

## 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 / 1</b>	Číslo ZBV: <b>4</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Hlavní stoka - ulice Československé armády</b>		

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**  
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov IČO: 00066001

**Město Lysá nad Labem**  
Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem IČO: 00239402

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

## Rekapitulace ZBV č. 4 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
4 .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
4 .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
4 .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
4 .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
4 .5	0,00	1 646 774,19	1 646 774,19

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4	0,00	1 646 774,19	1 646 774,19

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>302.1 / 1</b>	Číslo ZBV: <b>4 .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	1	Objednatel č. 1 - Město Lysá n.L.
2. Změnový list	1	2	Objednatel č. 2 - KSÚS
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	4	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	5	Stavební dozor
6. přehled dalších dokladů	1	6	Regionální dotační kancelář
Další doklady dle přehledu dokladů	36		

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

Popis a zdůvodnění Změny: **Rekonstrukce výměny šachty, napojení DN 300, šachta**

Rekonstrukce jednotné kanalizace

Změna v objektu SO 302.1 vyplývá z požadavku správce dotčené inženýrské sítě Stavokompletu s.r.o. k PD (doklad č.18), z Vyjádření Stavokompletu ke změně rozsahu díla (doklad č.17) a ze Záznamu z výrobního výboru z 1.9.2020, kde objednatel č.1 - Město Lysá n.L. požaduje výměnu SŠO (doklad č.12).

Jedná se o doplnění těchto prací:

- rozšíření rekonstrukce o výměnu šachty v ZÚ, včetně navýšení výkopových prací
- úprava napojení, namísto DN 200 na DN 300, včetně výměny stávající šachty
- v ulici Luční nový kanalizační řád DN 300 v délce 14 m, ukončen šachtou

Uvedené práce přímo souvisí s prováděnými pracemi dle zadávací PDPS.

Změna se týká stavebního objektu financovaného Městem Lysá nad Labem.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je 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 zařazena do Skupiny 5. 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 se jedná o změnu de minimis.

S účinkem 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.

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>0,00</b>	<b>1 646 774,19</b>	<b>1 646 774,19</b>	<b>1 646 774,19</b>

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Ondřej Vítek	datum	08-04-2021	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum		podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindra Flanderková	datum	08-04-2021	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podpis
Zástupce objednatele (Město Lysá n/L):	jméno	Ing. Karolína Stařecká	datum	17. 05. 2021	podpis
Zástupce objednatele (KSÚS):	jméno	Vojtěch Melichar	datum	08-04-2021	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel č.1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Lichtneger Středočeský kraj	datum	26. 05. 2021	podpis
Objednatel č.2 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Karel Otava Lysá nad Labem	datum	17. 05. 2021	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Richard Rakouš Metrostav Infrastructure a.s.	datum	08-04-2021	podpis

Číslo paré: /

**ZÁPIS**

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4

Název stavby:	II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	302.1 / 1
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	-797 489,21	17 092 156,55	35 050 092,51	0,00

**Číslo změny SO/PS: 1**

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	0,00	1 646 774,19	18 738 930,74	99,91%

**Nová 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	-797 489,21	36 696 866,70	17 941 441,53	95,66%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Ondřej Vítek datum: 08-04-2021 podpis:

Projektant (autorský dozor): Ing. Pavel Hrdina datum: podpis:

Stavební dozor: Ing. Jindra Flanderková datum: 08-04-2021 podpis:

Zástupce Objednatele: Ing. Karolína Stařecká datum: 17. 05. 2021 podpis:

Supervize (RDK) Ing. Václav Chytil datum: podpis:

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurková datum: podpis:



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 4														
Evidenční číslo a název stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba										ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)				
Číslo a název SO/PS: 302 Hlavní stoka - ulice Československé armády										č. 1				
Číslo a název rozpočtu: 302 Hlavní stoka - ulice Československé armády										Skupina Změn: .5				
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m. j.	Množství ve Smlouvě	Množství v ZBV 3	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem v ZBV 3 Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
152	998274124.	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	T	1 240,213	1 240,213	1 347,654	107,441	252,24	312 831,33	0,00	27 100,92	339 932,24	27 100,92	0,09
		<b>Nové položky</b>								0,00				
154	119003215.	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	M	0,000	0,000	24,000	24,000	62,20	0,00	0,00	1 492,80	1 492,80	1 492,80	100,00
155	119003216.	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M	0,000	0,000	24,000	24,000	36,10	0,00	0,00	866,40	866,40	866,40	100,00
156	119004111.	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	M	0,000	0,000	5,000	5,000	210,00	0,00	0,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	100,00
157	119004112.	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	M	0,000	0,000	5,000	5,000	47,00	0,00	0,00	235,00	235,00	235,00	100,00
158	133111012.	Hloubení šachet v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 ručně	M	0,000	0,000	9,600	9,600	1 300,00	0,00	0,00	12 480,00	12 480,00	12 480,00	100,00
159	133155104.	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 v omezeném prostoru	M	0,000	0,000	110,259	110,259	581,00	0,00	0,00	64 060,22	64 060,22	64 060,22	100,00
160	139951121.	Bourání koi v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého strojně	M	0,000	0,000	5,833	5,833	3 960,00	0,00	0,00	23 100,42	23 100,42	23 100,42	100,00
161	58344197.	šterkodr' frakce 0/63	T	0,000	0,000	86,894	86,894	379,37	0,00	0,00	32 965,12	32 965,12	32 965,12	100,00
162	24551521.	Tmel PU Sikaflex 11 FC bal. 600 ml	K	0,000	0,000	1,000	1,000	326,60	0,00	0,00	326,60	326,60	326,60	100,00
163	58582003.	spárovací hmota cementová flexibilní s hydrofobním efektem a mechanickou odolností CG2WA různé barvy	K	0,000	0,000	29,920	29,920	75,70	0,00	0,00	2 264,94	2 264,94	2 264,94	100,00
164	894102311.	Šachet z cihel kanalizačních pálených lícových tl 380 mm	M	0,000	0,000	1,040	1,040	16 100,00	0,00	0,00	16 748,64	16 748,64	16 748,64	100,00
165	899103211.	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	K	0,000	0,000	1,000	1,000	472,00	0,00	0,00	472,00	472,00	472,00	100,00
166	997321211.	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	T	0,000	0,000	14,432	14,432	201,00	0,00	0,00	2 900,83	2 900,83	2 900,83	100,00
167	997321219.	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot	T	0,000	0,000	14,432	14,432	59,20	0,00	0,00	854,37	854,37	854,37	100,00
168	F94111111.	Osazení, montáž atyp beton prefa dna a desky revizní šachty -jeřáb	S	0,000	0,000	1,000	1,000	30 512,95	0,00	0,00	30 512,95	30 512,95	30 512,95	100,00
169	F9499000000	Dno šachty betonové TBZ-Q atyp 15t rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SŠ0) - CS BETONPREFA	K	0,000	0,000	1,000	1,000	271 255,10	0,00	0,00	271 255,10	271 255,10	271 255,10	100,00
170	F98270000000	Deska zákrytová TZK-Q atyp 3t, beton rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SŠ0) CS BETONPREFA	K	0,000	0,000	1,000	1,000	34 736,90	0,00	0,00	34 736,90	34 736,90	34 736,90	100,00
171	S42400016989	SikaSwell A 2010-vodou bobtnající těs.profil š.20mm, profil těs.š.20 mm,v 10 mm	M	0,000	0,000	10,000	10,000	256,45	0,00	0,00	2 564,50	2 564,50	2 564,50	100,00
172	065002000.	Mimostaveništní doprava materiálů - prefa materiál Lužec nad Vitavou	S	0,000	0,000	1,000	1,000	12 667,25	0,00	0,00	12 667,25	12 667,25	12 667,25	100,00
<b>Celkem</b>									<b>7 276 339,09</b>	<b>0,00</b>	<b>1 646 774,19</b>	<b>8 923 113,28</b>	<b>1 646 774,19</b>	<b>22,63%</b>

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.

## PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	59 431 895,26
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	78 903 749,87
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	95 473 537,35
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	132,76%
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)	-1,51%

II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	17 825 080,42
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	29,99%
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	33,02%
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	19 622 467,38
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	29 715 947,63

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	8 914 784,29
13=37	Sledování limitu v %	2,77%
14=142668000-37	Hodnota limitu Skupiny 5	1 646 774,19

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Doměrky) dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			- 2 - Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 3 - Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)					- 4 - Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)					- 5 - Změny de minimis Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
						Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat 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 (žadávat 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+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	- 898 693,48	20 370 548,09	19 471 854,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 898 693,48	18 723 773,90	31,50%	17 825 080,42	19 622 467,38	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	1 646 774,19	2,77%
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%
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%
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%
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%

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
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:	SO 302.1 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů	
07 Soupis prací SO (po všech změnách)	13	
08 Přehled nových položek	1	
09 Vyjádření AD 01	1	
10 Vyjádření AD 02	1	
11 Vyjádření TDI	1	
12 Záznam z výrobního výboru z 1.9.2020	5	
13 Oznámení zhotovitele - požadavek na výměru šachty SŠ0	3	
14 Cenová nabídka HECKL na dodávku materiálu včetně montáže na atypické betonové revizní šachty	1	
15 Cenová nabídka Stavokomplet na dodávku materiálu včetně montáže na atypické betonové revizní šachty	1	
16 Cenová nabídka Richter + Frenzel na dodávku materiálu včetně montáže na atypické betonové revizní šachty	2	
17 Vyjádření STAVOKOMPLET - změna rozsahu díla	1	
18 Vyjádření STAVOKOMPLETU k PD	4	
19 Plná moc pro Ing. Richarda Rakouše	1	
20 Plná moc pro Ing. Karolína Stařecká	1	
Počet listů celkem	36	

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba číslo a název SO 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah  
 číslo a název rozpočtu: SO302 Jednotná kanalizace  
 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
		1	<b>Zemní práce</b>				
1	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	130,800	585,19	76 542,85
			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 nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.				
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	3 000,000	35,31	105 930,00
			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 neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody vjímeč snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)				
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	125,000	40,36	5 045,00
			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 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 včerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímeč snižovanou 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.				
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN do 200	M	155,000	252,24	39 097,20
			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 výkopisti 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.				
5	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	M	95,000	302,69	28 755,55
			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 výkopisti 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.				
6	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, 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	278,000	242,15	67 317,70
			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 výkopisti 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.				
7	119001422		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, 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	220,000	252,24	55 492,80
			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 výkopisti 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.				



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 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.	KUS	35,000	504,48	17 656,80
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 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.	KUS	35,000	50,45	1 765,75
10	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení 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.	M	1 168,220	12,11	14 147,14
11	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění 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.	M	1 168,220	3,03	3 539,71
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 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 terénem 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 použití 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 přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu 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 zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.	M3	948,247	302,69	287 024,88
13	130901121	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu 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. vodorovně přemístění materiálu zbouraných konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	M3	15,611	5 614,82	87 652,96
14	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup> Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu 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 zapažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.	M3	23,249	161,43	3 753,09

15	131201209		Příplatek za lepvost 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 lepvost horniny tř. 3 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.	M3	11,625	5,04	58,59
16	131203102		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných 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.	M3	15,499	655,82	10 164,55
17	131203109		Příplatek za lepvost 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 lepvost horniny tř. 3 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.	M3	7,750	8,07	62,54
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 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.	M3	34,873	384,41	13 405,53
19	131301209		Příplatek za lepvost 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 lepvost horniny tř. 4 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.	M3	17,437	8,07	140,72
20	131303102		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudrzných 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.	M3	23,249	1 029,13	23 926,24
21	131303109		Příplatek za lepvost 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 lepvost horniny tř. 4 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.	M3	11,625	30,27	351,89
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 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, rovnání, 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 trhavín, 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.	M3	614,072	161,43	99 129,64
23	132201209		Příplatek za lepvost 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 lepvost horniny tř. 3 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, rovnání, 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 trhavín, 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.	M3	307,036	5,04	1 547,46
24	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 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	M3	409,381	655,82	268 480,25
25	132212209		Příplatek za lepvost 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 lepvost horniny tř. 3	M3	204,691	30,27	6 196,00

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

26	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 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 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	M3	614,072	290,58	178 437,04
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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 výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu 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 vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
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	307,036	8,07	2 477,78
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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 výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu 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 vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
28	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných 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 nesoudržných	M3	409,381	1 029,13	421 306,27
<p>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</p>						
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	204,691	30,27	6 196,00
<p>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</p>						
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	307,036	1 099,76	337 665,91
<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti 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 výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu 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 vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
31	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných 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 nesoudržných	M3	204,691	1 289,44	263 936,76
<p>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</p>						
32	151101210R	Pažení jam při přílozém pažení ocelové pažnice do 1 roku suchá Pažení jam při přílozém pažení ocelové pažnice do 1 roku suchá hmotnosti od 35 do 55 kg/m <sup>2</sup>	M2	160,945	1 997,73	321 524,65
33	151101250R	Odpažení jam při přílozém pažení ocelové pažnice suchá Odpažení jam při přílozém pažení ocelové pažnice suchá	M2	160,945	211,88	34 101,03
34	151101301	Zřízení rozepění stěn při pažení přílozém hl do 4 m Zřízení rozepění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení přílozém, hloubky do 4 m	M3	262,192	90,81	23 809,66
<p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepění stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepění je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p>						
35	151101311	Odstranění rozepění stěn při pažení přílozém hl do 4 m Odstranění rozepění stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení přílozém, hloubky do 4 m	M3	262,192	40,36	10 582,07
36	151101401	Zřízení vzepění stěn při pažení přílozém hl do 4 m Zřízení vzepění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení přílozém, hloubky do 4 m	M2	167,945	98,88	16 606,40

1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

37	151101411		Odstranění vzeptění stěn při pažení příloženém hl do 4 m Odstranění vzeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příloženém, hloubky do 4 m	M2	167,945	39,35	6 608,64
38	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).	M2	2 589,987	126,12	326 649,16
39	151811142		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).	M2	118,100	232,06	27 406,29
40	151811232		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	2 589,987	60,54	156 797,81
41	151811242		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	118,100	65,58	7 745,00
42	151811585R		Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicích boxů do hloubky 4m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicích boxů do hloubky 4m	M2	2 589,987	5,04	13 053,53
43	151811595R		Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicích boxů do hloubky 6m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicích boxů do hloubky 6m	M2	118,100	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 zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 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	762,936	40,36	30 792,10
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 zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 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	708,202	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 zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 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	648,484	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 zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 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	386,610	50,45	19 504,47
48	162301101		Vodorovné přemístění do 500 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 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- . . Uložení sypaniny do 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.	M3	2 234,922	25,22	56 364,73
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 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- . . Uložení sypaniny do 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.	M3	3 403,590	86,77	295 329,50

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	17 017,950	2,02	34 376,26
<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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do 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	825,987	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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do 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	4 129,935	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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do 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	5 022,873	35,31	177 357,65
<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 těžiště lodí k těžiště druhé lodí, nebo k těžiště hromady na břehu nebo k těžiště 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	7 493,479	15,13	113 376,34
<p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měteného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuli 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 ztuhnutím; 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 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>						
55	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	7 795,037	40,36	314 607,69
<p>1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
56	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	3 827,315	88,79	339 827,30

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (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., o ceně se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep 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 zásepů je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 odklizen zároveň sprováděním vykopávky, 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. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li

57	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	512,569	252,24	129 290,40
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	M3	768,853	133,18	102 395,84
59	176101113R	Výplň potrubí do 200 m cementopopilkovou suspenzí Výplň potrubí I do 200 m cementopopilkovou suspenzí	M3	347,943	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	M2	1 392,244	27,24	37 924,73
81	583373020	šterkopiesek frakce 0/16 šterkopiesek frakce 0/16	T	2 575,658	203,81	524 944,86
82	58344171	šterkodrt' frakce 0-32 šterkodrt' frakce 0-32	T	1 675,618	379,37	635 679,20
173	13010954.M	ocel profilová HE-A 140 jakost 11 375 JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	T	1,15	26 600,000	30 589,99
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 štětovnic z terénu JC stanovena dle ÚRS 2021 Ceník ÚRS 2021 byl zvolen z důvodu provádění těchto prací od března 2021	KUS	50,000	398,00	19 900,00
176	153112132.K	Zaberanění ocelových štětovnic 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	46,800	1 770,00	82 836,00
177	153112133.K	Zaberanění ocelových štětovnic 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	1 925,400	2 430,00	4 678 722,00
178	153113119.K	Vytažení ocelových štětovnic 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	46,800	1 600,00	74 880,00
179	153113120.K	Vytažení ocelových štětovnic 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	1 925,400	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	28,040	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	28,040	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	153,339	35 500,00	5 443 534,50
188	162351104.		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu/sypaniny 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	6 109,659	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	1 391,827	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	764,864	645,00	493 337,28
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	1 515,644	270,00	409 223,88
156	119004111.		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M	5,000	210,00	1 050,00
157	119004112.		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M	5,000	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	9,600	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	110,259	581,00	64 060,22
160	139951121.		Bourání kcí v hloubených výkopávkách ze zdva z betonu prostého strojně JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M3	5,833	3 960,00	23 100,42
161	58344197.		šterkodrt' frakce 0/63 cena z výskytu z objektu SO 501	T	86,894	379,37	32 965,12
163	58582003		Spárovací hmota cementová flexibilní s hydrofobním efektem a mechanickou odolností CG2WA různé barvy	KG	29,920	75,70	2 264,94

**1 Zemní práce**

**23 739 102,03**

**2 Zakládání**

61	212752212		Tratívod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Tratívody 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	581,810	88,79	51 658,91
----	-----------	--	--	---	---------	-------	-----------

**2 Zakládání**

**51 658,91**

**3 Svislé a kompletní konstrukce**

63	321351010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.	M2	72,427	1 684,95	122 035,87
64	321351030		Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - zřízení Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch jinak zakřivených než válcové 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.	M2	19,145	2 352,88	45 045,89
65	321352010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	M2	72,427	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 obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované 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 železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch jinak zakřivených než válcové	M2	19,145	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 obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované 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	2,000	1 513,43	3 026,86
----	------------	--	-----	-------	----------	----------

68	321352786R	Příplatek za bednění otvorů do 10m2 Příplatek za bednění otvorů do 10m2	KUS	3,000	3 026,86	9 080,58
----	------------	--	-----	-------	----------	----------

69	351231101R	Zdivo spodní části stok z cihel kanalizačních - čilkování stávající stoky pro napojení provizorního obtoku - otevřený výkop Zdivo spodní části stok z cihel kanalizačních - čilkování stávající stoky pro napojení provizorního obtoku - otevřený výkop	KS	7,000	4 429,30	31 005,10
----	------------	--	----	-------	----------	-----------

70	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	581,810	55,49	32 284,64
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

3

**Svislé a kompletní konstrukce**

**277 352,57**

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	139,961	869,72	121 726,88
----	-----------	--	----	---------	--------	------------

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	KUS	231,000	60,54	13 984,74
----	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

73	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	38,000	126,12	4 792,56
----	-----------	---	-----	--------	--------	----------

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

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	M3	23,276	2 714,08	63 172,93
----	-----------	--	----	--------	----------	-----------

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

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	M3	619,197	2 714,08	1 680 550,19
----	-----------	--	----	---------	----------	--------------

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

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	4,812	897,97	4 321,03
----	-----------	--	----	-------	--------	----------

77	529240600R	betonový vyrovnávací prstěnc 40/625/120 betonový vyrovnávací prstěnc 40/625/120	KUS	6,000	211,88	1 271,28
----	------------	--	-----	-------	--------	----------

78	529240602R	betonový vyrovnávací prstěnc 80/625/120 betonový vyrovnávací prstěnc 80/625/120	KUS	6,000	303,69	1 822,14
----	------------	--	-----	-------	--------	----------

79	529240603R	betonový vyrovnávací prstěnc 100/625/120 betonový vyrovnávací prstěnc 100/625/120	KUS	25,000	311,77	7 794,25
----	------------	--	-----	--------	--------	----------

80	529240610R	betonový vyrovnávací prstěnc 100/800/150 betonový vyrovnávací prstěnc 100/800/150	KUS	1,000	962,54	962,54
----	------------	--	-----	-------	--------	--------

83	59211087R	podkladní betonový pražec pod trouby podkladní betonový pražec pod trouby	KUS	231,000	554,92	128 186,52
----	-----------	--	-----	---------	--------	------------

4

**Vodorovné konstrukce**

**2 028 586,06**

6

**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**

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	M3	3,975	3 924,83	15 601,34
-----	-----------	--	----	-------	----------	-----------



1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatečováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27\* 31- Základy zbetonu prostého a 27\* 32 - Základy zbetonu 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 řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

6

## Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

15 601,34

711

## Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

62	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	KG	148,389	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	49,463	50,45	2 495,41

162

24551521. Tmel PU Sikaflex 11 FC bal. 600 ml

KUS

1,00

326,6

326,60

JC stanovená dle cenové nabídky Heckl s. r. o.

171

S424000169890. SikaSwell A 2010-vodou bobtnající těsn.profil š.20mm, profil těs.š.20 mm,v 10 mm

M

10,00

256,45

2 564,50

JC stanovená dle cenové nabídky Heckl s. r. o.

711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

20 507,35

781

Dokončovací práce - obklady

114	632321254R	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30 dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30	KUS	1 290,292	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	M2	50,108	887,88	44 489,89

1. Cenami nelze oceňovat montáž obkladů zásobníků; tyto obklady se oceňují individuálně.

781

Dokončovací práce - obklady

126 500,85

8

Trubní vedení

84	59222001R	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 OC 180 s čedičovou vystýlkou	M	8,340	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	138,020	8 825,31	1 218 069,29
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	328,470	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	106,980	15 740,68	1 683 937,95
88	592241200R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/1000/130 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1650/1000/130 SP	KUS	6,000	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	2,000	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	1,000	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	2,000	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	1,000	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	4,000	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	2,000	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	2,000	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	2,000	2 833,14	5 666,28
97	592241260R	těsnění šachtové DN 800 těsnění šachtové DN 800	KUS	7,000	170,51	1 193,57
98	592241261R	těsnění šachtové DN 1000 těsnění šachtové DN 1000	KUS	32,000	170,51	5 456,32
99	592241262R	těsnění klínové DN 1650 těsnění klínové DN 1650	KUS	23,000	947,41	21 790,43
100	592241300R	betonová přechodová deska TZK-Q 1650/270-1000 betonová přechodová deska TZK-Q 1650/270-1000	KUS	5,000	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	3,000	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	3,000	1 261,19	3 783,57
103	592243500R	dno betonové šachtové TBZ-Q 1200-1920 dno betonové šachtové TBZ-Q 1200-1920	KUS	5,000	21 277,81	106 389,05
104	592243501R	dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500 dno betonové šachtové TBZ-Q 1000-1500	KUS	9,000	19 831,98	178 487,82
105	592243502R	dno betonové šachtové TBZ-Q 800-1320 dno betonové šachtové TBZ-Q 800-1320	KUS	6,000	14 035,55	84 213,30
106	592243503R	dno betonové šachtové TBZ-Q 600-1085 dno betonové šachtové TBZ-Q 600-1085	KUS	1,000	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	3,000	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	10,000	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	6,000	512,55	3 075,30
110	592243703R	betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP	KUS	1,000	3 126,75	3 126,75
111	592354300R	poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400 poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400	KUS	22,000	2 892,67	63 638,74
112	592354301R	poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400 poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400	KUS	1,000	13 318,18	13 318,18
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	M	8,340	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	M	573,470	80,72	46 290,50
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	M	8,340	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	138,020	807,16	111 404,22
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	328,470	842,53	276 745,83
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	106,980	989,78	105 886,66
123	822522574R	Utěsnění prostupů šachet monolitických železobetonových pro potrubí do DN1000 Utěsnění prostupů šachet monolitických železobetonových pro potrubí do DN1000	KUS	3,000	4 822,80	14 468,40
124	892423547R	Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí	ÚSEK	21,000	4 035,81	84 752,01
125	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600	ÚSEK	1,000	3 026,86	3 026,86
126	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800	ÚSEK	6,000	5 549,24	33 295,44
127	892492121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000	ÚSEK	10,000	6 659,09	66 590,90
128	892522121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1200	ÚSEK	5,000	8 071,62	40 358,10
129	894102121R	Obklad ŽB šachet čedičem do tl 120 mm Obklad ŽB šachet čedičem do tl 120 mm	M3	6,013	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	10,500	5 044,77	52 970,09
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	16,982	4 498,92	76 400,66
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 vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	7,950	5 720,76	45 480,04
133	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	20,000	554,92	11 098,40
134	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	5,000	554,92	2 774,60
135	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	21,000	1 846,38	38 773,98
136	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty dešek zákrytových Osazení železobetonových dílců pro šachty dešek zákrytových	KUS	20,000	554,92	11 098,40
137	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	T	3,740	30 066,80	112 449,83
138	897547248R	Úprava stávajících kanalizačních šachet Úprava stávajících kanalizačních šachet	KUS	1,000	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	23,000	676,00	15 548,00
140	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zděnění a betonování Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zděnění a betonování	KUS	14,000	126,12	1 765,68
141	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	42,000	2 714,08	113 991,36
142	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šifky 40 cm	M	1 163,620	22,20	25 832,36
154	119003215.	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M	24,000	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/I.	M	24,000	36,10	866,40
164	894102311.	Stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových tl 380 mm JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	M3	1,040	16 100,00	16 748,65
165	899103211.	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg JC stanovena dle ÚRS 2020/I.	KUS	1,000	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.	SÓUBOR	1,000	30 512,95	30 512,95
169	F94990000000.	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	1,000	271 255,10	271 255,10
170	F98270000000.	Deska zákrytová TZK-Q atyp 3t, beton rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SŠ0) CS BETONPREFA	KUS	1,000	34 736,90	34 736,90
<b>8 Trubní vedení</b>						<b>9 324 512,67</b>
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
143	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	M	8,200	252,24	2 068,37
144	969021141R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	M	21,180	353,13	7 479,29
145	969021151R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500	M	39,260	403,58	15 844,55
146	969021171R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 700 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 700	M	10,240	403,58	4 132,66
187	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	5,700	3 110,00	17 727,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>47 251,87</b>

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	T	58,703	40,36	2 369,25
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 z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.						
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	T	821,842	14,13	11 612,63
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 z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.						
149	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	T	58,703	70,63	4 146,19
1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.						
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	T	95,911	211,88	20 321,62
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. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
166	997321211.	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m JC stanovena dle ÚRS 2020/I	T	14,432	201	2900,83
167	997321219.	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot JC stanovena dle ÚRS 2020/I	T	14,432	59,2	854,37
172	065002000.	Mimostaveništní doprava materiálů - prefa materiál Lužec nad Vltavou	SOUBOR	1	12667,25	12667,25
<b>997 Přesun sutě</b>			<b>54 872,14</b>			
<b>998 Přesun hmot</b>						
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	T	1 617,976	252,24	408 118,27
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.						
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	T	1 347,654	252,24	339 932,24
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.						
183	998003111.K	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly a stěny 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	171,480	1 480,00	253 790,40
<b>998 Přesun hmot</b>			<b>1 001 840,91</b>			
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						
153	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	HOD	180,000	50,45	9 081,00
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>			<b>9 081,00</b>			
<b>C e l k e m</b>			<b>36 696 866,70</b>			

## Přehled nových položek:

Stavba: II/272 Lysá nad Labem průtah - stavba

SO/PS: 302.1 Hlavní stoka - ulice Československé armády

### Ceny nových položek dle cenové nabídky HECKL s. r. o.

C. položky	Kód položky	Název položky	m.j.	množství	Cena za m.j. v	Poznámka
162	24551521.	Tmel PU Sikaflex 11 FC bal. 600 ml	KUS	1,000	326,60	JC nejméně výhodnější z nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 284,0*1,15 = 326,60 Kč
168	F941111111.	Osazení, montáž atyp beton prefa dna a desky revizní šachty -jeřáb	SOUBOR	1,000	30 512,95	JC nejméně výhodnější z nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 26 533,0*1,15 = 30 512,95 Kč
169	F949900000000.	Dno šachty betonové TBZ-Q atyp 15t rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SŠ0) - CS BETONPREFA	KUS	1,000	271 255,10	JC nejméně výhodnější z nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 235 874,0*1,15 = 271 255,10 Kč
170	F982700000000.	Deska zákrytová TZK-Q atyp 3t, beton rozměr 2900 x 1154 x 2503 OC (SŠ0) CS BETONPREFA	KUS	1,000	34 736,90	JC nejméně výhodnější z nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 30 206*1,15 = 34 736,90 Kč
171	S424000169890.	SikaSwel A 2010-vodou bobtnající těs.profil š.20mm, profil těs.š.20 mm,v 10 mm	M	10,000	2 564,50	JC nejméně výhodnější z nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 223,0*1,15 = 256,45 Kč
172	065002000.	Mimostaveništní doprava materiálů - prefa materiál Lužec nad Vltavou	SOUBOR	1,000	12 667,25	JC nejméně výhodnější z nabídky subdodavatelů Připočtení: 5 % Režie výrobní, 5 % Režie správní, 5 % Zisk 11015*1,15 = 12 667,25 Kč

### Ceny nových položek dle ceníku ÚRS 2020/I

C. položky	Kód položky	Název položky	m.j.	množství	Cena za m.j. v	Poznámka
154	119003215.	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	M	24,000	62,20	cena dle ÚRS 2020
155	119003216.	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu	M	24,000	36,10	cena dle ÚRS 2020
156	119004111.	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	M	5,000	210,00	cena dle ÚRS 2020
157	119004112.	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	M	5,000	47,00	cena dle ÚRS 2020
158	133111012.	Hloubení šachet v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 při	M3	9,600	1 300,00	cena dle ÚRS 2020
159	133155104.	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem	M3	110,259	581,00	cena dle ÚRS 2020
160	139951121.	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	M3	5,833	3 960,00	cena dle ÚRS 2020
161	58344197.	šterkodit' frakce 0/63	T	86,894	379,37	cena z výskytu z objektu SO 501
163	58582003	Spárovací hmota cementová flexibilní s hydrofobním efektem a mechanickou	KG	29,920	75,70	cena dle ÚRS 2020
164	894102311.	Stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových tl 380 mm	M3	1,040	16 100,00	cena dle ÚRS 2020
165	899103211.	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do	KUS	1,000	472,00	cena dle ÚRS 2020
166	997321211.	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	T	14,432	201,00	cena dle ÚRS 2020
167	997321219.	Příplatek ZKD v 4 m svislé dopravy suti a vybouraných hmot	T	14,432	59,20	cena dle ÚRS 2020

**Středočeský kraj**

v zastoupení

**Krajské správy a údržby silnic**

**Středočeského kraje, p. o.**

**Mgr. Zdeněk Dvořák**

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2020  
V Praze : 8. prosince 2020  
Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

**Akce: II/272 Lysá nad Labem, průtah**  
**Věc: Vyjádření AD č. 8 k ZBV č. 3, 4 a 5**

---

Vážený pane řediteli,

dne 26. 11. 2020 jsme obdrželi elektronicky od zhotovitele návrhy ZBV č. 3, 4 a 5, které společně řeší úpravu kanalizace dle vyjádření jejího správce.

V rámci projektové přípravy budoucí správce kanalizační vedení technické řešení podmíněčně odsouhlasil vyjádřením ze dne 15.2.2019 č. j. 004V/2019/Br. Zhotovitel při své přípravě realizace projednal technické řešení s následným správcem, ze kterého vyplynuly změny, které jsou předmětem ZBV č. 3, 4 a 5.

AD posoudil návrh ZBV č. 3, 4 a 5 z technického hlediska a s návrhem ZBV č. 3, 4 a 5 souhlasí.

S pozdravem za Pontex spol. s r.o.

Ing. Pavel Hrdina

**Středočeský kraj**

v zastoupení

**Krajské správy a údržby silnic**

**Středočeského kraje, p. o.**

**Mgr. Zdeněk Dvořák**

Zborovská 11

Praha, 150 00

Čj : PX 2021

V Praze : 24. března 2021

Vyřizuje: Ing. Pavel Hrdina

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

**Věc: Vyjádření AD č. 15**

Vážený pane řediteli,

dne 18. 3. 2021 jsem obdržel od zhotovitele návrh ZBV č. 4, 5 a 6. Po prostudování AD ověřil, že se jedná o přečíslované ZBV v původním číslování č.3, 4 a 5, při čemž souhlas k těmto ZBV jsou řešeny vyjádření AD č. 8.

Mimo změny číslování AD dohledal změnu zařazení ZBV. Jiné změny AD neshledal.

S ohledem na výše uvedené AD souhlasí se ZBV č. 4, 5 a 6.

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, 22. 3. 2021

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI

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

### **Vyjádření TDI k ZBV 004**

Vážení,

objednatel (Město Lysá nad Labem) vznesl požadavek na výměnu šachty SŠO.  
Zhotovitel na základě tohoto požadavku předložil návrh ZBV 004.  
Všechny změnové položky jsou v pořádku. Jednotkové ceny odpovídají rozpočtu SO 302.1.  
Uvedené množství u položek SO 302.1 č. 1 – 3, 12, 13, 22 – 37, 44 – 58, 60, 69, 71, 73 – 76,  
78, 79, 81, 82, 93, 94, 98, 107, 111, 133, 136, 139, 147 – 152, 154 – 172 odpovídá  
skutečnosti.  
K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková





## Záznam z výrobního výboru

**Název akce:** II/272 Lysá nad Labem, průtah  
**Místo:** MěÚ Lysá nad Labem  
**Datum:** 1. 9. 2020  
**Přítomní:** Dle prezenční listiny

Předmětem výrobního výboru bylo projednání konceptů RDS v rozpracovanosti se zástupci objednatelů, technických dozorů (TDI), autorského dozoru (AD) a následnými majetkovými správci.

V úvodu jednání uvítal jeho účastníky starosta města p. Karel Otava a upozornil na význam stavby pro město Lysá nad Labem, jak z pohledu dopravního, tak z důvodu velikosti investice. Dále vyzval účastníky řešení k rychlému řešení všech problémů, které se během výstavby objeví.

Následně byly diskutovány tyto všeobecné okruhy, které se dotýkají celé stavby.

1. Oběh dokumentace RDS
  - Koncept RDS bude objednateli předáván pouze v elektronické podobě
  - Čistopis RDS bude objednateli předáván v tištěné podobě v počtu paré dle smlouvy
  - Kontaktní osobou za oba objednatele je TDI – Ing. Flanderková, PUDIS
2. Doplnění zastávkového zálivu BUS před křižovatkou ČSA x Na Písku
  - Objednatel KSÚS informoval o předběžném požadavku IDSK na doplnění zastávkového zálivu před křižovatkou ČSA x Na Písku
  - Definitivní stanovisko objednatele a případný pokyn zhotoviteli stavby ke změně bude k dispozici nejdříve v druhé polovině září, po projednání KSÚS s IDSK
  - Z tohoto důvodu bude RDS předložena v kompletní podobě v souladu s PDPS bez zohlednění této možné změny
  - V případě, že bude ke změně přikročeno, bude postupováno takto:
    - Zhotovitel na základě pokynu objednatele vypracuje změnovou RDS pro všechny dotčené SO (121, 123, 124 a případně i další), včetně úpravy soupisu prací zahrnujícího dodatečné projektové práce
    - Na základě této změnové RDS zajistí objednatel KSÚS projednání změny stavby před dokončením se speciálním stavebním úřadem, pravděpodobně prostřednictvím TDI
    - Úprava stavebního řešení vyvolá dotčení inženýrských sítí spol. CETIN a LysaFree. V obou případech byl, dle předběžné informace AD, dohodnut stranový posun. Závazné projednání s oběma správci IS zajistí objednatel, který také rozhodne, zda práce spojené s posunem zajistí zhotovitel stavby formou ZBV či vlastník sítě.

Následně bylo podrobně diskutováno řešení jednotlivých stavebních objektů.

### SO 501 – Přeložka plynovodu STL (objednatel KSÚS Středočeského kraje):

Projektantka RDS Ing. Matějková představila objekt, který řeší přeložku plynovodu STL v rozsahu dotčeném stavbou. Oproti PDPS nejsou v RDS předpokládány změny. Dokumentace byla dopracována do podrobnosti RDS a bude předložena objednateli v konceptu k projednání.

### SO 301 – Vodovod (objednatel město Lysá nad Labem):

Projektantka RDS Ing. Matějková představila objekt, který řeší přeložku vodovodů v rozsahu dotčeném stavbou. Oproti PDPS jsou v RDS předpokládány změny, a to v rozsahu dle požadavku objednatele město Lysá nad Labem.

Jedná se o tyto požadavky:

- V místě napojení na stávající vodovod v km 0,00 bude provedena úprava s ohledem na skutečnou polohu stávajících sítí a další etapu výstavby. Jedná se o prodloužení cca o 12m.
- V km 0,435 bude napojen nový vodovodní řad PE 90 z ulice Luční a položen v délce 15 m s ukončením hydrantem

Tyto změny budou dle požadavku objednatele zapracovány přímo do RDS a následně předloženy objednateli jako změna během výstavby.

Součástí RDS a dodávky zhotovitele nebudou dodatečné přípojky vyvolané vlastníky jednotlivých nemovitostí. Tyto přípojky, pokud jsou známy, budou v RDS vyznačeny v odlišném grafickém provedení jako související investice.

Dokumentace bude před odevzdáním konceptu odsouhlasena se správcem sítě Stavokompletem.

#### SO 302 – Jednotná kanalizace (objednatel město Lysá nad Labem):

Projektantka RDS Ing. Matějková představila objekt, který řeší rekonstrukci kanalizace a odvodnění stavby v rozsahu dotčeném stavbou. Oproti PDPS jsou v RDS předpokládány změny, a to v rozsahu dle požadavku objednatele město Lysá nad Labem, resp. dle požadavku následného správce spol. Stavokomplet.

Jedná se o tyto požadavky:

- Rozšíření rekonstrukce o výměny šachty v ZÚ, včetně navýšených výkopových prací; vzhledem k hloubce a velikosti výkopu bude provedena pasportizace a repasportizace přilehlých nemovitostí
- Bude upraveno napojení z dolní části ulice Resslerova dle připomínek Stavokompletu a to místo DN 200 bude napojení DN 300 včetně výměny stávající šachty.
- Pro novou výstavbu plánovanou v ulici Luční, bude proveden nový kanalizační řad DN 300 v délce 14 m ukončen šachtou. Na stoce v ulici ČSA bude osazena další šachta

Tyto změny budou dle požadavku objednatele zapracovány přímo do RDS a následně předloženy objednateli jako změna během výstavby.

Součástí RDS a dodávky zhotovitele nebudou dodatečné přípojky vyvolané vlastníky jednotlivých nemovitostí. Tyto přípojky, pokud jsou známy, budou v RDS vyznačeny v odlišném grafickém provedení jakou související investice.

Dokumentace bude před odevzdáním konceptu odsouhlasena se správcem sítě Stavokompletem.

#### SO 442.1 Veřejné osvětlení – přeložka (objednatel KSÚS Středočeského kraje)

Projektant RDS Ing. Polívka představil objekt, který řeší přeložku veřejného osvětlení v rozsahu dotčeném stavbou. Oproti PDPS nejsou v RDS předpokládány změny. Projektant upozornil na některé zásady technického řešení z PDPS, jako je opětovná montáž stávajících LED svítidel na nové stožáry, atypická barevnost uličního osvětlení vs přisvětlení přechodů a demontáž starých kabelů. Dokumentace byla dopracována do podrobnosti RDS a bude předložena objednateli v konceptu k projednání.

Zástupce města Lysá nad Labem jako zástupce vlastníka a následného správce dále nad rámec PDPS požaduje tyto změny:

- Demontáž, uskladnění a opětovnou montáž mechanických reklam umístěných na stožárech VO (pozn. projektanta – po jednání bylo provedeno místní šetření, při kterém bylo

*identifikováno 6 ks těchto reklam, často s velmi zkorodovanými objímkami, které neumožní zpětnou montáž)*

- Demontáž, uskladnění a opětovnou montáž zařízení pro provozní informace – informace o počtu volných míst P+R. Toto zařízení bylo osazeno až po zpracování dokumentace PDPS.
- Doplnění přípravy pro pokračování veřejného osvětlení směr ul. Resslova, resp. vjezdy do rozvojové oblasti vstříčně ulic Šmeralova a Mánesova
- Doplnění přípravy pro budoucí pokračování veřejného osvětlení přes ulici ČSA - viz vjezdy do rozvojové oblasti vstříčně ulic Šmeralova a Mánesova. V přechodu ul. ČSA jsou požadovány ve dvou místech rezervní kabelové prostupy. Na straně kabelové trasy veřejného osvětlení bude od těchto postupů přiložena do kabelové trasy k nejbližšímu stožáru rezervní chránička pro možnost výhledového připojení bez výkopu v novém chodníku.

Tyto změny budou dle požadavku zástupce města Lysá nad Labem a se souhlasem objednatele zapracovány přímo do RDS a následně předloženy objednateli jako změna během výstavby.

#### SO 442.2 – Veřejné osvětlení – doplnění osvětlení přechodu (objednatel město Lysá nad Labem)

Projektant RDS Ing. Polívka představil objekt, který řeší doplnění osvětlení nově zřizovaných přechodů. Oproti PDPS nejsou v RDS předpokládány změny. Dokumentace byla dopracována do podrobnosti RDS a bude předložena objednateli v konceptu k projednání.

#### SO 452 – Kabelové vedení LysaFree (objednatel KSÚS Středočeského kraje)

Projektant RDS Ing. Polívka představil objekt, který řeší přeložku kabelového vedení spol. LysaFree v rozsahu dotčeném stavbou. Oproti PDPS nejsou v RDS předpokládány změny. Dokumentace byla dopracována do podrobnosti RDS a bude předložena objednateli v konceptu k projednání.

#### SO 121 – 125, 821

Projektant RDS Ing. Ruprecht představil jednotlivé objekty. Oproti PDPS nejsou v RDS předpokládány změny zásadního charakteru. Dokumentace bude dopracována do podrobnosti RDS s případným dílčím upřesněním jednotlivých výměr a bude předložena objednateli v konceptu k projednání.

Zástupce města Lysá na Labem požaduje zachování plné výplně na zábradlí u přechodu pro chodce u domu č. 34/25 v ul. ČSA.

Zástupce města dále požaduje, aby využitelný materiál vytěžený z chodníků ve vlastnictví města - dlažba – byl naskládán na palety a odvezen na deponii města.

V Praze dne 1. 9. 2020

<b>Název akce:</b>	II/272 LYSÁ NAD LABEM, PRŮTAH
<b>Předmět jednání:</b>	1. jednání
<b>Datum:</b>	1.9.2020
<b>Místo:</b>	MÚ Lysá nad Labem

jméno a příjmení	organizace	telefon	email	podpis
JIŘÍ RUPRECHT	M4 ROAD DESIGN			
JAN ZAPLETAL	— u —			
JAN POLÍVKA	PONTEX			
JAN KALINA	INTA			
JAN KOTEL	MI			
JAN PRINDEBOVA	MI			
JINDRA FLANDEROVÁ	PUDIS			
KAREL SEMERÁČEK	GM KOL			
TOMÁŠ CHYBKA	SSÚ			
KATEŘINA UHROVÁ	ODBOR DOPRAVY, MČL			
JAN KOTEL	MI			
MARTIN KOTEL	MI			
MILAN PASTKA	KSUS			
VĚTRCH MELICHAL	KSUS			
MIROSLAV JELÍNEK	PUDIS			
Karel OTAVA	Kafo by Ad a. L.			



VLADISLAV ŽUŽDA	ҚТАҢҚОҢДЫҚ 2АҢД			
ZDENĚK LEBOUŠKA	- 1 -			
MARCEL HROPEC	- 11 -			

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
Zborovská 81/11, 150 21 PRAHA 5  
k rukám: Vojtěch Melichar, investiční technik

Město Lysá nad Labem  
Husovo náměstí 23, 289 22 LYSÁ NAD LABEM  
k rukám: Martin Zemánek, vedoucí odboru městského investora

Č.j. Metrostav Infrastructure a.s.: MI/1408/20/Rak  
Vyřizuje: Ing. Ondřej Vítek, vedoucí střediska

Praha, 24. 9. 2020

Stavba „II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba“

## **Změna rozsahu díla – požadavek na výměnu šachty SŠ0**

### **Oznámení o nutnosti prodloužení termínu dokončení díla**

### **Žádost o navýšení ceny díla**

Vážení,

na základě Smlouvy o dílo (číslo Objednatele S-2057/00066001/2020, číslo Zhotovitele: D4/45/2020) a na základě Výzvy k zahájení doručené Zhotoviteli dne 18. 9. 2020 Zhotovitel v souladu se Smlouvou o dílo dne 21. 9. 2020 zahájil stavební práce na stavbě „II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba“.

Z dosavadních jednání mezi zástupci Zhotovitele a zástupci Objednatelů vyplynul požadavek Objednatele č. 2, města Lysá nad Labem, na výměnu šachty SŠ0 v ZÚ včetně realizace všech s tím souvisejících prací. Na základě tohoto požadavku již Zhotovitel prostřednictvím projektanta Zhotovitele – společnosti M4 Road Design s.r.o., seznámil Objednatele se zásadními změnami v konceptu RDS vůči předchozímu stupni projektové dokumentace PDPS, zejména tedy se změnou spočívající ve výměně šachty SŠ0 v ZÚ, jež bude spočívat v navýšení plochy frézované vozovky, kubatury výkopových a zásypových prací, rozšíření pasportizace a repasportizace přilehlých nemovitostí, vybouráním stávající šachty SŠ0 a její nahrazení prefabrikovanou šachtou, zvětšení výměry vozovkových vrstev, úpravy okolních ploch, apod.

Vzhledem k požadavku Objednatele a potřebu provést požadovanou změnu ihned po zahájení prací na díle si tímto Zhotovitel dovoluje též touto cestou Objednatele **upozornit na to, že tento**

**dodatečný požadavek (tedy změna díla) je příčinou nutnosti prodloužení termínu dokončení díla a navýšení ceny díla.**

S ohledem na sjednaný postup pro administraci Objednatelům nařízených změn a potřebu okamžitě přistoupit k realizaci prací zahrnutých do změny si tímto Zhotovitel též dovoluje **požádat Objednatel o jednoznačný pokyn k zahájení provádění prací zahrnutých do změny před podepsáním změnového listu.** Nebude-li takto Zhotoviteli umožněno přistoupit k okamžitému zahájení prací, bude mít tato skutečnost další dopad na termín dokončení díla nad rámec níže popsáných dopadů.

Pokud jde o dopad změny na prodloužení termínu dokončení díla, **oznamuje tímto Zhotovitel nutnost prodloužení termínu dokončení díla o 35 dní,** tj. z původních 8 měsíců na 8 měsíců a 35 dní. Jelikož uzavřená Smlouva o dílo předpokládá v případě změny termínů uzavření písemného dodatku ke smlouvě, dovoluje si Zhotovitel v této souvislosti požádat Objednatel o zajištění potřebné administrace bez zbytečných odkladů.

S ohledem na povahu změny bude mít tato změna dopad na předpokládané dílčí termíny, přičemž Zhotovitel tuto skutečnost zohlednil již v podrobném harmonogramu prací, který byl předložen TDI v rámci předání staveniště dne 21. 9. 2020. S ohledem na termín zahájení a dobu výstavby SŠO mimo jiné není možné z technologických důvodů zprovoznit v letošním roce plánovanou 1. etapu stavby dle předpokladu PDPS (tzn. úsek od křižovatky ulic Okrsek, Na Písku až po křižovatku s ulicí Mánesova včetně). Z důvodu urychlení výstavby a návaznosti jednotlivých stavebních prací nutně musí dojít ke sloučení jednotlivých etap výstavby s tím, že nejprve budou přeloženy IS (STL plynovod, vodovod, kanalizace) a následně budou v příštím roce zahájeny stavební práce na silničních objektech v celém rekonstruovaném úseku. Zhotovitel k tomu poznamenává, že je v současné době vydáno pouze správní rozhodnutí o povolení uzavírky 1. etapy do 18. 12. 2020. Na základě výše uvedeného bude přitom nutné s dostatečným předstihem požádat Městský úřad Lysá nad Labem, Odbor dopravy, o povolení uzavírky silnice II/272 v úseku od křižovatky ulic Okrsek, Na Písku až po křižovatku s ulicemi Ke Vrutici, K Milovicům. Zhotovitel si proto dovoluje požádat Objednatel o součinnost při projednání těchto dodatečných dopravně inženýrských opatření.

Pokud pak jde o navýšení ceny díla v důsledku určené změny, dovoluje si Zhotovitel požádat Objednatel o vynaložení úsilí potřebného k tomu, aby mohlo dojít k urychlené administraci změny v souladu s předpoklady Smlouvy o dílo, a aby tak Zhotoviteli nevznikaly zbytečné náklady z důvodu nutnosti financování dodatečných prací Zhotovitelem. Zhotovitel je k tomu připraven poskytnout nezbytnou součinnost. Zhotovitel tak tímto v návaznosti na výše uvedené **žádá o navýšení ceny díla a úhradu tohoto navýšení.** Kromě přímých nákladů na provedení určené změny takto Zhotoviteli vzniknou též vedlejší náklady, zejména pak náklady na zajištění dodatečných dopravně inženýrských opatření a náklady související s prodloužením termínu dokončení díla (zařízení staveniště, výrobní a správní režie).

V závěru si Zhotovitel dovoluje poznamenat, že toto oznámení adresuje oběma Objednatelům. Rozhodnou-li se Objednatelé pro účely další administrace pro to, že je bude zastupovat jeden z nich, prosí Zhotovitel o zaslání takového pověření k jednání za Objednatel. Stejně tak si

Metrostav  
Infrastructure a.s.

Zhotovitel dovoluje požádat Objednatele o předložení pověření stavebního dozoru ve smyslu čl. 2 odst. 2.1 Smlouvy o dílo.

Přílohy:

Záznam z výrobního výboru (konaném 1. 9. 2020)

S pozdravem

Ing. Richard Rákoš  
Oblastní ředitel





**HECKL s.r.o.**

Přemyslova 153  
278 01 Kralupy nad Vltavou

IČO: 62956833 DIČ: CZ62956833

Dodavatel je registrován pod spisovou značkou C, vložka 41554 ze dne 29.11.1995 u Městského obchodního soudu v Praze .

Provozovna: **Libuňská 3**  
**193 00 Praha - Horní Počernice**  
Tel.

Doprava: **Dodavatelem**

Platba: **Na bankovní účet**

Zakázka: **II/272 Lysá n.Lab., průtah - šachta ŠS0**

**Cenová nabídka č. NAB1-6467/2020** Strana **1**

**Není daňový doklad!**  
**Na objednávkách udávejte číslo nabídky!**

**Odběratel:** Zákaznické číslo: 01353

**STAVOKOMPLET spol.s r.o.**

Zápy 251  
250 01 Zápy

IČO: 47052945

DIČ: CZ47052945

Datum vystavení dokladu: 15.09.2020

Platnost nabídky: **30.11.2020** Splatnost faktury: **14 dní**

Zboží Specifikace	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
S405700031312 31312BD ● <b>Tmel polyuretanový PU 50 FC, bílý 600ml</b> Den Braven	1 ks	284,000	284,000	21 %
F949900000000 ● <b>Dno šachty betonové TBZ-Q atyp</b> beton	1 ks	235 874,000	235 874,000	21 %
J11460TBKATYP ● <b>Deska zákrytová bet. TBK-Q atyp</b>	1 ks	30 206,000	30 206,000	21 %
S424000169890 169890 ● <b>SikaSwell A 2010 vodou bobtnající těs.profil</b> š.20 mm, v.10 mm SIKA	10 m	223,000	2 230,000	21 %
XMON <b>montáž</b>	26 533 jedn	1,000	26 533,000	21 %
XDOPR <b>Přefakturaace dopravy</b>	11 015 jedn	1,000	11 015,000	21 %

● Zboží na objednávku. Při vracení tohoto zboží bude účtován storno poplatek.

Ceny platí pouze při objednání kompletního rozsahu zboží dle této nabídky do 30.11.2020.

Splatnost faktury je 14 dní podle nastavení pro firmu.

Kupující bere na vědomí, že součástí této nabídky jsou Obchodní podmínky společnosti HECKL s.r.o., a kupující přijetím této nabídky potvrzuje, že byl s Obchodními podmínkami společnosti HECKL s.r.o. seznámen a bez výhrad s nimi souhlasí . Aktuální znění Obchodních podmínek společnosti HECKL s.r.o. jsou k nahlédnutí na všech pobočkách na pokladně nebo na [www.heckl.cz](http://www.heckl.cz).

Kupující bere na vědomí, že údaje uvedené v této nabídce jsou důvěrnými informacemi a sdělení o ceně zboží třetí osobě je porušením ochrany důvěrných informací.

		Částky v CZK		
		Bez DPH	DPH	Celkem
základní sazba	21 %	306 142,00	64 289,82	370 431,82
Celkem		306 142,00	64 289,82	370 431,82
Zaokrouhlení				0,18
<b>Částka k úhradě</b>				<b>370 432,00</b>

Základem pro výpočet daně je částka "Bez DPH".

Vytvořil(a): Ondřej Pouzar

Obchodní zástupce: Pavel Hubáček

# Stavokomplet

Brandýs nad Labem

Poptávka na dodávku materiálu vč.montáže atypické betonové revizní šachty:

Stavba: 0716500 - II/272 Lysá nad Labem, průtah - Revizní šachta SS0

Cenovou nabídku pros. SO 302.1: Hlavní stoka - Napojovací šachta ŠS0

343 024

Poř.

008: Trubní vedení									
327 154									
1.	H	24551521	Tmeľ PU bal. 600 ml	kus	1,0	–	1,0	181,00	181
13.	SP	R.888888111	Osazení, montáž atyp beton prefa dna a desky revizni šachty -jeřáb	soubor	1,0	–	1,0	24 320,00	24 320
14.	H	R.555555111	Dno šachty betonové atyp 15t rozměr 2900 x 1154 x 2503 (SS0 dle PD č.příl.7)	kus	1,0	–	1,0	261 444,00	261 444
15.	H	R.555555112	Deska zákrytová atyp 3t,beton rozměr 2900 x 1154 x 2503 (SS0 dle PD č.příl.7)	kus	1,0	–	1,0	37 589,00	37 589
16.	H	R.2845561	vodou bobtnající těs.profil š.20mm, profil těs.š.20 mm,v 10 mm	m	10,0	–	10,0	362,00	3 620
V06: Územní vlivy									
15 870									
1.	ON	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů - doprava prefa výrobku na stavěniště	soubor	1,0	–	1,0	15 870,00	15 870

15.9. v Kolíně

Dodavatel:

**Richter + Frenzel s.r.o.**  
**U Technoplynu 1572/1**  
**198 00 Praha 9**

IČO: 61852325  
 DIČ: CZ61852325

Zákazník: CPD1720 Z4

**Firma**  
**STAVOKOMPLET spol. s r.o.**  
**č.p. 251**  
**250 61 Zápy**

IČ : DIČ:

Pobočka:

**prodejní kancelář Brno IS**  
**Richter + Frenzel s.r.o.**  
**Kaštanová 467/125**  
**620 00 Brno - Brněnské Ivanovice**

Příjemce materiálu:

**Firma**  
**STAVOKOMPLET spol. s r.o.**  
**č.p. 251**  
**250 61 Zápy**

Datum dokladu 15.09.2020

Měna CZK

**V případě realizace uvádějte, prosím, číslo naší nabídky. Děkujeme.**

Číslo poptávky:

Hmotnostu brutto: 0,150 KG

Objem: 0,000

Datum poptávky:

Hmotnost netto: 0,150 KG

Akce: Lysá nad Labem  
X

Platnost nabídky: 31.12.2020

Dodací podmínky : EXW Brno - Br.Ivanovice

Platební podmínky : Platba v hotovosti

Vyhotovil(a): Lenka Bastlová

Telefon:

e-mail:

Pol	Materiál	Množství	MJ	Cena	Částka
10		0,00			
	SO 302.1: Hlavní stoka - Napojovací šach				
20	UNI1720IS Tmel PU bal. 600 ml	1,00	JM	210,00	210,00
30	UNI1720IS jeřáb - Osazení, montáž atyp beton prefa DNA A DESKY REVIZNÍ ŠACHTY	1,00	JM	21 300,00	21 300,00
40	UNI1720IS Dno šachty betonové atyp 15t 2900 X 1154 X 2503	1,00	JM	257 940,00	257 940,00
50	UNI1720IS Deska zákrytová atyp 3t 2900 X 1154 X 2503	1,00	JM	33 300,00	33 300,00
60	UNI1720IS cena za metr vodou bobtnající těs.profil š.20mm PROFIL TĚS.Š.20 MM,V 10 MM	10,00	JM	442,00	4 420,00
70	DOPRAVA IS Doprava	1,00	JM	12 500,00	12 500,00

Základní cena celkem (bez DPH):

329 670,00

Cena vč. slev

329 670,00

Výstupní DPH

21,000 %

329 670,00

69 230,70

Zaokrouhlení

0,30

**CENA CELKEM PO SLEVĚ VČ. DPH:****398 901,00**

**Upozornění: ceny měděných a ocelových trubek se mohou, po celou dobu platnosti nabídky, měnit v závislosti na vývoji cen na světových trzích.**

**Upozornění: uvedené ceny jsou v případě realizace zakázky garantovány pouze tehdy, kdy datum platnosti**

nabídky koresponduje s datem realizace. Při posunu termínu realizace doporučujeme požádat o aktualizaci.

**Upozornění: Nabídka je platná jako celek, nebudou-li dohodnuty jiné podmínky.**

Nabídnuté položky nejsou vnímány jako souprava ve smyslu nařízení EU č.811/2013 a č.812/2013. V případě, že požadujete nabídku na soupravu, kontaktujte prosím prodejní personál, který Vám vytvoří individuální nabídku."

Zákazník je plně zodpovědný za objednané množství (doporučujeme konzultaci s prováděcí firmou) a to potvrzuje svým souhlasem s objednávkou či s cenovou nabídkou. Na případné reklamace nebude brán zřetel. Grafický návrh (vizualizace) není podkladem pro projekt nebo pro samotnou stavební realizaci.

Vytiskl(a): Lenka Bastlová Podpis \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

# STAVOKOMPLET

odštěpný závod Vodovody a kanalizace

**Metrostav Infrastructure a.s.**

Ing. Ondřej Vítek  
Spojovací 56  
503 11 Hradec Králové

Naše značka  
022V/2020/Ly

vyřizuje/linka  
Miroslava Jelínková/37

Zápy, dne  
9. 12. 2020

**Věc: Vyjádření provozovatele vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu k posunutí projektované šachty SŠ5 a SŠ 23 a dále k výměně šachty SŠ0**

Jako provozovatel vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu požadujeme provést změny na akci „II/272 Lysá nad Labem, průtah, stavba SO 302 - Jednotná kanalizace“ následovně:

1. Naprojektovaná šachta SŠ5 bude posunuta z prostorových důvodů (kolize s plynovodem) ve směru toku kanalizace v ul. ČSLA, navazující šachta SŠ23 bude též z prostorových důvodů posunuta do bezejmenné uličky dle požadavku zhotovitele do prostoru vjezdu (do slepé uličky). Z šachty SŠ23 bude vytaženo výtlačné potrubí (jako příprava pro následné napojení tlakové kanalizace ze slepé uličky, parc. č. 3456/13) a ukončeno v dostatečné vzdálenosti za úpravou povrchů a zaslepeno (elektrozaslepkou). SŠ23 bude provedena jako šachta uklidňovací (UŠ) s opevněním dna a stěn proti abrazi. Potrubí v UŠ bude ukončeno (nad dnovou kynetou) usměrňovacím vertikálním kolenem 45°. Koleny bude natočeno ve směru toku odpadních vod.
2. Při stavbě bylo zhotovitelem zjištěno, že stávající šachta SŠ0 DN 600 je ve zcela nevyhovujícím průměru vzhledem k navrženému průměru DN 1200 a navazují plánované rekonstrukci a průměru potrubí DN 1400. Stávající šachta SŠ0, kde původně měla úprava končit, bude vyměněna za šachtu o odpovídající dimenzi (průměru).

S pozdravem

Adresa:  
STAVOKOMPLET spol. s r.o.  
č.p. 251  
250 61 Zápy

IČO: 47052945  
DIČ: CZ47052945

Bank. spojení

telefon:

z

STAVOKOMPLET spol. s r.o. je zapsán v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14934

# STAVOKOMPLET

odštěpný závod Vodovody a kanalizace

Pontex, spol. s r.o.  
Ing. Jindřiška Čamrová  
Bezová 1658  
147 14 Praha 4

Naše značka  
004V/2019/Br

vyřizuje/linka  
Ing. Z. Dlouhý/16

Zápy, dne  
15. 2. 2019

**Věc: Vyjádření k PD „Rekonstrukce silnice II/272 Lysá nad Labem, průtah“, z hlediska provozovatele vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu**

Dne 18.1.2019 jste předložili k vyjádření projektovou dokumentaci pro vydání stavebního povolení výše uvedené stavby vypracovanou firmou Pontex, spol. s r.o., v 09/2018, č. zak. 07 165 00, hlavní inženýr projektu Ing. J. Čamrová. Zodpovědný projektant VH části Ing. Marie Matějková.

## **K této akci Vám sdělujeme následující:**

### **A. Vodovod a kanalizace – všeobecné požadavky provozovatele na stavbu:**

1. Stavba bude navržena a provedena v souladu s příslušnými normami: ČSN EN 805 Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti, ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí, ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky, ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN EN 752 Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek, ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení.  
Inženýrské sítě budou uloženy dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Tlakové zkoušky vodovodního potrubí budou předepsány a vykonány dle ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí. U velkých objektů na kanalizační síti (spojná komora) bude provedena před provedením vyzdívek zkouška vodotěsnosti dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží. Označení polohy armatur vodovodu bude provedeno dle ČSN 75 5025 Orientační tabulky rozvodné vodovodní sítě. Na obsyp potrubí vodovodu bude uložena vhodná výstražná fólie podle ČSN 73 6006 Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení.
2. Při návrhu a realizaci požadujeme dodržet normové hodnoty a řešení příslušných českých norem výše uvedených a navazujících.
3. Vodovod a kanalizace budou vedeny v pozemcích trvale volně přístupných pro potřeby provozování a údržby. V případě vedení po soukromých pozemcích musí být uzavřena smlouva o zřízení služebnosti pro vstup na pozemky ve prospěch provozovatele vodovodu a kanalizace.
4. Při stavbě dojde ke styku (práce v ochranném pásmu, napojení, souběhy, křížení) se zařízením v naší správě. Před zahájením stavby požádá investor v dostatečném předstihu o vytýčení zařízení v naší správě (kontakt: p. Havelka, tel.: 723 749 315).
5. Ochranné pásmo vodovodu je dané „Zákonem o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu“ §23. Při práci v ochranném pásmu je zapotřebí si počínat maximálně opatrně a překopy provádět ručně.

Adresa:  
STAVOKOMPLET spol. s r.o.  
Královická 251  
250 01 Zápy

IČO: 47052945  
DIČ: CZ47052945

STAVOKOMPLET spol. s r.o. je zapsán v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14934

6. Při napojení na stávající vodovodní a kanalizační řady nesmí dojít k poškození zařízení v naší správě. Napojení na stávající vodovodní a kanalizační řady provede provozovatel, aby nedošlo k ohrožení dodávky vody a její kvality a k plynulému odvádění odpadních vod.
7. Veškeré poklapy a poklapy armatur na řadech a přípojkách musí být vyzvednuty do nivelety nové vozovky, případně chodníku. V zeleném pásu budou poklapy vyzvednuty cca 100 mm nad terén. Šoupátkové a hydrantové poklapy budou v nezpevněných komunikacích, zajištěny proti poklesu, obetonovány a odlážděny dvěma řadami žulových kostek o rozměru min. 100/100 mm. Armatury budou označeny orientačními tabulkami, signalizační vodič (min. CYY 4 mm<sup>2</sup>) bude vyveden do poklopů. Veškeré armatury budou osazeny teleskopickými zemními soupřavami včetně uzávěrů domovních přípojek a budou jištěny proti poklesu ovládacího jehlanu podkladní deskou.
8. **Před zahájením stavby je zapotřebí v dostatečném předstihu upozornit vlastníky dosud nenapojených nemovitostí na možnost napojení na vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu.**
9. Nové přípojky pro dodatečné napojení jednotlivých pozemků a staveb budou řešeny samostatným projektem/projekty a jejich povolení podléhá územnímu souhlasu. Požadujeme nové vodovodní a kanalizační přípojky k dosud nenapojeným nemovitostem (pozemkům) ukončit vodoměrnou šachtou Ø 1200 a revizní kanalizační šachtou min. DN 400 na pozemku odběratele (pokud je to prostorově a technicky možné).
10. Vzhledem k provozování vodovodu a kanalizace, požadujeme být přizváni ke kontrolám uložení a obsypu potrubí vodovodu, kanalizace, VaK přípojek na veřejném prostranství, ke kontrole křížení se stávajícím vodovodem nebo kanalizací, k těsnostním zkouškám na kanalizaci a ke kamerovým prohlídkám, k tlakovým zkouškám vodovodu, dále k proplachu a desinfekci vodovodního potrubí vč. přípojek, k odběru kontrolního vzorku a ke kontrole funkčnosti armatur a signalizačního vodiče vodovodu (kontakt: p. Hrbolka, tel.: 777 167 187).
11. Požadujeme do zadávací dokumentace předepsat, kromě parametrů těsnostních zkoušek na kanalizaci, zkoušek vodotěsnosti kanalizačních objektů, tlakových zkoušek na vodovodu, i prokázání kvality díla provedením kamerových prohlídek gravitačních stok.
12. Dešťové vody nebudou odváděny do jednotného systému městské kanalizace pro veřejnou potřebu (kromě dešťových svodů v případě, že fasáda objektu přiléhá k chodníku a zavedení do vsaku na vlastním pozemku by bylo technicky obtížné), musí být likvidovány jiným způsobem, např. vsakem na pozemku vlastníka. Do kanalizačních přípojek nesmí být zaústěn drtič kuchyňského odpadu.
13. Před přejímkou stavby je nutno požádat o kontrolu a převzetí provedených úprav na zařízení v naší správě.
14. Při přejímce stavby zhotovitel předá, kromě dalších relevantních dokladů potřebných k provozu díla, záznam z kamerové prohlídky gravitační kanalizace. Dále bude provozovateli předán schválený Aktualizační doplněk kanalizačního řádu města.
15. Stavba bude při pokládce potrubí vodovodu a kanalizace průběžně výškopisně a polohopisně zaměřována. Na základě tohoto zaměření bude vypracován projekt skutečného provedení. Provozovateli bude předáno jedno paré tohoto projektu včetně el. datového nosiče s digitálním zaměřením (ve formátu \*.dwg).
16. **V dostatečném předstihu před zahájením stavby je nutné, aby zhotovitel s provozovatelem projednal časový harmonogram stavby a způsob náhradního zásobování PV a odvádění odpadních vod (kontakt: p. Gruber, tel.:**
17. Během realizace stavby je zapotřebí se řídit technickými standardy provozovatele, které podrobně upravují zásady a způsob komunikace a součinnosti s provozovatelem.

## B. Technické požadavky provozovatele na stavbu:

### SO 301 – Vodovod:

18. Stávající rušená potrubí vodovodu a kanalizace požadujeme vyjmout ze země. V úsecích, kde to nebude technicky možné, je nutno provést jejich zaplnění cemento-popílkovou směsí (nikoliv zafoukat popílkem, jak je uvedeno v PD).
19. Vodovod je navržen z materiálu PE 100, SDR 11, spoje potrubí požadujeme navrhnout výhradně na elektrotvarovky (nikoliv spoje „na tupo“, jak je uvedeno v technické zprávě na str. 4), je nutno omezit mechanické spoje, kromě připojení uzávěrů přípojek přes hrdla ISO a použití mechanických spojek WAGA pro napojení na stávající řady. Veškeré armatury a tvarovky požadujeme navrhnout ve standardu fy Hawle.
20. Zemní soupravy požadujeme v teleskopickém provedení, vyhledávací vodič CYY o průřezu min. 4 mm<sup>2</sup> připáskovat do vrcholu potrubí a vyvést do poklopů ovládání armatur, výstražnou fólii umístit nad obsyp potrubí v příslušné barvě a s potiskem.
21. Spojky WAGA je nutno jistit proti posunu vzhledem k návaznosti na hrdlové (dělené) stávající litinové potrubí. Spojky dovolují max. vychýlení ze směru trasy 8°, proto je zapotřebí tam, kde je větší lom trasy, upravit v dalším stupni kladečské schéma (např. v ul. Na písku).
22. Z PD není zcela zřejmá skladba armatur a tvatovek v místech napojení vodovodních přípojek na odbočné elektrotvarovky.
23. V podélném řezu řadem V1 je v nejnižším místě vodovodu navržena výpust' vodovodu do jednotné kanalizace. Toto řešení podle změny normy ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí v roce 2007 již možné není a týká se nyní pouze zásobních a přiváděcích řadů. Požadujeme do tohoto nejnižšího místa přemístit nejbližší hydrant, který bude plnit funkci odkalovacího místa.
24. Z důvodu pozdějšího nerozkopávání hotových povrchů řešeného uličního prostoru je nutno výběhy nových vodovodů a kanalizací provést do dostatečné vzdálenosti od hranice nových povrchových úprav. Ze situací V+K není zcela zřejmé, zda je tento požadavek všude splněn.

### SO 302 – Jednotná kanalizace:

25. Požadujeme při návrhu, realizaci stavby a demolici kanalizace maximálně zamezit možnosti kontaminace vodárenské zvodně mělké podzemní vody se směrem proudění do prameniště a zohlednit požadavek na vysokou těsnost nového kanalizačního systému.
26. Napojení kanalizace v dolní části ul. Resslerova je řešeno nestandardně kanalizačním potrubím DN 200 s napojením do dolní části hlavní stoky DN 1 000. Požadujeme napojení řešit spojnou šachtou a potrubím DN 300. Stávající šachtu SŠM požadujeme novou (snížení dna na kótu 196.10 je zřejmě chybné). Šachtu SŠ 11 doporučujeme osadit níže ve směru toku (z důvodu snížení vzduť při změně směru v hlavní stoce).
27. Ve vzorovém příčném řezu uložením potrubí chybí zřejmě podkladními pražci vyrovnávací vrstva.
28. Vnitřní tvar spojně komory požadujeme před jejím zakrytím vyzdít do železobetonové konstrukce dna a stěn z kanalizačních cihel, nad obkladem stěn čedičem (pakliže se tam ještě vejde) navrhnout izolaci proti karbonataci betonu a chem. vlivům a to včetně spodního líce stropní desky a vstupních komínů (Navom 1x šedivý, 2x bílý, tl. souvrství min. 800 mikrometrů).



**Závěr:**

Za předpokladu respektování výše uvedených podmínek a připomínek, souhlasíme s vydáním stavebního povolení.

Výše uvedené nedostatky požadujeme upravit v zadávací dokumentaci, kterou je třeba očistit od názvů konkrétních výrobků a nahradit je technickými specifikacemi.

Toto vyjádření má platnost jeden rok.

S pozdravem

Ing. Martin Aleš  
vedoucí odštěpného závodu  
Vodovody a kanalizace  
STAVOKOMPLET spol. s r.o.

## 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  
bydliště (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.

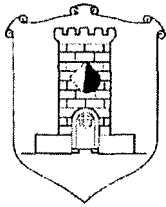
V Praze dne 2. 9. 2020

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

.....  
Ing. Zdeňk Ludvík  
místopředseda představenstva  
Metrostav Infrastructure a.s.

V Praze dne 2. 9. 2020 zmocnění přijímám:

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



# Město Lysá nad Labem

*starosta*

Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

---

## Město Lysá nad Labem

se sídlem Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

IČ: 00239402

DIČ: CZ00239402

bankovní spojení:

zastoupené: **Ing. Karlem Otavou** starostou města,

zplnomocňuje

**Ing. Karolínu Stařeckou**, uvolněnou radní města (5.2.1975)

zastupováním Města Lysá nad Labem při všech jednáních a správních úkonech, které souvisejí s investiční akcí **II/272 Lysá nad Labem, průtah – stavba**. Ing. Karolína Stařecká je tímto oprávněna k jednáním ve věcech technických za město Lysá nad Labem, jakožto objednatele.

V Lysé nad Labem dne 1.11.2020

.....

Ing. Karel Otava  
starosta města

Plnou moc přijímám: