

**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>302.2 / 1</b>	Číslo ZBV: <b>5</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Vedlejší stoky</b>			
Objednatel: <b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace</b> Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov IČO: 00066001 <b>Město Lysá nad Labem</b> Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem IČO: 00239402			
Zhotovitel: <b>Metrostav Infrastructure a.s.</b> Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8 IČO: 24204005 člen Skupiny Metrostav (Metrostav a.s. IČO: 00014915)			
<b>Rekapitulace ZBV č. 5 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6</b>			
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5 .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
5 .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
5 .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
5 .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
5 .5	-52 326,51	0,00	-52 326,51
<b>Suma ZBV č.</b>	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>5</b>	<b>-52 326,51</b>	<b>0,00</b>	<b>-52 326,51</b>
Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Vedlejší stoky</b>	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: <b>302.2 / 1</b>	Číslo ZBV: <b>5.5</b>
---	---	--------------------------

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

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

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

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel č. 1 - Město Lysá n.L.
2. Změnový list	2	Objednatel č. 2 - KSÚS
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	5	Stavební dozor
6. přehled dalších dokladů	6	Regionální dotační kancelář
Další doklady dle přehledu dokladů	27	

Iniciátor změny: Objednatel č.1 - Zhotovitel na základě odlišnosti RDS

Popis a zdůvodnění Změny: **Úpravy vedlejších stok**

**Rekonstrukce jednotné kanalizace - úprava vedlejších stok**

Změna v objektu SO 302.2 vyplývá z požadavku správce dotčené inženýrské sítě Stavokompletu s.r.o. k PD (doklad č.13) a ze Záznamu z výrobního výboru z 1.9.2020 (doklad č.14).

Jedná se o odečet výměr vedlejších stok souvisejících s úpravami předloženými v ZBV 4.

V rámci zpracování realizační dokumentace stavby (RDS) došlo také k opravě drobných nesrovnalostí v soupisu prací. Došlo ke sjednocení šířky výkopu se vzorovými příčnými řezy.

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 účinky ke dni 1. 9. 2020 došlo k převodu části závodu v podobě organizačního útvaru označovaného jako „Divize 4“ ze společnosti Metrostav a.s. na společnost Metrostav Infrastructure a.s. V rámci tohoto převodu vstoupila společnost Metrostav Infrastructure a.s. též do smluvního vztahu s Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace a Městem Lysá nad Labem, jehož předmětem je realizace stavby "II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba". Objednatel byl o této skutečnosti vrozuměn 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>-52 326,51</b>	<b>0,00</b>	<b>-52 326,51</b>	<b>52 326,51</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.

<b>Objednatel č.1</b> (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Lichtneger Středočeský kraj	datum	26. 05. 2021	podpis
<b>Objednatel č.2</b> (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Karel Otava Lysá nad Labem	datum	17. 05. 2021	podpis
<b>Zhotovitel</b>	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: 5**

Název stavby:	II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	302.2 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Vedlejší stoky

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 191 478,60

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	0,00	0,00	1 191 478,60	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	-52 326,51	0,00	0,00	0,00%

**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	-52 326,51	1 139 152,09	-52 326,51	-4,39%

**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: 5													
Evidenční číslo a název stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 302.2 Vedlejší stoky								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: 302.2 Vedlejší stoky								Skupina Změn: 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
12	130001101.	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	61.895	53.870	-8.025	302,69	18 735,00	-2 429,09	0,00	16 305,91	-2 429,09	-12,97%
13	132201201.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	55.018	47.885	-7.133	161,43	8 881,56	-1 151,48	0,00	7 730,08	-1 151,48	-12,96%
14	132201209.	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	27.509	23.943	-3.566	10,09	277,57	-35,98	0,00	241,58	-35,98	-12,96%
15	132212202.	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	M3	36.679	31.923	-4.756	655,82	24 054,82	-3 119,08	0,00	20 935,74	-3 119,08	-12,97%
16	132212209.	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	18.340	15.962	-2.378	30,27	555,15	-71,98	0,00	483,17	-71,98	-12,97%
17	132301201.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	55.018	47.885	-7.133	179,59	9 880,68	-1 281,02	0,00	8 599,67	-1 281,02	-12,96%
18	132301209.	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	27.509	23.943	-3.566	12,11	333,13	-43,18	0,00	289,95	-43,18	-12,96%
19	132312202.	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	M3	36.679	31.923	-4.756	1 029,13	37 747,46	-4 894,54	0,00	32 852,92	-4 894,54	-12,97%
20	132312209.	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	M3	18.340	15.962	-2.378	30,27	555,15	-71,98	0,00	483,17	-71,98	-12,97%
21	132401201.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	M3	27.509	23.942	-3.567	1 099,76	30 253,30	-3 922,84	0,00	26 330,45	-3 922,84	-12,97%
22	132412202.	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	M3	18.339	15.962	-2.377	1 289,44	23 647,04	-3 065,00	0,00	20 582,04	-3 065,00	-12,96%
29	161101101.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	92.430	80.447	-11.983	35,31	3 263,70	-423,12	0,00	2 840,58	-423,12	-12,96%
30	161101102.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	39.613	34.477	-5.136	60,54	2 398,17	-310,93	0,00	2 087,24	-310,93	-12,97%
31	161101152.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	M3	33.011	28.730	-4.281	60,54	1 998,49	-259,17	0,00	1 739,31	-259,17	-12,97%
32	162301101.	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	205.973	177.787	-28.186	25,22	5 194,64	-710,85	0,00	4 483,79	-710,85	-13,68%
33	162701105.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	220.071	191.540	-28.531	86,77	19 095,56	-2 475,63	0,00	16 619,93	-2 475,63	-12,96%
34	162701109.	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1 100,355	957,700	-142,655	2,02	2 222,72	-288,16	0,00	1 934,55	-288,16	-12,96%
35	162701155.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	55.018	47.884	-7.134	88,79	4 883,05	-633,43	0,00	4 251,62	-633,43	-12,97%
36	162701159.	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	275.090	239.420	-35.670	2,02	555,68	-72,05	0,00	483,63	-72,05	-12,97%
37	167101102.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	205.973	177.787	-28.186	35,31	7 272,91	-995,25	0,00	6 277,66	-995,25	-13,68%
38	171201201.	Uložení sypaniny na skládky	M3	275.089	239.424	-35.665	15,13	4 162,10	-539,61	0,00	3 622,49	-539,61	-12,96%
39	171201211.	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	508,914	442,934	-65,980	40,36	20 539,77	-2 662,95	0,00	17 876,82	-2 662,95	-12,96%
40	174101101.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	142.245	124.600	-17.645	88,79	12 629,93	-1 566,70	0,00	11 063,23	-1 566,70	-12,40%
41	175111101.	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	M3	47.796	39,890	-7,906	252,24	12 056,06	-1 994,21	0,00	10 061,85	-1 994,21	-16,54%
42	175151101.	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	15.932	13,297	-2,635	133,18	2 121,82	-350,93	0,00	1 770,89	-350,93	-16,54%
43	181951102.	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	113.351	98.320	-15.031	27,24	3 087,68	-409,44	0,00	2 678,24	-409,44	-13,26%
59	451573111.	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	11.335	9.832	-1.503	429,81	4 871,90	-646,00	0,00	4 225,89	-646,00	-13,26%
61	452311131.	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,332	0,300	-0,032	2 986,50	991,52	-95,57	0,00	895,95	-95,57	-9,64%
65	583373020.	šterkopisek frakce 0/16	T	128,093	106,906	-21,187	203,81	26 106,63	-4 318,12	0,00	21 788,51	-4 318,12	-16,54%
66	58344171.	šterkodrť frakce 0-32	T	285,912	250,446	-35,466	379,37	108 466,44	-13 454,74	0,00	95 011,70	-13 454,74	-12,40%
101	998276101.	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	36,368	36,331	-0,037	452,01	16 438,70	-16,72	0,00	16 421,98	-16,72	-0,10%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5													
Evidenční číslo a název stavby: II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 302.2 Vedlejší stoky								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: 302.2 Vedlejší stoky								Skupina Změn: 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	998276124.	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	T	36,368	36,331	-0,037	452,01	16 438,70	-16,72	0,00	16 421,98	-16,72	-0,10%
<b>Celkem</b>								<b>429 719,02</b>	<b>-52 326,51</b>	<b>0,00</b>	<b>377 392,52</b>	<b>-52 326,51</b>	<b>-12,18%</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)	78 851 423,37
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	95 410 222,27
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	132,68%
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)	-1,60%

## III/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 %	2,86%
14=142668000:37	Hodnota Skupiny 5	1 699 100,70

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	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 nepředvidané (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 nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)	
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	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=28+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba	- 951 019,99	20 370 548,09	19 419 528,11	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	1 699 100,70	2,86%
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%
302.2	5	Vedlejší stoky / Úpravy vedlejších stok	- 52 326,51	0,00	- 52 326,51																	52 326,51	-0,09%

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

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	5
Název a evidenční číslo Stavby:	II/272 Lysá nad Labem, průtah - stavba
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Vedlejší stoky
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 302.2 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů	
07 Soupis prací SO po změnách	9	
08 Oznámení zhotovitele	3	
09 Vyjádření AD 01	1	
10 Vyjádření AD 02	1	
11 Vyjádření TDI	1	
12 Vyjádření STAVOKOMPLETU k PD	4	
13 Vyjádření STAVOKOMPLET - změna rozsahu díla	1	
14 Záznam z výrobního výboru z 1.9.2020	5	
15 Plná moc pro Ing. Richarda Rakouše	1	
16 Plná moc pro Ing. Karolínu Stařeckou	1	
Počet listů celkem	27	

Stavba 0716500 II/272 Lysá nad Labem, průtah  
číslo a název SO SO302 Jednotná kanalizace  
číslo a název rozpočtu: SO 302.2 Vedlejší stoky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>							
1	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 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.	M	80,000	585,19	46 815,20
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí 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 výjmečně sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)	HOD	960,000	35,31	33 897,60
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí 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 jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.	DEN	40,000	40,36	1 614,40
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, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití 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.	M	16,000	252,24	4 035,84
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, vzepřením 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 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve 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.	M	16,000	302,69	4 843,04
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, vzepřením 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 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve 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.	M	24,000	242,15	5 811,60
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, vzepřením 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 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve 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.	M	16,000	252,24	4 035,84



8	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné 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	8,000	504,48	4 035,84
9	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné 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	8,000	50,45	403,60
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	197,440	12,11	2 391,00
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	197,440	3,03	598,24
12	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení 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 jakékoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené 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 výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení 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. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve 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 ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu 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	53,870	302,69	16 305,91
13	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu 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 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu 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 traviny, 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	47,885	161,43	7 730,08
14	132201209	Příplatek za lepidost 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 lepidost horniny tř. 3	M3	23,943	10,09	241,58

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 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 břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

15	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržitelných	M3	31,923	655,82	20 935,74
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

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

16	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	15,962	30,27	483,17
----	-----------	--	----	--------	-------	--------

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

17	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	M3	47,885	179,59	8 599,67
----	-----------	---	----	--------	--------	----------

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 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 břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

18	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	23,943	12,11	289,95
----	-----------	---	----	--------	-------	--------

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 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 břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

19	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržitelných	M3	31,923	1 029,13	32 852,92
----	-----------	--	----	--------	----------	-----------

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

20	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	15,962	30,27	483,17
----	-----------	--	----	--------	-------	--------

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

21	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 trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	M3	23,942	1 099,76	26 330,45
----	-----------	--	----	--------	----------	-----------

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 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 břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovanin, 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

22	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných 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 nesoudrzných	M3	15,962	1 289,44	20 582,04
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						
23	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	480,380	131,16	63 006,64
1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).						
24	151811142	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	19,656	181,61	3 569,73
1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).						
25	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	480,380	40,36	19 388,14
26	151811242	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 6 m š do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	19,656	40,36	793,32
27	151811585R	Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicích boxů do hloubky 4m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicích boxů do hloubky 4m	M2	480,380	5,04	2 421,12
28	151811595R	Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicích boxů do hloubky 6m Příplatek za ztížené podmínky při použití pažicích boxů do hloubky 6m	M2	19,656	10,09	198,33
29	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	M3	80,447	35,31	2 840,58
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 výkopišti. 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.						
30	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	M3	34,477	60,54	2 087,24
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 výkopišti. 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.						
31	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 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. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	M3	28,730	60,54	1 739,31
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 výkopišti. 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.						
32	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	M3	177,787	25,22	4 483,79
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu 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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
33	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	191,540	86,77	16 619,93
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu 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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
34	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	957,700	2,02	1 934,55

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku 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 výkopku 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 výkopku 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.

35	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	47,884	88,79	4 251,62
----	-----------	---	----	--------	-------	----------

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku 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 výkopku 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 výkopku 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.

36	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	239,420	2,02	483,63
----	-----------	--	----	---------	------	--------

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku 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 výkopku 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 výkopku 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.

37	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup> Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	M3	177,787	35,31	6 277,66
----	-----------	---	----	---------	-------	----------

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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.

38	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	239,424	15,13	3 622,49
----	-----------	---	----	---------	-------	----------

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopku získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopku po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121.10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162.20-1101, 162.20-1102, 162.20-1151 a 162.20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým 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 m<sup>3</sup> uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

39	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	442,934	40,36	17 876,82
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

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

40	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	124,600	88,79	11 063,23
----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

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

41	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	39,890	252,24	10 061,85
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

42	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození sítím, 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	13,297	133,18	1 770,89
----	-----------	---	----	--------	--------	----------

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

43	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	98,320	27,24	2 678,24
----	-----------	---	----	--------	-------	----------

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

65	583373020	šterkopisek frakce 0/16 šterkopisek frakce 0/16	T	106,906	203,81	21 788,51
----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

66	58344171	šterkodrt' frakce 0-32 šterkodrt' frakce 0-32	T	250,446	379,37	95 011,70
----	----------	--	---	---------	--------	-----------

**1 Zemní práce 637 286,20**

**2 Zakládání 8 658,80**

44	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	M	97,520	88,79	8 658,80
----	-----------	---	---	--------	-------	----------

**3 Svislé a kompletní konstrukce 5 411,38**

58	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	97,520	55,49	5 411,38
----	-----------	--	---	--------	-------	----------

**4 Vodorovné konstrukce 4 225,89**

59	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	M3	9,832	429,81	4 225,89
----	-----------	--	----	-------	--------	----------

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.

60	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	5,000	126,12	630,60
----	-----------	---	-----	-------	--------	--------

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

61	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	0,300	2 986,50	895,95
----	-----------	--	----	-------	----------	--------

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.

62	529240600R	betonový vyrovnávací prsteneček 40/625/120 betonový vyrovnávací prsteneček 40/625/120	KUS	1,000	203,81	203,81
----	------------	--	-----	-------	--------	--------

63	529240603R	betonový vyrovnávací prsteneček 100/625/120 betonový vyrovnávací prsteneček 100/625/120	KUS	2,000	305,71	611,42
64	529240610R	betonový vyrovnávací prsteneček 100/800/150 betonový vyrovnávací prsteneček 100/800/150	KUS	2,000	996,85	1 993,70
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>8 561,37</b>
<b>8 Trubní vedení</b>						
45	28615005	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 200x3000 mm SN10	M	8,000	454,03	3 632,24
46	28615013	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 300x3000 mm SN10	M	61,950	892,92	55 316,39
47	28615016	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 400x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 400x3000 mm SN10	M	13,670	2 118,80	28 964,00
48	28615019	trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 500x3000 mm SN10 trubka kanalizační PP DIN UR-2 DN 500x3000 mm SN10	M	13,900	3 228,65	44 878,24
49	28617321	koleno kanalizace PP KG DN 200x15° koleno kanalizace PP KG DN 200x15°	KUS	1,000	908,06	908,06
50	28617323	koleno kanalizace PP KG DN 300x15° koleno kanalizace PP KG DN 300x15°	KUS	4,000	2 825,07	11 300,28
51	28617324	koleno kanalizace PP KG DN 400x15° koleno kanalizace PP KG DN 400x15°	KUS	1,000	3 914,74	3 914,74
52	28617325	koleno kanalizace PP KG DN 500x15° koleno kanalizace PP KG DN 500x15°	KUS	2,000	5 031,65	10 063,30
53	28617330	koleno kanalizace PP KG DN 200x30° koleno kanalizace PP KG DN 200x30°	KUS	1,000	908,06	908,06
54	28617332	koleno kanalizace PP KG DN 300x30° koleno kanalizace PP KG DN 300x30°	KUS	4,000	3 228,65	12 914,60
55	28617333	koleno kanalizace PP KG DN 400x30° koleno kanalizace PP KG DN 400x30°	KUS	1,000	3 834,02	3 834,02
56	28617334	koleno kanalizace PP KG DN 500x30° koleno kanalizace PP KG DN 500x30°	KUS	2,000	7 768,94	15 537,88
57	28617341	koleno kanalizace PP KG DN 300x45° koleno kanalizace PP KG DN 300x45°	KUS	2,000	3 228,65	6 457,30
67	592241221R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/500/120 SP	KUS	1,000	888,89	888,89
68	592241222R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	KUS	1,000	605,37	605,37
69	592241223R	betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP betonová šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	KUS	1,000	1 434,73	1 434,73
70	592241261R	těsnění šachtové DN 1000 těsnění šachtové DN 1000	KUS	5,000	170,51	852,55
71	592243504R	dno betonové šachtové TBZ-Q 300-785 dno betonové šachtové TBZ-Q 300-785	KUS	2,000	4 419,21	8 838,42
72	592243700R	betonová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (D400) betonová zákrytová deska TZK-Q 200/120 T (D400)	KUS	1,000	3 258,92	3 258,92
73	592243703R	betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP betonová zákrytová deska TZK-Q 230/120-800 T SP	KUS	1,000	3 258,92	3 258,92
74	592354300R	poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400 poklop litinový DN600 odvětrávaný pro zatížení D400	KUS	1,000	2 825,07	2 825,07
75	592354301R	poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400 poklop litinový DN800 odvětrávaný pro zatížení D400	KUS	1,000	13 318,18	13 318,18
76	871350510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 200	M	8,000	151,34	1 210,72
1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
77	871370510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 300	M	61,950	272,42	16 876,42
1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
78	871390510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 400 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 400	M	13,670	298,65	4 082,55
1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
79	871420510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 500 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 500	M	13,900	418,72	5 820,21

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

80	877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 200	KUS	2,000	252,24	504,48
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
81	877370410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 300	KUS	10,000	272,42	2 724,20
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
82	877390410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 400	KUS	2,000	827,34	1 654,68
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
83	877420410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 500 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 500	KUS	4,000	988,77	3 955,08
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.						
84	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	ÚSEK	1,000	2 017,91	2 017,91
1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.						
85	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	4,000	2 522,38	10 089,52
1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.						
86	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	ÚSEK	1,000	2 522,38	2 522,38
1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.						
87	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500	ÚSEK	2,000	2 925,96	5 851,92
1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.						
88	892423547R	Tlaková zkouška šachet na kanalizačním potrubí Tlakové zkoušky šachet na kanalizačním potrubí	ÚSEK	2,000	3 531,34	7 062,68
1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.						
89	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	3,000	726,45	2 179,35
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
90	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000	1 513,43	3 026,86
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
91	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	KUS	2,000	554,92	1 109,84
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
92	897547247R	Úprava stávajících kanalizačních šachet Úprava stávajících kanalizačních šachet	KUS	6,000	12 107,44	72 644,64
93	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	2,000	554,92	1 109,84
1. V cenách 899 10 -112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
94	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	M	97,520	22,20	2 164,94
<b>8 Trubní vedení 380 518,38</b>						
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
95	954217866R	Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 800 Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 800	KUS	2,000	16 445,93	32 891,86

96	954217879R		Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN200 na stávající stoku DN 1000	KUS	1,000	17 959,36	17 959,36
97	954217966R		Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 1000	KUS	1,000	20 179,06	20 179,06
98	954217967R		Napojení potrubí DN400 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN400 na stávající stoku DN 1000	KUS	1,000	22 196,97	22 196,97
99	954217968R		Napojení potrubí DN500 na stávající stoku DN 1000 Napojení potrubí DN500 na stávající stoku DN 1000	KUS	2,000	24 214,87	48 429,74
100	954217977R		Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 1200 Napojení potrubí DN300 na stávající stoku DN 1200	KUS	1,000	21 188,01	21 188,01

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**162 845,00**

**998**

**Přesun hmot**

101	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	36,331	452,01	16 421,98
-----	-----------	--	--	---	--------	--------	-----------

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.  
Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

102	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	T	36,331	452,01	16 421,98
-----	-----------	--	---	---	--------	--------	-----------

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.  
Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

**998**

**Přesun hmot**

**32 843,96**

**HZS**

**Hodinové zúčtovací sazby**

103	HZS2222		Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	HOD	60,000	50,45	3 027,00
-----	---------	--	---	-----	--------	-------	----------

**HZS**

**Hodinové zúčtovací sazby**

**3 027,00**

**C e l k e m**

**1 139 152,09**



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 popsaných 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 SŠ0 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

**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 005**

Vážení,

změna v objektu SO 302.2 vyplývá z požadavku správce dotčené inženýrské sítě Stavokompletu s.r.o. k PD a ze Záznamu z výrobního výboru z 1.9.2020. Jedná se o odečet výměr vedlejších stok souvisejících s úpravami předloženými v ZBV 004. V rámci zpracování realizační dokumentace stavby (RDS) došlo také k opravě drobných nesrovnalostí v soupisu prací. Došlo ke sjednocení šířky výkopu se vzorovými příčnými řezy.

Všechny změnové položky jsou v pořádku. Jednotkové ceny odpovídají rozpočtu SO 302.2. Uvedené množství u položek SO 302.2 č. 12 – 22, 29 – 43, 59, 61, 65, 66, 101, 102 odpovídá skutečnosti.

K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková



# 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.

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 soupravami 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 převjímkou stavby je nutno požádat o kontrolu a převzetí provedených úprav na zařízení v naší správě.
14. Při převjímkce 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.: 721 827 948).**
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 cementopopílkovou 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 vřeholu 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 VI 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. Resslova 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 chybně). 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 pod 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 líc 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

# 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 (elektrozáslepkou). SŠ23 bude provedena jako šachta ukliďovací (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

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

## 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 podrobností 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 přílehlých 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 vstřícně ulic Šmeralova a Mánesova
- Doplnění přípravy pro budoucí pokračování veřejného osvětlení přes ulici ČSA - viz vjezdy do rozvojové oblasti vstřícně 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 prostupů 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>	III/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 POLÍVKA	PONTEX			
JAN POLÍVKA	PONTEX			
JAN POLÍVKA	PONTEX			
JAN POLÍVKA	PONTEX			
LINDA FLANDERLOVÁ	PUDIS			
MATEJ ŠKRNĚL	ČMÚL			
TEMAŠ ČURBA	SSÚ			
KATEŘINA UHROVÁ	ODBOR ŽOPRAV, MĚL			
KATEŘINA UHROVÁ	ČMÚ			
MILAN PASTEK	KSÚS			
VĚSTĚK MELIČEK	KSÚS			
MA PUCHAČOVSKÝ	PUDIS			
KAREL OTAVA	Kafo by Ad a. s.			







Metrostav  
Infrastructure a.s.

## 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:

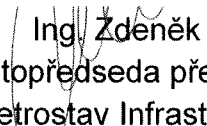
### Ing. Richarda Rakouše

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.

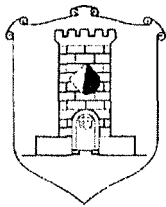
V Praze dne 2. 9. 2020

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

  
Ing. Zdeněk 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**

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 objednatel.

V Lysé nad Labem dne 1.11.2020

.....  
Ing. Karel Otava  
starosta města

Plnou moc přijímám: