 m <sup>2</sup> rozvinuté plochy obehňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m <sup>3</sup> .						
67	321352785R	Příplatek za bednění otvorů do 2m2 Příplatek za bednění otvorů do 2m2	KUS	2,00	1 513,43	3 026,86
68	321352786R	Příplatek za bednění otvorů do 10m2 Příplatek za bednění otvorů do 10m2	KUS	3,00	3 026,86	9 080,58
69	351231101R	Zdivo spodní části stok z cihel kanalizačních - čílkování stávající stoky pro napojení provizorního obtoku - otevřený výkop Zdivo spodní části stok z cihel kanalizačních - čílkování stávající stoky pro napojení provizorního obtoku - otevřený výkop	KS	7,00	4 429,30	31 005,10
70	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	682,23	55,49	37 856,89
1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						

3

## Svislé a kompletní konstrukce

282 924,82

4

## Vodorovné konstrukce

71	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	M3	141,81	869,72	123 334,12
1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						



72	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2 Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	0,00	60,54	0,00
73	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	36,00	126,12	4 540,32
74	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sede.	M3	38,23	2 714,08	103 756,56
75	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sede.	M3	590,83	2 714,08	1 603 549,03
76	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	4,81	897,97	4 321,03
77	529240600R	betonový vyrovnávací prstenc 40/625/120 betonový vyrovnávací prstenc 40/625/120	KUS	7,00	211,88	1 483,16
78	529240602R	betonový vyrovnávací prstenc 80/625/120 betonový vyrovnávací prstenc 80/625/120	KUS	6,00	303,69	1 822,14
79	529240603R	betonový vyrovnávací prstenc 100/625/120 betonový vyrovnávací prstenc 100/625/120	KUS	26,00	311,77	8 106,02
80	529240610R	betonový vyrovnávací prstenc 100/800/150 betonový vyrovnávací prstenc 100/800/150	KUS	1,00	962,54	962,54
83	59211087R	podkladní betonový pražec pod trouby podkladní betonový pražec pod trouby	KUS	0,00	554,92	0,00
<b>4 Vodorrovné konstrukce</b>						<b>1 851 874,92</b>
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						
113	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plavoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zateplováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řežány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.	M3	3,98	3 924,83	15 601,34
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>15 601,34</b>
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						
62	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	KG	148,39	101,90	15 120,84
115	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou lepenkou Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	M2	49,46	50,45	2 495,41
162	24551521	Tmel PU Sikaflex 11 FC bal. 600 ml JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	326,60	326,60
171	S424000169890	SikaSwell A 2010-vodou bobtnající těs.profil š.20mm, profil těs.š.20 mm.v 10 mm JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	M	10,00	256,45	2 564,50
221	28372309	Deska EPS 100 do plochých střech a podlah lambda = 0,037, tl. 100 mm JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	M2	5,00	225,00	1 125,00
222	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	M2	5,00	25,30	126,50
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						<b>21 758,85</b>
<b>781 Dokončovací práce - obklady</b>						
114	632321254R	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30 dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30	KUS	1 290,29	63,56	82 010,96
116	781461114	Montáž obkladů vnitřních z čediče 200x200 mm tloušťky do 40 mm kladených do malty Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic z taveného čediče kladených do malty vel. 200 x 200 mm tl. přes 30 do 40 mm 1. Cenami nelze oceňovat montáž obkladů zásobníků; tyto obklady se oceňují individuálně.	M2	50,11	887,88	44 489,89
<b>781 Dokončovací práce - obklady</b>						<b>126 500,85</b>
<b>8 Trubní vedení</b>						
84	59222001R	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 OC 180 s čedičovou výstřikou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 OC 180 s čedičovou výstřikou	M	8,34	8 878,79	74 049,11

85	59222002		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	120,53	8 825,31	1 063 714,61
86	59222003		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1000/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1000/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	328,47	11 993,42	3 939 478,67
87	59222004		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1200/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 1200/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	103,79	15 740,68	1 633 725,18
88	592241200R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/1000/130 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/1000/130 SP	KUS	6,00	8 273,41	49 640,46
89	592241201R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/500/130 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/500/130 SP	KUS	2,00	5 813,59	11 627,18
90	592241210R		betonová šachtová skruž TBS-Q 800/1000/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 800/1000/120 SP	KUS	1,00	2 018,92	2 018,92
91	592241211R		betonová šachtová skruž TBS-Q 800/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 800/500/120 SP	KUS	2,00	1 101,78	2 203,56
92	592241212R		betonová šachtová skruž TBS-Q 800/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 800/250/120 SP	KUS	1,00	714,34	714,34
93	592241221R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	KUS	4,00	891,91	3 567,64
94	592241222R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	KUS	2,00	605,37	1 210,74
95	592241231R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/500/120 SP	KUS	2,00	4 136,71	8 273,42
96	592241232R		betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1200/250/120 SP	KUS	2,00	2 833,14	5 666,28
97	592241260R		těsnění šachtové DN 800 těsnění šachtové DN 800	KUS	7,00	170,51	1 193,57
98	592241261R		těsnění šachtové DN 1000 těsnění šachtové DN 1000	KUS	32,00	170,51	5 456,32
99	592241262R		těsnění klínové DN 1650 těsnění klínové DN 1650	KUS	23,00	947,41	21 790,43
100	592241300R		betonová přechodová deska TZK-Q 1650/270-1000 betonová přechodová deska TZK-Q 1650/270-1000	KUS	5,00	7 272,53	36 362,65
101	592241301R		betonová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP betonová přechodová skruž TBR-Q 500/1000x800/120 SP	KUS	3,00	1 412,53	4 237,59
102	592241302R		betonová přechodová skruž TBR-Q 600/800x625/120 SPK betonová přechodová skruž TBR-Q 600/800x625/120 SPK	KUS	3,00	1 261,19	3 783,57
103	592243500R		dno betonové šachtové TBZ-Q 1200-1920 dno betonové šachtové TBZ-Q 1200-1920	KUS	5,00	21 277,81	106 389,05
104	592243501R		dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500 dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500	KUS	9,00	19 831,98	178 487,82
105	592243502R		dno betonové šachtové TBZ-Q 800-1320 dno betonové šachtové TBZ-Q 800-1320	KUS	7,00	14 035,55	98 248,85
106	592243503R		dno betonové šachtové TBZ-Q 600-1085 dno betonové šachtové TBZ-Q 600-1085	KUS	1,00	8 170,50	8 170,50
107	592243700R		betonová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (D400) betonová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (D400)	KUS	3,00	3 228,65	9 685,95
108	592243701R		betonová zákrytová deska TZK-Q 1650/250-625 betonová zákrytová deska TZK-Q 1650/250-625	KUS	10,00	6 570,30	65 703,00
109	592243702R		betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625 betonová zákrytová deska TZK-Q 1200/200-625	KUS	7,00	512,55	3 587,85
110	592243703R		betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP	KUS	1,00	3 126,75	3 126,75
111	592354300R		poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zařízení D400 poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zařízení D400	KUS	23,00	2 892,67	66 531,41
112	592354301R		poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zařízení D400 poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zařízení D400	KUS	5,00	13 318,18	66 590,90
117	822372291R		Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažicemi boxy DN 300 až 600 Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažicemi boxy DN 300 až 600 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	8,34	70,63	589,05
118	822372391R		Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažicemi boxy DN 600 až 1200 Příplatek za práci na potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním při pažení pažicemi boxy DN 600 až 1200 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	535,49	80,72	43 224,67
119	822442111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.	M	8,34	611,43	5 099,33

120	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	M	100,04	807,16	80 747,48
1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.						
121	822492111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000	M	328,47	842,53	276 745,83
1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.						
122	822522111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1200	M	103,79	989,78	102 729,27
1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.						
123	822522574R	Utěsnění prostupů šachet monolitických železobetonových pro potrubí do DN1000 Utěsnění prostupů šachet monolitických železobetonových pro potrubí do DN1000	KUS	3,00	4 822,80	14 468,40
1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.						
124	892423547R	Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí	ÚSEK	20,00	4 035,81	80 716,20
1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek b) zkoušky vstupních a revizních šachet						
125	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600	ÚSEK	1,00	3 026,86	3 026,86
1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek b) zkoušky vstupních a revizních šachet						
126	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800	ÚSEK	5,00	5 549,24	27 746,20
1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek b) zkoušky vstupních a revizních šachet						
127	892492121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000	ÚSEK	10,00	6 659,09	66 590,90
1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek b) zkoušky vstupních a revizních šachet						
128	892522121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1200	ÚSEK	5,00	8 071,62	40 358,10
1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek b) zkoušky vstupních a revizních šachet						
129	894102121R	Obklad ŽB šachet čedičem do tl 120 mm Obklad ŽB šachet čedičem do tl 120 mm	M3	6,01	7 062,67	42 467,83
130	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	10,50	5 044,77	52 970,09
1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-... Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.						
131	894302152	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	16,98	4 498,92	76 400,66
1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.						
132	894302252	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vododivných nebo kanalizačních ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	7,95	5 720,76	45 480,04
1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.						
133	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	20,00	554,92	11 098,40
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
134	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	5,00	554,92	2 774,60
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
135	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	20,00	1 846,38	36 927,60
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
136	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	19,00	554,92	10 543,48
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
137	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	T	3,74	30 066,80	112 449,83
138	897547248R	Úprava stávajících kanalizačních šachet Úprava stávajících kanalizačních šachet	KUS	1,00	20 179,06	20 179,06
139	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	26,00	676,00	17 576,00

1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

140	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování	KUS	14,00	126,12	1 765,68
141	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	63,43	2 714,08	172 156,81
142	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	1 226,06	22,20	27 218,49
154	119003215.	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení JC stanovena dle ÚRS 2020/.	M	24,00	62,20	1 492,80
155	119003216.	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění JC stanovena dle ÚRS 2020/.	M	24,00	36,10	866,40
164	894102311.	Stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových II 380 mm JC stanovena dle ÚRS 2020/.	M3	1,04	16 100,00	16 748,65
165	899103211.	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 100 do 150 kg JC stanovena dle ÚRS 2020/.	KUS	1,00	472,00	472,00
168	F94111111.	Osazení, montáž atyp beton prefa dna a desky revizní šachty -jeřáb JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	SOUBOR	1,00	30 512,95	30 512,95
169	F949900000000.	Dno šachty betonové TBZ-Q atyp 15t rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SŠ0) - CS BETONPREFA JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	271 255,10	271 255,10
170	F982700000000.	Deska zákrytová TZK-Q atyp 3t, beton rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SŠ0) CS BETONPREFA	KUS	1,00	34 736,90	34 736,90
196	351231101R1.	Havarijní propojení potrubí DN500 do potrubí DN 400 JC stanovena dle cenové nabídky STAVOKOMPLET s. r. o.	den	10,00	3 938,75	39 387,50
198	X41592.	Montáž rozdělovací šachty JC stanovena dle cenové nabídky STAVOKOMPLET s. r. o.	KUS	1,00	51 310,70	51 310,70
199	X41593.	Montážní spojné šachty JC stanovena dle cenové nabídky STAVOKOMPLET s. r. o.	KUS	1,00	51 310,70	51 310,70
200	X41595.	Rozdělovací šachta systémová atyp dle PD - dodávka+doprava JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	377 708,30	377 708,30
201	X41597.	Spojná šachta systémová atyp dle PD - dodávka+montáž JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	383 675,65	383 675,65
202	28615019a.	Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 500x6000 DIN norma, PP, SN10, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	7,00	20 322,23	142 255,61
203	28615254.	Trubka hrdlová ULTRA-RIB2 DN 400x6000 DIN norma, PP, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	23,00	18 297,01	420 831,23
204	28615356.	Přesuvka ULTRA-RIB2 DN400 polypropylen, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	5,00	3 754,84	18 774,20
205	28615476.	Odbočka s hrd. KG 45 ULTRA-RIB2 DN 400x200 Polypropylen, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	2,00	10 423,14	20 846,28
206	28615476.R1.	Odbočka s hrd. KG 45 ULTRA-RIB2 DN 400x250 Polypropylen, SN16, pro kanál JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	1,00	11 572,20	11 572,20
207	28615518.	Těsnění ULTRA RIB UR-2 DIN těsnění 400 mm JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	21,00	421,74	8 856,54
208	28617484.	Vložka šachtové kanalizace PP korugované DN 400 JC stanovena dle cenové nabídky Heckl s. r. o.	KUS	8,00	1 242,00	9 936,00
210	871390430.	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	M	138,40	306,00	42 350,40
211	871420510a.	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN10 z polypropylenu DN 500 položka z výskytu z SO 302.2	M	40,00	418,72	16 748,80
212	877390420.	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	KUS	3,00	1 180,00	3 540,00
213	877390430.	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	KUS	5,00	917,00	4 585,00
214	877390440.	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	KUS	8,00	885,00	7 080,00
215	892392121a.	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým položka z výskytu z SO 302.2	USEK	4,00	2 522,38	10 089,52

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
143	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	M	8,20	252,24	2 068,37
144	969021141R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	M	21,18	353,13	7 479,29
145	969021151R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500	M	39,26	403,58	15 844,55
146	969021171R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 700 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 700	M	10,24	403,58	4 132,66
167	961044111.SP	Bourání základů z betonu prostého JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	M3	5,70	3 110,00	17 727,00

9 **Ostatní konstrukce a práce, bourání** **47 251,87**

997		Přesun sutě				
147	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' zjednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.	T	58,70	40,36	2 369,25
148	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' zjednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.	T	821,84	14,13	11 612,62
149	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.	T	58,70	70,63	4 146,19
150	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demoice objektů.	T	95,91	211,88	20 321,62
166	997321211.	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m JC stanovena dle ÚRS 2020/I	T	14,43	201,00	2 900,71
167	997321219.	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot JC stanovena dle ÚRS 2020/I	T	14,43	59,20	854,37
172	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů - přeřa materiál Lužec nad Vltavou	SOUBOR	1,00	12 667,25	12 667,25

997 **Přesun sutě** **54 872,01**

998		Přesun hmot				
151	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	1 577,19	252,24	397 831,41
152	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	T	1 306,87	252,24	329 645,39
183	998003111.K	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a slěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	171,48	1 480,00	253 790,40
219	998276101a.	Přesun hmot pro potrubí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop položka z výskytu z SO 302.2., SO 302.3. SO 302.4	T	37,20	452,01	16 814,77
220	998276124a.	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m položka z výskytu z SO 302.2., SO 302.3. SO 302.5	T	37,20	452,01	16 814,77
223	998713201.	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech do 6 m JC stanovena dle ÚRS 2021/02 Ceník ÚRS 2021/02 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od června 2021	%	1,77	1,77	3,13

998 **Přesun hmot** **1 014 899,88**

HZS		Hodinové zúčtovací sazby				
153	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	HOD	180,00	50,45	9 081,00

HZS **Hodinové zúčtovací sazby** **9 081,00**

**C e l k e m**

**38 331 246,48**

*Opov. Hovp.*



**Středočeský kraj**

v zastoupení

**Krajské správy a údržby silnic  
Středočeského kraje, p. o.**

**Ing. Jan Lichtneger**

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2022  
V Praze : 31. 5. 2022  
Vyřizuje: Martin Teslevič

tel.:  
e-m:

**Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah**

**Věc: Vyjádření AD č. 38**

Vážený pane řediteli,

dne 13. 4. 2022 AD obdržel od zhotovitele elektronicky koncept ZBV č. 28, které řeší změnu délky stoky v dimenzi DN 1200 a neosazení betonových pražců pro osazení trub.

Změna dimenze mezi DN 1000 a DN 1200 je provedena v šachtě SŠ 4, jenž bylo nutné z důvodu prostorové kolize s vedením plynovodu, jež byl nalezen v poloze odlišné od projektových podkladů, posunout.

Betonové pražce nebyly využity a byly bez náhrady zrušeny.

AD s návrhem ZBV č. 28 souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

PUDIS a.s.  
Podbabská 1014/20  
160 00, Praha 6

Město Lysá nad Labem  
Husovo náměstí 23  
289 22 Lysá nad Labem

V Lysé nad Labem, 27.04.2022

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková TDI  
Tel: 7

### **Stavba: II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba**

#### **Vyjádření TDI k ZBV 028**

Vážení,

v PDPS byla navržena ukládka kanalizačních trub na betonové podkladní pražce. S ohledem na použitou technologii pokládky použití betonových pražců nebylo nutné. Vzhledem ke skutečnému umístění plynovodního řadu odlišného od předpokladu PDPS bylo nezbytné posunutí SŠ 05 kanalizačního řadu.

Zhotovitel předložil návrh ZBV 028.

Uvedené množství u položek SO 302.1 č. 72, 83, 87 a 122 odpovídá skutečnosti.

K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková



U. S. DEPARTMENT OF THE ARMY  
HEADQUARTERS  
WASHINGTON, D. C. 20315

Dkrsek

Page 4









V Říčanech dne 1. 6. 2021

Metrostav Infrastructure a.s.  
Koželužská 2246/5  
180 00 Praha 8

**Věc: Oznámení zhotoviteli o změně**

Zhotoviteli stavby „II/272 Lysá nad Labem, průtah“ firmě Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 se dává na vědomí změna osoby ve věcech technických dle článku 15 odst. 15.6 uzavřené Smlouvy o dílo takto:

Původní oprávněná osoba ve věcech technických: Vojtěch Melichar,

Nově oprávněná osoba ve věcech technických: Ing. Milan Peška,

Ing.

Ing. Jan Lichtneger

ředitel  
Krajské správy a údržby silnic  
Středočeského kraje,  
příspěvkové organizace

## PLNÁ MOC

Společnost **Metrostav Infrastructure a.s.**, se sídlem Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, identifikační číslo 24204005, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17819 (dále jen "zmocnitel"), kterou zastupuje představenstvo společnosti jednající Ing. Radimem Čápem, Ph.D., předsedou představenstva, a Ing. Zdeňkem Ludvíkem, místopředsedou představenstva, tímto zmocňuje:

### Ing. Richarda Rakouše

zaměstnance zmocnitele v pozici oblastního ředitele, datum narození 13. 4. 1972, bydliště Beřkovická 310/3, 181 00 Praha 8 (dále jen „zmocněnec“)

k jednání za zmocnitele, jako zhotovitele stavby, při administraci změn závazků pro stavbu „II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba“. Zmocněnec je takto za zmocnitele oprávněn projednávat změny, podepisovat dokumentaci změny a provádět další úkony a jednání s tím přímo související ve vztahu k objednateli stavby.

V Praze dne 2. 9. 2020

.....  
Ing. Radim Čáp, Ph.D.  
předseda představenstva  
Metrostav Infrastructure a.s.

mís tva  
Me s.

V Praze dne 2. 9. 2020 zmocnění přijímám:

.....  
Ing. Richard Rakouš  
oblastní ředitel  
Metrostav Infrastructure a.s.

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>302.4 / 2</b>	Číslo ZBV: <b>29</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Odvodnění vpustí</b>		

Objednatel: <b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</b> Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov IČO: 00066001
<b>Město Lysá nad Labem</b> Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem IČO: 00239402

Zhotovitel: <b>Metrostav Infrastructure a.s.</b> Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8 IČO: 24204005 člen Skupiny Metrostav (Metrostav a.s. IČO: 00014915)
---

## Rekapitulace ZBV č. 29 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
29 .1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
29 .2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
29 .3	-112 465,33	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
29 .4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
29 .5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
29	-112 465,33	0,00	-112 465,33

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy  
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba</b>	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: <b>302.4 / 2</b>	Číslo ZBV: <b>29 .3</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Ovodnění vpustí</b>		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 29.7.2020 č. smlouvy objednatele S-2057/00066001/2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov  
a Město Lysá nad Labem Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

Zhotovitel: Společnost Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel č. 1 - Město Lysá n.L.
2. Změnový list	2	Objednatel č. 2 - KSÚS
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	5	Stavební dozor
6. přehled dalších dokladů	6	Regionální dotační kancelář
Další doklady dle přehledu dokladů	12	

Iniciátor změny: Objednatel č. 1 - Město Lysá n. L.

Popis a zdůvodnění Změny:

V rámci projektové dokumentace ve stupni PDPS bylo navrženo pažení výkopů pomocí pažících boxů. Vzhledem ke změně technologie pažení (ZBV 03) nebylo zapotřebí čerpat položky č. 24, 27 a 29.

S účinky ke dni 1. 9. 2020 došlo k převodu části závodu v podobě organizačního útvaru označovaného jako „Divize 4“ ze společnosti Metrostav a.s. na společnost Metrostav Infrastructure a.s. V rámci tohoto převodu vstoupila společnost Metrostav Infrastructure a.s. též do smluvního vztahu s Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace a Městem Lysá nad Labem, jehož předmětem je realizace stavby „II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba“. Objednatel byl o této skutečnosti vyzooměn oznámením ze dne 1. 9. 2020.

S ohledem na skutečnost, že byla ZBV č. 3, na které navazuje tato ZBV č. 29, zařazena do skupiny 3, je i tato změna zařazena do skupiny 3 jako změna z nepředvídaných důvodů.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>-112 465,33</b>	<b>0,00</b>	<b>-112 465,33</b>	<b>112 465,33</b>





**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Richard Rakouš	datum	26 -09- 2022	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	26 -09- 2022	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindra Flanderková	datum	26 -09- 2022	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podpis
Zástupce objednatele (Město Lysá n/L):	jméno	Ing. Karolína Stařecká	datum	26 -09- 2022	podpis
Zástupce objednatele (KSÚS):	jméno	Ing. Milan Peška	datum	26 -09- 2022	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, j  
zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mě  
Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho  
oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel č.1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. JAN FÍRLEK, DIS. Středočeského kraje	datum	26 -09- 2022	podpis
Objednatel č.2 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Karel Otava Lysá nad Labem	datum	26 -09- 2022	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Richard Rakouš Metrostav Infrastructure a.s.	datum	26 -09- 2022	podpis

Číslo p

<b>ZÁPIS</b>				
<b>o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 29</b>				
<b>Název stavby:</b> III/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba				
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b> 302.4 / 2				
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> Odvodnění vpustí				
Údaje v Kč bez DPH				
<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>		<i>Poznámka:</i> Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).		
1 - zadat				
1 448 009,70				
<b>Cena SO/PS v předchozích ZBV:</b> <span style="float: right;">Údaje v Kč bez DPH</span>				
	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-7 902,31	168 725,50	1 608 832,89	160 823,19
<b>Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:</b> <span style="float: right;">Údaje v Kč bez DPH</span>				
	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-112 465,33	0,00	168 725,50	11,65%
<b>Cena SO/PS po této Změně:</b> <span style="float: right;">Údaje v Kč bez DPH</span>				
	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-120 367,64	1 496 367,56	48 357,86	3,34%
<b>Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis</b>				
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	Ing. Richard Rakous	datum:	26-09-2022	podpis: 
Projektant (autorský dozor):	Ing. Pavel Hrdina	datum:	26-09-2022	podpis: 
Stavební dozor:	Ing. Jindra Flanderková	datum:	26-09-2022	podpis: 
Zástupce Objednatele:	Ing. Karolina Stařecká	datum:	26-09-2022	podpis: 
Supervize (RDk)	Ing. Václav Chytil	datum:		podpis:
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Jaroslava Jurková	datum:	26-09-2022	podpis:
Zaměstnanec Města Lysá n/L odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Markéta Vinklerová	datum:	26-09-2022	podpis:



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 29.3											ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 2 Skupina Změn: 3				
Evidenční číslo a název stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba															
Číslo a název SO/PS: 302.4 Odvodnění vpustí															
Číslo a název rozpočtu: 302.4 Odvodnění vpustí															
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně 18	Množství ve Změně 29	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Cena celkem ve Změně 18 v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně 29 v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	8	9	10	12	13	14	15	16		
24	151101103.	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	M2	192,19	222,96	30,77	-192,19	393,49	75 623,27	87 730,96	-75 623,27	0,00	12 107,69	-75 623,27	-100,00
27	151101113.	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	M2	192,19	222,96	30,77	-192,19	181,61	34 902,90	40 491,04	-34 902,90	0,00	5 588,14	-34 902,90	-100,00
29	151101759R.	Příplatek za ztížení podmínky při pažení rýh do hloubky 8m	M2	192,19	222,96	30,77	-192,19	10,09	1 939,16	2 249,63	-1 939,16	0,00	310,47	-1 939,16	-100,00
Celkem									112 465,33	130 471,62	-112 465,33	0,00	18 006,30	-112 465,33	-100,00%

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.  
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Richard Rakouš

Za Objednatele: Ing. Jindra Flanderková

Daturn

Datu

Podpis:

Podp

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	59 431 895,26
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	82 687 810,80
	<b>Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH</b>	<b>100 062 251,07</b>
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	139,13%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-4,83%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	17 288 521,38
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	28,08%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 829 568,58

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	33,92%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	20 159 026,42
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	29 715 947,63

12=(37/1)*100	Limit 15 %	8 914 784,29
13=37	Sledování limitu 15%	14,88%
14=142868000-37	Hodnota Skupiny 5	8 843 641,85

		- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -					
		Vyhrazené změny (Doměrky) dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					Změny de minimis Změny nemající celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákonu č. 134/2016 Sb.)					
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
			19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	- 2 873 376,37	26 129 291,90	23 255 915,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 435 252,52	18 723 773,80	31,50%	17 288 521,38	20 159 026,42	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	8 843 641,85	14,88%
001.2	1	Příprava území (Město Lysá nad Labem) / Odlišná tloušťka frézované vozovky, zastížení výztuže	- 57 943,14	978 740,45	920 797,31							- 57 943,14	978 740,45	1,65%	920 797,31	1 036 683,60						0,00	0,00%
001.1	2	Příprava území (KSUS) / Odlišná tloušťka frézovaných vozovkových vrstev, zastížení výztuže ubouraných betonových ploch	- 43 261,13	652 876,90	609 615,77							- 43 261,13	652 876,90	1,10%	609 615,77	696 138,03						0,00	0,00%
302.1	3	Hlavní stoka - Československé armády / Změna způsobu pažení výkopu v úseku SŠ 0 - SŠ 4	- 797 489,21	17 092 156,55	16 294 667,34							-797 489,21	17 092 156,55	28,76%	16 294 667,34	17 889 645,76						0,00	0,00%
302.1	4	Hlavní stoka - ulice Československé armády/ Rekonstrukce výměny šachty, nepojení DN 300, šachta	0,00	1 646 774,19	1 646 774,19																	1 646 774,19	2,73%
302.2	5	Vedlejší stoky / Úpravy vedlejších stok	- 52 326,51	0,00	- 52 326,51																	52 326,51	0,09%
000.2	6	Vedlejší rozpočtové náklady / Rozšíření objemu geodetických prací	0,00	3 784,66	3 784,66																	3 784,66	0,01%
921	7	DIO / Změna odjízdní trasy	- 4 386,40	292 587,14	288 200,74																	288 200,74	0,48%
000.1	8	Vedlejší a ostatní náklady / Dodatečné projektové práce na autobusovou zastávku	0,00	335 248,00	335 248,00																	335 248,00	0,56%
000.1	9	Vedlejší a ostatní náklady / Proloužení doby výstavby	0,00	486 324,34	486 324,34																	486 324,34	0,82%
000.2	10	Vedlejší rozpočtové náklady / Proloužení doby výstavby	0,00	125 794,04	125 794,04																	125 794,04	0,21%
121	11	Sílnice II/272 / Doplnění autobusového zářívku	- 519 277,76	897 501,17	378 223,41																	1 416 778,93	2,38%
124	12	Parkovací pruhy / Doplnění autobusového zářívku	- 151 184,93	335 191,08	184 006,15																	486 376,01	0,82%
501	13	Přeložka plynovodu STL / Přeložka plynovodu STL a dodatečná ochrana	0,00	260 746,54	260 746,54																	260 746,54	0,44%
123	14	Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj) / Stranový posun optických kabelů - kolize s obrubou	0,00	154 496,70	154 496,70																	154 496,70	0,26%
302.1	15	Hlavní stoka - Československé armády / Trubkovíště	- 436 270,27	2 256 959,57	1 820 689,30																	2 693 229,84	4,53%
821	16	DIO / Proloužení doby výstavby	0,00	197 628,36	197 628,36																	197 628,36	0,33%
301.2	17	Vodovod - přípojky / Doplnění a rekonstrukce vodovodních přípojek	0,00	243 756,72	243 756,72																	243 756,72	0,41%
302.4	18	Odvodnění vpustí / Doplnění a oprava uličních vpustí	- 7 902,31	168 725,50	160 823,19																	176 627,81	0,30%
121	19	Sílnice II/272 / Měněpráce	- 10 583,04	0,00	- 10 583,04																	10 583,04	0,02%
123.1	20	Chodníky a vjezdy (Středočeský kraj) / Měněpráce	- 20 398,80	0,00	- 20 398,80																	20 398,80	0,03%
123.2	21	Chodníky a vjezdy (Město Lysá n/L) / Měněpráce	- 12 351,69	0,00	- 12 351,69																	12 351,69	0,02%
301.2	22	Vodovod - přípojky / Měněpráce	- 18 037,96	0,00	- 18 037,96																	18 037,96	0,03%
302.2	23	Vedlejší stoky / Měněpráce	- 9 958,36	0,00	- 9 958,36																	9 958,36	0,02%
302.3	24	Splásková kanalizace přípojky / Měněpráce	- 424 093,72	0,00	- 424 093,72							-424 093,72	0,00	0,00	-424 093,72	424 093,72							
442.1	25	Veřejné osvětlení - přeložka / Měněpráce	- 5 102,32	0,00	- 5 102,32																	5 102,32	0,01%
442.2	26	Veřejné osvětlení - doplnění osvětlení přechodu / Měněpráce	- 771,69	0,00	- 771,69																	771,69	0,00%
501	27	Přeložka plynovodu STL / Měněpráce	- 3 262,28	0,00	- 3 262,28																	3 262,28	0,01%

302.1	28	Hlavní stoka - Československé armády / Méněpráce	-186 309,53	0,00	- 186 309,53															186 309,53	0,31%
302.4	29	Odvodnění vpustí / Méněpráce	-112 465,33	0,00	- 112 465,33						-112 465,33	0,00	0	-112 465,33	112 465,33						

**Poznámka:** Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	29	
Název a evidenční číslo Stavby:	II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Odvodnění vpustí	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	302.4 / 2	
<b>Součást dokumentace ZBV</b>		
<b>Doklad</b>	<b>ANO</b>	<b>NE - Uloženo</b>
	Počet listů	
J7 Soupis prací (po všech změnách)	8	
08 Vyjádření AD	1	
09 Vyjádření TDI	1	
10 Oznámení o změně oprávnění osoby	1	
11 Plná moc pro Ing. Richarda Rakouše	1	
Počet listů celkem	12	

Aspe

Firma: Metrostav a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **0716500** **II/272 Lysá nad Labem, průtah**  
 číslo a název SO **SO302** **Jednotná kanalizace**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 302.4** **Odvodnění vpusť**

Por. č. pol.	Kod položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Zemní práce</b>							
1	115001103		Převedení vody potrubím DN do 250 Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nulné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.	M	179,820	302,69	54 429,72
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeno čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušeno se od doby čerpání neodectá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímkce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	845,000	35,31	29 836,95
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímkce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.	DEN	35,960	40,36	1 451,35
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě svělosti DN do 200 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení 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 zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.	M	86,310	242,15	20 899,97
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení 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 zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.	M	43,160	242,15	10 451,19
6	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení 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 zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.	M	43,160	252,24	10 886,68
7	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	KUS	35,960	504,48	18 141,10

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -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.

8	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	KUS	35,960	50,45	1 814,18
9	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	M	248,420	12,11	3 008,37
10	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	M	248,420	3,03	752,71
11	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	98,750	302,69	29 890,64
12	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	78,995	161,43	12 752,16
13	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	39,498	10,09	398,53

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

14	132212202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných	M3	52,667	655,82	34 540,07
----	-----------	--	--	----	--------	--------	-----------

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů

15	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	26,329	30,27	796,98
----	-----------	--	--	----	--------	-------	--------

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů

16	132301201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	M3	78,995	179,59	14 186,71
----	-----------	--	---	----	--------	--------	-----------

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

17	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	39,498	10,09	398,53
----	-----------	--	---	----	--------	-------	--------

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

18	132312202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudrzných	M3	52,667	1 029,13	54 201,19
----	-----------	--	--	----	--------	----------	-----------

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů

19	132312209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	M3	26,329	30,27	796,98
----	-----------	--	--	----	--------	-------	--------

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů

20	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	39,498	1 099,76	43 438,32
----	-----------	--	--	----	--------	----------	-----------

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

21	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných homínách tř. 5 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homínách tř. 5 nesoudrzných	M3	26,328	1 289,44	33 948,38
22	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	82,737	60,54	5 008,90
23	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	M2	406,011	131,16	53 252,40
24	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	M2	30,770	393,49	12 107,69
25	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku příložné, hloubky do 2 m	M2	82,737	30,27	2 504,45
26	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku příložné, hloubky přes 2 do 4 m	M2	406,011	60,54	24 579,91
27	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku příložné, hloubky přes 4 do 8 m	M2	30,770	181,61	5 588,14
28	151101758R	Příplatek za ztlžení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m Příplatek za ztlžení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m	M2	406,011	5,04	2 046,30
29	151101759R	Příplatek za ztlžení podmínky při pažení rýh do hloubky 8m Příplatek za ztlžení podmínky při pažení rýh do hloubky 4m	M2	30,770	10,09	310,47
30	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m	M3	36,021	35,31	1 271,90
31	161101102	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopku do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m	M3	72,042	60,54	4 361,42



1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

ZRV 14 - Výměru u změnových naložek odsouhlasil odnořný TDI (doklad č. 14)

32	161101103		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	M3	72,042	70,63	5 088,33
33	161101153		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	M3	47,398	70,63	3 347,72
34	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	M3	303,486	25,22	7 653,92
35	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	272,380	86,77	23 634,41
36	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	1 361,900	2,02	2 751,04
37	162701155		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	68,096	88,79	6 046,24

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

38	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1.000 m	M3	340,480	2,02	687,77
----	-----------	---	----	---------	------	--------

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

39	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	303,486	35,31	10 716,09
----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k 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 srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

40	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	394,986	15,13	5 976,14
----	-----------	--	----	---------	-------	----------

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omnice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omnice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omnice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omnice, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omnice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejmutí omnice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omnice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.

41	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	629,881	40,36	25 422,00
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

42	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	232,073	88,79	20 605,76
----	-----------	--	----	---------	-------	-----------

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

43	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	M3	53,562	191,70	10 267,84
		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
44	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	17,851	126,12	2 251,37
		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
58	583373020	šterkopísek frakce 0/16 šterkopísek frakce 0/16	T	143,552	203,81	29 257,33
59	58344171	šterkodrť frakce 0-32 šterkodrť frakce 0-32	T	466,456	379,37	176 959,41
	1	<b>Zemní práce</b>				<b>818 717,66</b>
	2	<b>Zakládání</b>				
45	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	16,970	88,79	1 506,77
	2	<b>Zakládání</b>				<b>1 506,77</b>
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
51	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopísku do 63 mm	M3	13,687	462,10	6 324,75
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 324,75</b>
	8	<b>Trubní vedení</b>				
46	28615005	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10	M	122,940	464,12	57 058,91
47	28617321	koleno kanalizace PP KG DN 200x15° koleno kanalizace PP KG DN 200x15°	KUS	19,000	809,18	15 374,42
48	28617330	koleno kanalizace PP KG DN 200x30° koleno kanalizace PP KG DN 200x30°	KUS	19,000	808,17	15 355,23
49	28617339	koleno kanalizace PP KG DN 200x45° koleno kanalizace PP KG DN 200x45°	KUS	10,000	808,17	8 081,70
50	28617347	koleno kanalizace PP KG DN 200x90° koleno kanalizace PP KG DN 200x90°	KUS	14,000	1 432,71	20 057,94
52	524478520R	TBV-Q 450/380/1d PVC - dno s výtokem PP DN 200 TBV-Q 450/380/1d PVC - dno s výtokem PP DN 200	KUS	35,000	625,55	21 894,25
53	524478521R	TBV-Q 450/555/6d - skruž středová TBV-Q 450/555/6d - skruž středová	KUS	35,000	332,95	11 653,25

54	524478522R		TBV-Q 450/555/5d - skruž horní TBV-Q 450/555/5d - skruž horní	KUS	35,000	332,95	11 653,25
55	524478523R		TBV-Q 390/60/10a - vyrovnávací prsteneček pro rám 500x500 TBV-Q 390/60/10a - vyrovnávací prsteneček pro rám 500x500	KUS	35,000	167,49	5 862,15
56	524478524R		A4 koš pozink. DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500 A4 koš pozink. DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	KUS	35,000	534,75	18 716,25
57	524478525R		Vtoková mříž KM01 zab.D400 DIN 19583-13, 500/500 Vtoková mříž KM01 zab.D400 DIN 19583-13, 500/500	KUS	35,000	2 714,08	94 992,80
60	871350510		Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 200	M	122,940	189,68	23 319,26
<p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>							
61	877350410		Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 200	KUS	62,000	252,24	15 638,88
<p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.</p>							
62	892352121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	ÚSEK	35,000	1 210,74	42 375,90
<p>1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p>							
63	895941311		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	KUS	35,000	1 836,29	64 270,15
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu; a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.</p>							
64	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	7,000	2 714,08	18 998,56
<p>1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vypĺň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.</p>							
65	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	M	122,940	22,20	2 729,27
<b>8 Trubní vedení</b>							<b>448 032,17</b>
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
66	954217865R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 800 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 800	KUS	7,000	5 044,77	35 313,39
67	954217866R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000	KUS	19,000	5 044,77	95 850,63
68	954217867R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1200 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1200	KUS	5,000	7 062,67	35 313,35
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>166 477,37</b>
<b>998 Přesun hmot</b>							
69	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu, dopravní vzdálenost do 15 m	T	57,721	452,01	26 090,47
<p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>							
70	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	T	57,721	452,01	26 090,47
<p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>							
<b>998 Přesun hmot</b>							<b>52 180,94</b>
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							
71	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	HOD	62,000	50,45	3 127,90
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							<b>3 127,90</b>
<b>C e l k e m</b>							<b>1 496 367,56</b>



**Středočeský kraj**

v zastoupení

**Krajské správy a údržby silnic**

**Středočeského kraje, p. o.**

**Ing. Jan Lichtneger**

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2022  
V Praze : 31. 5. 2022  
Vyřizuje: Martin Teslevič

tel.: 7  
e-ma

**Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah**

**Věc: Vyjádření AD č. 39**

Vážený pane řediteli,

dne 13. 4. 2022 AD obdržel od zhotovitele elektronicky koncept ZBV č. 29, které řeší odpočet pažení rýhy přípojek uliční vpustí boxy.

Změna vyplývá ze ZBV č. 3, kterým došlo ke změně technologie pažení a nebylo možné pažit boxy. Tato změna řetězí dopady změny č. 3.

AD s návrhem ZBV č. 29 souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

**PUDIS a.s.**  
Podbabská 1014/20  
160 00, Praha 6

**Město Lysá nad Labem**  
Husovo náměstí 23  
289 22 Lysá nad Labem

V Lysé nad Labem, 27.04.2022

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková TDI  
Te

### **Stavba: II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba**

#### **Vyjádření TDI k ZBV 029**

Vážení,

v rámci ZBV 003 došlo ke změně technologie pažení výkopu SO 302.4 oproti PDPS.  
Zhotovitel předložil návrh ZBV 029.

Uvedené množství u položek SO 302.4 č. 24, 27 a 29 odpovídá skutečnosti.

K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Fla

V Říčanech dne 1. 6. 2021

Metrostav Infrastructure a.s.  
Koželužská 2246/5  
180 00 Praha 8

**Věc: Oznámení zhotoviteli o změně**

Zhotoviteli stavby „II/272 Lysá nad Labem, průtah“ firmě Metrostav Infrastructure a.s., Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 se dává na vědomí změna osoby ve věcech technických dle článku 15 odst. 15.6 uzavřené Smlouvy o dílo takto:

Původní oprávněná osoba ve věcech technických: Vojtěch Melichar,

Nově oprávněná osoba ve věcech technických: Ing. Milan Peška,

2

Ing. Jan Lichtneger

ředitel  
Krajské správy a údržby silnic  
Středočeského kraje,  
příspěvkové organizace

## PLNÁ MOC

Společnost **Metrostav Infrastructure a.s.**, se sídlem Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, identifikační číslo 24204005, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17819 (dále jen "zmocnitel"), kterou zastupuje představenstvo společnosti jednající Ing. Radimem Čápem, Ph.D., předsedou představenstva, a Ing. Zdeňkem Ludvíkem, místopředsedou představenstva, tímto zmocňuje:

### Ing. Richarda Rakouše

zaměstnance zmocnitele v pozici oblastního ředitele, datum narození 13. 4. 1972, bydliště Beřkovická 310/3, 181 00 Praha 8 (dále jen „zmocněnec“)

k jednání za zmocnitele, jako zhotovitele stavby, při administraci změn závazků pro stavbu „II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba“. Zmocněnec je takto za zmocnitele oprávněn projednávat změny, podepisovat dokumentaci změny a provádět další úkony a jednání s tím přímo související ve vztahu k objednateli stavby.

V Praze

.....  
Ing. Radim Čáp, Ph.D.  
předseda představenstva  
Metrostav Infrastructure a.s.

.....  
Ing. Zdenek Ludvik  
místopředseda představenstva  
Metrostav Infrastructure a.s.

V Praze dne 2. 9. 2020 zmocnění přijímám:

.....  
Ing. Richard Rakouš  
oblastní ředitel  
Metrostav Infrastructure a.s.