

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017060-KODE_FDL

Stavba: Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant vč. inženýrských sítí

Místo: Frýdlant

Zadavatel:

Město Frýdlant

Uchazeč:

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

Poznámka:

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

Datum: 14.01.2020

IČ: 00262781

DIČ: CZ00262781

IČ:

DIČ:

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

Cena bez DPH ----- 23 001 578,68

Sazba daně

Základ daně

Výše daně

DPH základní

21,00%

23 001 578,68

4 830 331,52

Cena s DPH

v CZK

27 831 910,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
KODE_FDL	Rekonstrukce ulice Kodešova, Frýdlant vč. inženýrských sítí	23 001 578,68	4 830 331,52	27 831 910,20
01	SO 101 - chodník km 0,000 – 0,210	1 840 982,44	386 606,31	2 227 588,75
02	SO 102 - chodník km 0,210 – 1,008	1 154 657,97	242 478,17	1 397 136,14
03	SO 103 – chodník km 1,008 – 1,597	1 283 156,20	269 462,80	1 552 619,00
04	SO 301 - Výstavba vodovodu	1 331 742,19	279 665,86	1 611 408,05

05	SO 301.1 - Veřejné části vodovodních přípojek	123 548,74	25 945,24	149 493,98
06	SO 301.2 - Posilovací stanice	586 443,54	123 153,14	709 596,68
07	SO 303 - Výstavba splaškové kanalizace	3 831 278,85	804 568,56	4 635 847,41
08	SO 303.1 - Veřejné části kanalizačních přípojek	641 542,30	134 723,88	776 266,18
09	SO 305 - Výstavba dešťové kanalizace	8 319 865,36	1 747 171,73	10 067 037,09
10	SO 401 - Veřejné osvětlení	794 829,86	166 914,27	961 744,13
11	SO 402 - Veřejné osvětlení	1 494 708,65	313 888,82	1 808 597,47
12	SO 403 - Veřejné osvětlení	1 028 322,58	215 947,74	1 244 270,32
13	VRNM - Vedlejší rozpočtové náklady město	570 500,00	119 805,00	690 305,00
2017060-				

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01 - SO 101 - chodník km 0,000 – 0,210

KSO: 827

Místo: Frýdlant

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.12.2019

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

1 840 982,44

D 0 Všeobecné konstrukce a práce

239 652,50

1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	29,300	285,00	8 350,50	
---	---	--------	----------------------------	----	--------	--------	----------	--

*Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*

A46 "z pol.č. 17120: "29,3"m3

2	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť	T	565,680	380,00	214 958,40	
---	---	--------	----------------------------------	---	---------	--------	------------	--

*Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*

A45 "z pol.č. 11318: "14,98"m3"*2,4"t/m3

B45 "z pol.č. 11332: "215,8"m3"*1,8"t/m3

C45 "z pol.č. 11335: "58,37"m3"*2,4"t/m3

D45 "z pol.č. 9111A3 - suť: "0,5"m3"*2,4"t/m3

E45 "Celkem: "A45+B45+C45+D45

3	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové směsi	T	23,348	700,00	16 343,60	
---	---	--------	---	---	--------	--------	-----------	--

*Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*

A47

"z pol.č. 11313: "17,96"m3**1,3"/m3

D 1

Zemní práce

388 705,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - lity asfalt VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	17,960	791,00	14 206,36	
		A3	449,0"m2**0,04					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
5	K	11317	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - ODVOZ NA DOČASNOU DEPONII (zpětné použití)	M3	13,350	228,00	3 043,80	
		A1	133,5"m2**0,10					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
6	K	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	14,968	724,00	10 836,83	
		A4	"zámková dlažba: "187,1"m2**0,08					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
7	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	215,800	219,00	47 260,20	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
8	K	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	58,370	1 800,00	105 066,00	

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

A5

449,0"m2**0,13

9	K	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 VČETNĚ ODVOZU K RECYKLACI	M3	62,550	2 420,00	151 371,00	
---	---	--------	--	----	--------	----------	------------	--

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

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

A2

625,5"m2**0,10

10	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA DEPONII	M3	22,500	162,00	3 645,00	
----	---	-------	--	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plániznehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

11	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I humózní zemina pro popožku 18231 natěžení + dovoz (z SO 102)	M3	3,700	138,00	510,60	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasnéhozajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanoveník pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemníku

12	K	13273.a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I RUČNÍ ODKOP ODKRYTÍ KABELOVÝCH TRAS	M3	6,800	249,00	1 693,20	
----	---	---------	---	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasnéhozajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanoveník pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláznivehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

A15

"ochrana kabelů: "6,8"m3

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

13	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	29,300	16,00	468,80	
----	---	-------	--	----	--------	-------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

"zemina z výkopů

A8

"z pol.č. 12373: "22,5"m3

B8

"z pol.č. 13273.A8: "6,8"m3

C8

"Celkem: "A8+B8

14	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VČETNĚ DOPRAVY	M3	48,000	513,00	24 624,00	
----	---	-------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (náspověho tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VČETNĚ DOPRAVY	M3	6,800	593,00	4 032,40	
----	---	-------	---	----	-------	--------	----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

A16

"ochrana kabelů: "6,8"m3

16	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 600,000	13,00	20 800,00	
----	---	-------	---	----	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

17	K	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	37,000	15,00	555,00	
----	---	-------	--	----	--------	-------	--------	--

Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

18	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	37,000	14,00	518,00	
----	---	-------	----------------------------------	----	--------	-------	--------	--

Poznámka k souboru cen:
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

19	K	18351	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ornice před výsevem travní směsi	M2	37,000	2,00	74,00	
----	---	-------	--	----	--------	------	-------	--

Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu

D 5

Komunikace

988 029,50

20	K	56330.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 32/63	M3	120,200	689,00	82 817,80	
----	---	---------	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry

21	K	56330.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 0/63	M3	241,700	689,00	166 531,30	
----	---	---------	-------------------------------------	----	---------	--------	------------	--

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

Poznámka k souboru cen:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry

22	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	335,000	15,40	5 159,00	
----	---	--------	--	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení

23	K	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S v tl. 40mm	M3	13,400	5 010,00	67 134,00	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahmje postřiky, nátěry
- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

24	K	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S v tl. 50mm	M3	16,750	4 450,00	74 537,50	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahmje postřiky, nátěry
- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

25	K	58221.a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA NOVÁ - štípaná žula drobná (100/100mm), včetně lože a spárování dlažby (kamenivo)	M2	18,700	958,00	17 914,60	
----	---	---------	---	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmje postřiky, nátěry
- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A22

"celková plocha "217,5"m2 "-" stávající materiál "(133,5"m2"+65,3"m2")

26	K	58221.b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ZE STÁVAJÍCÍ DLAŽEBNÍCH KOSTEK, VČETNĚ DOPRAVY Z DEPONIE včetně lože a spárování dlažby (kamenivo)	M2	198,800	558,00	110 930,40	
----	---	---------	--	----	---------	--------	------------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A23 "z SO 101: "133,5"m2

B23 "z SO 102: "65,3"m2

C23 "Celkem: "A23+B23

27	K	58251.a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA hladké příložné desky š. 300mm mezi reliéfní dlažbou a kamennou kostkou	M2	34,500	389,00	13 420,50	
----	---	---------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

28	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA ŠEDÁ, HLADKÁ, TVAR OBDÉLNÍK LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK	M2	739,800	396,00	292 960,80	
----	---	--------	---	----	---------	--------	------------	--

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

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A24

771,0"m2"-31,2"m2

29	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA ŠEDÁ, HLADKÁ, TVAR OBDÉLNÍK LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK	M2	147,900	484,00	71 583,60	
----	---	--------	---	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A26

174,90"m2"-27,0"m2

30	K	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ HMATOVÁ DLAŽBA (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY)	M2	31,200	770,00	24 024,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A25

31,2"m2

31	K	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ HMATOVÁ DLAŽBA (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY)	M2	27,000	902,00	24 354,00	
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A27

27,0"m2

32	K	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	46,000	764,00	35 144,00	
----	---	--------	-------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby zůstávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

33	K	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření parcovní spáry dle TP 115, včetně profrézování spáry, čištění spáry, odhezního nátěru, výplň spar mod. zálivkou za horka, apod.	M	11,000	138,00	1 518,00	
----	---	-------	---	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

D 8

Potrubí

16 232,00

34	K	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	68,000	146,00	9 928,00	
----	---	-------	---	---	--------	--------	----------	--

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

Poznámka k souboru cen:
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
 zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací atěsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmetem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

A44

"ochrana kabelů: "68,0"m

35	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	1 570,00	3 140,00	
----	---	-------	------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k souboru cen:
 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

36	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	791,00	3 164,00	
----	---	-------	------------------------------	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:
 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

D 9

Ostatní konstrukce a práce

150 943,25

37	K	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně základových patek	M	6,000	142,00	852,00	
----	---	--------	--	---	-------	--------	--------	--

Poznámka k souboru cen:
 položka zahrnuje:
 - demontáž a odstranění zařízení
 - jeho odvoz na předepsané místo

38	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	1 980,00	17 820,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:
 položka zahrnuje:
 - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

39	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 DEMONTÁŽ	KUS	2,000	151,00	302,00	
----	---	--------	--	-----	-------	--------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	992,00	7 936,00	
<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>								
41	K	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	151,00	151,00	
<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>								
42	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,750	363,00	3 176,25	
<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>								
		A39	"V7: "7,5"m2					
		B39	"V10b: "1,25"m2					
		C39	"Celkem: "A39+B39					
43	K	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,000	1 980,00	1 980,00	
<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</i>								
44	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM sadová obruba 80/250mm, včetně betonového lože	M	126,000	205,00	25 830,00	
<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>								
45	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba 100/250mm, včetně betonového lože	M	74,000	312,00	23 088,00	

Poznámka k souboru cen:
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných
zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

46	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - 150/250mm, vč. betonového lože	M	240,000	285,00	68 400,00	
----	---	--------	---	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných
zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

47	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	11,000	128,00	1 408,00	
----	---	--------	--	---	--------	--------	----------	--

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

Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

D 7

Přidružená stavební výroba

57 420,00

48	K	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ izolační pás mezi chodníkem a svislou konstrukcí přilehlých objektů (budovy, ploty) včetně systémové lišty	M2	290,000	198,00	57 420,00	
----	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení-
zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle
příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u
okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení,
odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace
pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

A48

290,0*1,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02 - SO 102 - chodník km 0,210 – 1,008

KSO: 827

Místo: Frýdlant

CC-CZ:

Datum: 15.12.2019

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV 1 154 657,97

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 114 526,54

1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	240,500	285,00	68 542,50	
---	---	--------	----------------------------	----	---------	--------	-----------	--

*Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*

A39 "z pol.č. 17120: "240,5"m3

2	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť	T	111,288	380,00	42 289,44	
---	---	--------	----------------------------------	---	---------	--------	-----------	--

*Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*

A38 "z pol.č. 11318: "8,87"m3**2,4"t/m3

B38 "z pol.č. 11332: "33,4"m3**1,8"t/m3

C38 "z pol.č. 11335: "12,45"m3**2,4"t/m3

D38 "Celkem: "A38+B38+C38

3	K	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové směsi	T	5,278	700,00	3 694,60	
---	---	--------	---	---	-------	--------	----------	--

*Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*

A40 "z pol.č. 11313: "4,06"m3**1,3"t/m3

D 1 Zemní práce 147 407,13

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

4	K	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ rizikové kácení včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty	KUS	1,000	9 870,00	9 870,00	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech</p>								
5	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM lity asfalt VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	4,056	791,00	3 208,30	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>A2 101,4"m2"*0,04</p>								
6	K	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - ODVOZ NA DOČASNOU DEPONII (zpětné použití)	M3	6,530	228,00	1 488,84	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>A1 65,3"m2"*0,10</p>								
7	K	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	8,872	724,00	6 423,33	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>A3 "zámková dlažba: "110,9"m2"*0,08</p>								

8	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	33,400	219,00	7 314,60	
---	---	-------	--	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*

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

9	K	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	12,454	1 800,00	22 417,20	
---	---	-------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*

A4

95,8"m2"*0,13

10	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 100mm, uložení na deponii pro zpětné použití	M3	62,300	48,00	2 990,40	
----	---	-------	---	----	--------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku

11	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA DEPONII	M3	233,600	162,00	37 843,20	
----	---	-------	--	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plázněhodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

12	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I humózní zemina pro popožku 18231 natěžení + dovoz	M3	18,270	138,00	2 521,26	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanoveník pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemníku

13	K	13273.a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I RUČNÍ ODKOP - ODKRYTÍ KABELOVÝCH TRAS	M3	6,900	249,00	1 718,10
----	---	---------	---	----	-------	--------	----------

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanoveník pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláznivěhodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

A14

"ochrana kabelů: "6,9"m3

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

14	K	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z výkopů	M3	240,500	16,00	3 848,00	
----	---	---------	--	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

"zemina z výkopů

A7 "z pol.č. 12373: "233,6"m3

B7 "z pol.č. 13273.A7: "6,9"m3

C7 "Celkem: "A7+B7

15	K	17120.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice	M3	62,300	16,00	996,80	
----	---	---------	---	----	--------	-------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

A18 "ornice z pol.č. 12110: "62,3"m3

16	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VČETNĚ DOPRAVY	M3	38,900	513,00	19 955,70	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny)
 - včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce
- (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VČETNĚ DOPRAVY	M3	6,900	593,00	4 091,70	
----	---	-------	---	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce
- (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

A15

"ochrana kabelů: "6,9"m3

18	K	18110	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 312,000	13,00	17 056,00	
----	---	-------	---	----	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

19	K	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	182,700	15,00	2 740,50	
----	---	-------	--	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

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

20	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	182,700	14,00	2 557,80	
----	---	-------	----------------------------------	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

21	K	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ ornice před výsevem travní směsi	M2	182,700	2,00	365,40	
----	---	-------	---	----	---------	------	--------	--

Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu

D 5

Komunikace

732 341,30

22	K	56330.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 32/63	M3	39,500	689,00	27 215,50	
----	---	---------	--------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry

23	K	56330.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 0/63	M3	196,800	689,00	135 595,20	
----	---	---------	-------------------------------------	----	---------	--------	------------	--

Poznámka k souboru cen:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry

24	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA ŠEDÁ, HLADKÁ, TVAR OBDĚLNÍK LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK	M2	917,200	396,00	363 211,20	
----	---	--------	---	----	---------	--------	------------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A21

999,60"m2"-74,0"m2"-8,4"m2

25	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA ŠEDÁ, HLADKÁ, TVAR OBDELNÍK LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK	M2	186,700	484,00	90 362,80	
----	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A23

266,6"m2"-52,9"m2"-27,0"m2

26	K	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA ČERVENÁ, HLADKÁ, TVAR OBDELNÍK LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK	M2	8,400	501,00	4 208,40	
----	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

27	K	582617	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM VODÍCÍ DRÁŽKA Z DLAŽBY - ŠEDÁ	M2	10,800	653,00	7 052,40	
----	---	--------	---	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A25

27,0*0,40

28	K	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ HMATOVÁ DLAŽBA (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY)	M2	74,000	770,00	56 980,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A22

74,0"m2

29	K	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ HMATOVÁ DLAŽBA (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY)	M2	52,900	902,00	47 715,80	
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:
 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A24

52,9"m2

D 8

Potrubí

23 437,00

30	K	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	69,000	146,00	10 074,00	
----	---	-------	---	---	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací atěsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovníhozaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech,chráničkách

A37

"ochrana kabelů: "69,0"m

31	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000	1 570,00	10 990,00	
----	---	-------	------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:
 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

32	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	791,00	2 373,00	
----	---	-------	------------------------------	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

D 9

Ostatní konstrukce a práce

133 382,00

33	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 980,00	7 920,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

34	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 DEMONTÁŽ	KUS	2,000	151,00	302,00	
----	---	--------	--	-----	-------	--------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

35	K	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	992,00	3 968,00	
----	---	--------	--	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)

36	K	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	151,00	302,00	
----	---	--------	--	-----	-------	--------	--------	--

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

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

37	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,000	363,00	726,00	
----	---	--------	--	----	-------	--------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

A33

"V7b: "2,0"m2

38	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM sadová obruba 80/250mm, včetně betonového lože	M	374,000	205,00	76 670,00	
----	---	--------	--	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

39	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba 100/250mm, včetně betonového lože	M	112,000	312,00	34 944,00	
----	---	--------	---	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

40	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	18,000	475,00	8 550,00	
----	---	--------	---	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- ukončení, patky, spárování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu

D 7

Přidružená stavební výroba

3 564,00

41	K	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLÍÍ izolační pás mezi chodníkem a svislou konstrukcí přilehlých objektů (budovy, ploty) včetně systémové lišty	M2	18,000	198,00	3 564,00	
----	---	--------	---	----	--------	--------	----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení-zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

A41

18,0*1,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

03 - SO 103 – chodník km 1,008 – 1,597

KSO: 827

CC-CZ:

Místo: Frýdlant

Datum: 15.12.2019

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

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

D HSV Práce a dodávky HSV 1 283 156,20

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 148 929,60

1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	471,200	285,00	134 292,00	
---	---	--------	----------------------------	----	---------	--------	------------	--

*Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*

A34 "z pol.č. 17120: "471,2"m3

2	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební sut'	T	38,520	380,00	14 637,60	
---	---	--------	-----------------------------------	---	--------	--------	-----------	--

*Poznámka k souboru cen:
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*

A33 "z pol.č. 11332: "21,4"m3"*1,8"/m3

D 1 Zemní práce 242 139,90

3	K	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	1 560,00	1 560,00	
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k souboru cen:
Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů*

- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace -
zásyp jam po pařezech

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	21,400	219,00	4 686,60	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
5	K	11372E	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 VČETNĚ ODVOZU K RECYKLACI	M3	7,110	2 420,00	17 206,20	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
		A1	71,1"m2**0,10					
6	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 100mm, uložení na deponii pro zpětné použití	M3	177,100	48,00	8 500,80	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>								
7	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA DEPONII	M3	471,200	162,00	76 334,40	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plániznehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I humózní zemina pro popožku 18231 natěžení + dovoz	M3	76,600	138,00	10 570,80	
---	---	-------	--	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvirkou zemníku

9	K	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	471,200	16,00	7 539,20	
---	---	---------	--	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodou
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

"zemina z výkopů

A4

"z pol.č. 12373: "471,2"m3

10	K	17120.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice	M3	177,100	16,00	2 833,60	
----	---	---------	--	----	---------	-------	----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

A13

"ornice z pol.č. 12110: "177,1"m3

11	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VČETNĚ DOPRAVY	M3	122,100	513,00	62 637,30	
----	---	-------	--	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny)
- včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 301,000	13,00	16 913,00	
----	---	-------	---	----	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

13	K	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	766,000	15,00	11 490,00	
----	---	-------	--	----	---------	-------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:
 položka zahrnuje:
 nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
 rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

14	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	766,000	14,00	10 724,00	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:
 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

15	K	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ ornice před výsevem travní směsi	M2	766,000	2,00	1 532,00	
----	---	-------	---	----	---------	------	----------	--

Poznámka k souboru cen:
 položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu

16	K	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stáv. dřevin po dobu stavby: včetně ochrany kořenového systému dřevin zřízení a demontáž	M2	36,000	267,00	9 612,00	
----	---	-------	---	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:
 položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením 18"ks"*2,0"m2/kus

A14

D 5

Komunikace

738 315,70

17	K	56330.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 32/63	M3	72,300	689,00	49 814,70	
----	---	---------	--------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry

18	K	56330.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 0/63	M3	200,700	689,00	138 282,30	
----	---	---------	-------------------------------------	----	---------	--------	------------	--

Poznámka k souboru cen:
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry

19	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	419,000	15,40	6 452,60	
----	---	--------	--	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:
 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
 - provedení dle předepsaného technologického předpisu
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení

20	K	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S v tl. 40mm	M3	16,760	5 010,00	83 967,60	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahmuje postřiky, nátěry
- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

21	K	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S v tl. 50mm	M3	20,950	4 450,00	93 227,50	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahmuje postřiky, nátěry
- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

22	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA ŠEDÁ, HLADKÁ, TVAR OBDÉLNÍK LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK	M2	806,100	396,00	319 215,60	
----	---	--------	---	----	---------	--------	------------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmuje postřiky, nátěry
- nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A20

827,5"m2"-21,4"m2

23	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA ŠEDÁ, HLADKÁ, TVAR OBDÉLNÍK LOŽE - KAMENIVO DRŤ 4/8, VÝPLŇ SPÁR PÍSEK	M2	44,600	484,00	21 586,40	
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A22

53,6"m2"-9,0"m2

24	K	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ HMATOVÁ DLAŽBA (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY)	M2	21,400	770,00	16 478,00	
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A21

21,4"m2

25	K	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ HMATOVÁ DLAŽBA (VAROVNÉ A SIGNÁLNÍ PÁSY)	M2	9,000	902,00	8 118,00	
----	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:
 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané ložev tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladnívrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

A23 9,0"m2

26	K	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření parcovní spáry dle TP 115, včetně profrezování spáry, čištění spáry, odhezního nátěru, výplň spar mod. zálivkou za horka, apod.	M	8,500	138,00	1 173,00	
----	---	-------	--	---	-------	--------	----------	--

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

Poznámka k souboru cen:
 položka zahrnuje:
 - dodávku předepsaného materiálu
 - vyčištění a výplň spar tímto materiálem

D 8 Potrubí 2 361,00

27	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	1 570,00	1 570,00	
----	---	-------	------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k souboru cen:
 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

28	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	791,00	791,00	
----	---	-------	------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

Poznámka k souboru cen:
 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

D 9 Ostatní konstrukce a práce 151 410,00

29	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 980,00	3 960,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k souboru cen:
 položka zahrnuje:
 - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

30	K	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	992,00	1 984,00	
----	---	--------	--	-----	-------	--------	----------	--

*Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje:
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*

31	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM sadová obruba 80/250mm, včetně betonového lože	M	624,000	205,00	127 920,00	
----	---	--------	--	---	---------	--------	------------	--

*Poznámka k souboru cen:
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*

32	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba 100/250mm, včetně betonového lože	M	29,000	312,00	9 048,00	
----	---	--------	--	---	--------	--------	----------	--

*Poznámka k souboru cen:
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*

33	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250mm, vč. betonového lože	M	26,000	285,00	7 410,00	
----	---	--------	--	---	--------	--------	----------	--

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

*Poznámka k souboru cen:
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.*

34	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	8,500	128,00	1 088,00	
----	---	--------	--	---	-------	--------	----------	--

*Poznámka k souboru cen:
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

04 - SO 301 - Výstavba vodovodu

KSO: 827

CC-CZ:

Místo: Frýdlant Datum: 14.01.2020 CZ-CPA: Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>D HSV Práce a dodávky HSV</p> <p>D 1 Zemní práce</p>							<p>1 331 742,19</p> <p>712 016,39</p>	
1	K	115101201	<p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p>	hod	360,000	72,90	26 244,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení podčerpadla 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 A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 - b) vrtných; 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 neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

"předpoklad" 30,0*12,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	43,90	1 317,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce 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. "předpoklad" 30,0								
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	195,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.								
4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	229,907	170,00	39 084,19	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé 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 korytavodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 travin, 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. "pr.hl." 1,673

Mezisoučet

"řad V4" 360,0*0,9*1,673

"kom KSSLK" -(5,5*0,9*0,5)

"chodník" -(354,5*0,9*0,25)

Mezisoučet

"hloubení rýh 50%" 459,814*0,5

5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	68,972	5,00	344,86	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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.

"hloubení rýh 50%" 459,814*0,5*0,3

6	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	229,907	340,00	78 168,38	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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. "pr.hl." 1,673

Mezisoučet

"řad V4" 360,0*0,9*1,673

"kom KSSLK" -(5,5*0,9*0,5)

"chodník" -(354,5*0,9*0,25)

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

Mezisoučet

"hloubení rýh 50%" 459,814*0,5

7	K	132301209	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	68,972	5,00	344,86	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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 jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

"hloubení rýh 50%" 459,814*0,5*0,3

8	K	151811132	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	1 204,560	105,00	126 478,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).

"řad V4" 360,0*2,0*1,673

Mezisoučet

9	K	151811232	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	1 204,560	50,00	60 228,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	161101101	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	229,907	55,00	12 644,89	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti zkonstrukcí ze zdíva 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 svislépřemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovnáobjemu konstrukcí před rozbouráním.

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

"řad V4" 360,0*0,9*1,673

"kom KSSLK" -(5,5*0,9*0,5)

"chodník" -(354,5*0,9*0,25)

Mezisoučet

"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 459,814*0,5

11	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	257,776	45,00	11 599,92	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti neboli násypišti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
- 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.
- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"odvoz na mezideponii"

"zpečný zásyp" 128,888

"odvoz z mezideponie"

"zpečný zásyp" 128,888

Součet

12	K	162701105	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	330,926	95,00	31 437,97	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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 výkopišti neboli násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat 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.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"

"řad V4" 360,0*0,9*1,673

"kom KSSLK" -(5,5*0,9*0,5)

"chodník" -(354,5*0,9*0,25)

"zpeťný zásyp" -128,888

Součet

13	K	162701109	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	3 309,260	6,00	19 855,56	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopky 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 neboli násypu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; 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 výkopky 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 výkopky 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.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 330,926*10,0

14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	128,888	90,00	11 599,92	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

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 srovnané horečnu 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.

"zpětný zásyp" 128,888

Mezisoučet

15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,926	12,00	3 971,11	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné 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 vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, ato ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
- d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 201101, 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 hrubýmurovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"přebytečný výkopek" 330,926

16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	529,920	285,00	151 027,20	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 294,4*1,8

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

17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	128,888	69,00	8 893,27	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

- a) z hornin soudržných do 100 % PS,
- b) z hornin nesoudržných do I(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 zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101

Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný 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 nebouložených 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 m³ 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 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektempředepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

"řad V4" 360,0*0,9*1,673

"kom KSSLK" -(5,5*0,9*0,5)

"chodník" -(354,5*0,9*0,25)

"lože" -48,6

"obsyp" -149,04

"bet. bloky" -4,397

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

"zpeňný zásyp" -128,889

Součet

18	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32	t	257,776	135,00	34 799,76	
----	---	-------	---	---	---------	--------	-----------	--

"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 128,888*2,0

19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	128,889	69,00	8 893,34	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(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., ocenění sezásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace azemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních 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 zevzdálenosti 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 nebouložených 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 m3 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 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

"zpeťný zásyp" 128,889

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

20	K	175151101	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	149,040	149,00	22 206,96	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtemvnějšího 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).
- Míru zhutnění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje vespecifikaci.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"řad V4" 360,0*0,9*0,46

21	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	298,080	205,00	61 106,40	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

"měr. hmotnost 2,0" 149,04*2,0

22	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	6,000	100,00	600,00	
----	---	------	-------------------------------------	---	-------	--------	--------	--

D 2

Zakládání

17 640,00

23	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	360,000	49,00	17 640,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.
- Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

"řad V4" 360,0

D 4

Vodorovné konstrukce

57 610,39

24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	48,600	790,00	38 394,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
- V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného přizemních pracích.

"řad V4" 360,0*0,9*0,15

25	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	4,397	2 790,00	12 267,63	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"T-kus d160" 4,0*(0,93*0,35*1,043)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"X kus d160" 0,93*0,35*1,043 "K90°" 5,0*(1,04*0,45*1,154) Součet					
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	15,272	455,00	6 948,76	CS ÚRS 2019 02
			"T-kus d160" 4,0*((0,93*1,043)+(0,35*1,043)) "X kus d160" 0,93*1,043+0,35*1,043 "K90°" 5,0*((1,04*1,154)+(0,45*1,154)) Součet					
D 8			Trubní vedení				492 538,60	
27	K	850311-R	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	8,500	134,00	1 139,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	689,00	689,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
29	M	9.4.5.80	Univerzální jištěná příruba, DN 80, rozsah 82-106 mm	kus	1,000	2 666,00	2 666,00	
30	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	8,000	925,00	7 400,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
31	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	3,000	1 195,00	3 585,00	CS ÚRS 2019 02

32	M	50.1.3.80	tvárovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	3,000	1 195,00	3 585,00	
33	M	55253616	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 150/80	kus	1,000	1 401,00	1 401,00	CS ÚRS 2019 02
34	M	50.1.7.80	tvárovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 80	kus	1,000	299,00	299,00	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	1 300,00	5 200,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
36	M	55253527	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm Tkus DN 150/80	kus	3,000	2 928,00	8 784,00	CS ÚRS 2019 02
37	M	55253530	tvárovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,000	3 252,00	3 252,00	CS ÚRS 2019 02
38	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	360,000	98,00	35 280,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>								
39	M	28613604	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m	m	363,600	616,00	223 977,60	CS ÚRS 2019 02
360 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství								
40	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	12,000	380,00	4 560,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
41	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	6,000	486,00	2 916,00	CS ÚRS 2019 02
42	M	615421	EFL d160 / DN150, PE100, SDR11, integrovaný lemový nákržek s přírubou	ks	6,000	1 196,00	7 176,00	

Poznámka k položce:
ELEKTRO EFL

43	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	1,000	359,00	359,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

44	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	1,000	2 020,00	2 020,00	CS ÚRS 2019 02
45	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

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

46	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	2,000	2 020,00	4 040,00	CS ÚRS 2019 02
47	K	877321-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	1,000	359,00	359,00	

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

48	M	616141	WS11 d160, PE100, SDR11, koleno 11°, elektro	ks	1,000	2 486,00	2 486,00	
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
ELEKTRO WS11

49	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	915,00	2 745,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady:
a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - .1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . - .1

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,
 c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,
 d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.
 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

50	M	3.3.19.80	šoupátko 3.3, DN 80, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	3,000	3 526,00	10 578,00	
51	M	7.5.5.1050	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1, 1-1,85 m	kus	3,000	1 235,00	3 705,00	
52	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	267,00	801,00	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady:
 - u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 - u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,
 - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.
- V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
- V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

53	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000	10 100,00	20 200,00	CS ÚRS 2019 02
54	M	10.7.1801555	odvzdušňovací ventil zakopávací 10.7, DN 80, výška 1555	kus	1,000	27 000,00	27 000,00	

55	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	3,000	1 210,00	3 630,00	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

- a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,
c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,
d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

56	M	3.3.150	šoupátko 3.3, DN 150, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	3,000	7 755,00	23 265,00	
57	M	7.5.6.1050	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	3,000	1 258,00	3 774,00	
58	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	360,000	22,30	8 028,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

- a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.

59	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	360,000	54,40	19 584,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

60	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 420,00	12 840,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	434,00	2 604,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

62	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>566,00</i>	<i>3 396,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 02</i>
63	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	835,00	2 505,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

64	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>1 930,00</i>	<i>5 790,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 02</i>
65	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	252,00	756,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.

2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.

3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

66	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	360,000	42,00	15 120,00	CS ÚRS 2019 02
67	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	360,000	11,90	4 284,00	CS ÚRS 2019 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**2 475,00**

68	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	3,000	265,00	795,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,

b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,

2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.

3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci

b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1

Zemnípráce.

69	M	4044522-R	sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem	kus	3,000	560,00	1 680,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

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

Poznámka k položce:

položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr

D 997 Přesun sutě**-43,95**

70	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,035	234,00	8,19	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místosložení na určené skládce nebo meziskládce.

2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).

4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

*"odvoz do sběry 2 km"**"staré vedení" 0,035**Součet*

71	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,035	10,20	0,36	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"odvoz do sběry 2 km" 0,035*1,0

Mezisoučet

72	K	šrot	Šrotovné	t	0,035	-1 500,00	-52,50	
----	---	------	----------	---	-------	-----------	--------	--

"staré trubní vedení" 0,035

D 998

Přesun hmot

49 505,76

73	K	998276101	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	137,516	360,00	49 505,76	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

05 - SO 301.1 - Veřejné části vodovodních přípojek

KSO: 827

CC-CZ:

Místo: Frýdlant

Datum: 14.01.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

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

D HSV

Práce a dodávky HSV

123 548,74

D 1

Zemní práce

52 236,30

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,000	72,90	3 499,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

Zpracováno systémem KROS 4

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla,
- b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
- c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
- d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
- e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení podčerpadla 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 A02 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 neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

"předpoklad" 4,0*12,0

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

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	43,90	175,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do 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 v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. "předpoklad" 4,0

3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,000	195,00	780,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa apotrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,558	26,00	14,51	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určenívzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3,1*1,8*0,1

5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	14,046	270,00	3 792,42	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 běhů pod obrysem výkopu pro korytavodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk,

výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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.

"pr.hl.přípojky" 1,645

Mezisoučet

"přípojky" 28,0*0,8*1,645

"kom KSSLK" -(19,8*0,8*0,5)

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

"chodník" -(1,3*0,8*0,25)

"zeleň" -(7,2*0,8*0,1)

Mezisoučet

"hloubení rýh 50%" 28,092*0,5

6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,214	5,00	21,07	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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.

"hloubení rýh 50%" 28,092*0,5*0,3

7	K	132301201	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 m3	m3	14,046	530,00	7 444,38	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, 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 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.

"pr.hl.přijojky" 1,645

Mezisoučet

"přijojky" 28,0*0,8*1,645

"kom KSSLK" -(19,8*0,8*0,5)

"chodník" -(1,3*0,8*0,25)

"zeleň" -(7,2*0,8*0,1)

Mezisoučet

"hloubení rýh 50%" 28,092*0,5

8	K	132301209	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	4,214	5,00	21,07	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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.

"hloubení rýh 50%" 28,092*0,5*0,3

9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	92,120	80,00	7 369,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"přípojky" 28,0*2,0*1,645

10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	92,120	45,00	4 145,40	CS ÚRS 2019 02
11	K	161101101	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	28,092	55,00	1 545,06	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti zkonstrukcí 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.

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

"přípojky" 28,0*0,8*1,645

"kom KSSLK" -(19,8*0,8*0,5)

"chodník" -(1,3*0,8*0,25)

"zeleň" -(7,2*0,8*0,1)

Mezisoučet

12	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	17,842	45,00	802,89	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 neboli násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"odvoz na mezideponii"

"zpeťný zásyp" 8,363

"ornice" 0,558

"odvoz z mezideponie"

"zpeťný zásyp" 8,363

"ornice" 0,558

Součet

13	K	162701105	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	19,729	95,00	1 874,26	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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 nebna násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"

"přípojky" 28,0*0,8*1,645

"kom KSSLK" -(19,8*0,8*0,5)

"chodník" -(1,3*0,8*0,25)

"zeleň" -(7,2*0,8*0,1)

"zpětný zásyp" -8,363

Součet

14	K	162701109	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	197,290	6,00	1 183,74	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 nebna násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 19,729*10,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8,921	90,00	802,89	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>"zpětný zásyp" 8,363</p> <p>"ornice" 0,558</p> <p>Mezisoučet</p>								
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,729	12,00	236,75	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné 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 vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, ato ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 201101, 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 hrubýmurováním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"přebytečný výkopek" 19,729

17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	35,512	285,00	10 120,92	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

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

"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 19,729*1,8

18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,363	69,00	577,05	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(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 sezásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních 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 ve 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 nebouložených 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 m³ 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 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
8. 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 nezhuťných násypů, není-li projektempředepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,
- b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.
9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

"přípojky" 28,0*0,8*1,645

"kom KSSLK" -(19,8*0,8*0,5)

"chodník" -(1,3*0,8*0,25)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zeleň" -(7,2*0,8*0,1)					
			"lože" -3,552					
			"obsyp" -7,814					
			"zpečný zásyp" -8,363					
			Součet					
19	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32	t	16,726	135,00	2 258,01	

"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 8,363*2,0

20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,363	69,00	577,05	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení sezásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace azemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových 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 nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny zevzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 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 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. 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 nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

"zpětný zásyp" 8,363

21	K	175151101	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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	7,814	149,00	1 164,29	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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 konstrukci).
2. Míru zhutnění předepisuje projekt.
3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje vespecifikací.
4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"přípojky" 29,6*0,8*0,33

22	M	583373030	štvěrkopísek frakce 0/8	t	15,628	205,00	3 203,74	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	-------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

"měr. hmotnost 2,0" 7,814*2,0

23	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5,580	32,00	178,56	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. 3,1*1,8

24	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,580	5,79	32,31	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

3,1*1,8

25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,167	93,00	15,53	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

5,58 * 0,03 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	4,000	100,00	400,00	
D 2 Zakládání							1 450,40	
27	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	29,600	49,00	1 450,40	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace. "přípojky" 29,6								
D 4 Vodorovné konstrukce							2 806,08	
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,552	790,00	2 806,08	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopu získaného přizemních pracích. "přípojky" 29,6*0,8*0,15								
D 8 Trubní vedení							60 206,00	
29	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	29,600	67,30	1 992,08	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
30	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	29,896	28,50	852,04	CS ÚRS 2019 02
29,6 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství								
31	K	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								

32	M	28615020	elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	1,000	116,00	116,00	CS ÚRS 2019 02
33	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	kus	3,000	333,00	999,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí.

2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.

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

34	K	8911811-R	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 25	kus	4,000	564,00	2 256,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části

A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

35	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 připojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	4,000	2 310,00	9 240,00	CS ÚRS 2019 02
36	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	4,000	926,00	3 704,00	CS ÚRS 2019 02
37	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	4,000	1 060,00	4 240,00	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:
- u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 - u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
- dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,
 - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.
 - V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
 - V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

38	M	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, rozsah (168-271), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	4,000	975,00	3 900,00	CS ÚRS 2019 02
39	K	892233-R	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	29,600	24,30	719,28	
40	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	29,600	17,10	506,16	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.
- V cenách jsou započteny náklady:
 - u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
 - u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

41	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	6 420,00	25 680,00	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.
2. V cenách jsou započteny náklady:
 - a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
 - b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

42	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	434,00	1 736,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

43	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	368,00	1 472,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

44	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	252,00	1 008,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.
2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.
3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

45	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	29,600	42,00	1 243,20	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

46	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	29,600	11,90	352,24	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 300,00

47	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000	265,00	1 060,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
 - b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,
2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.
3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
 - b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

48	M	4044522-R	sloupek Zn 60 - 350 s doplněným modrobílým nátěrem	kus	4,000	560,00	2 240,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce: položka obsahuje dodání materiálu, odmaštění povrchu, nátěr

D 998**Přesun hmot****3 549,96**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
49	K	998276101	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	9,861	360,00	3 549,96	CS ÚRS 2019 02

*Poznámka k souboru cen:**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.*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

06 - SO 301.2 - Posilovací stanice

KSO: 827

CC-CZ:

Místo: Frýdlant Datum: 14.01.2020 CZ-CPA: Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

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

D HSV Práce a dodávky HSV 478 456,48

D 1 Zemní práce 87 066,40

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,003	26,00	52,08	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určenou vzdálenost vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

4,68*4,28*0,1

2	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	30,647	410,00	12 565,27	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

"pr.hl. AT" 3,16

Mezisoučet

"AT" 4,68*4,28*3,16

"ornice" -(4,68*4,28*0,1)

Mezisoučet

"hloubení jam 50%" 61,293*0,5

3	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,194	5,00	45,97	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"hloubení jam 50%" 61,293*0,5*0,3

4	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	30,647	540,00	16 549,38	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"pr.hl. AT" 3,16

Mezisoučet

"AT" 4,68*4,28*3,16

"ornice" -(4,68*4,28*0,1)

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

Mezisoučet

"hloubení jam 50%" 61,293*0,5

5	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	9,194	5,00	45,97	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"hloubení jam 50%" 61,293*0,5*0,3

6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	56,627	140,00	7 927,78	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"AT" 2,0*(4,68*3,16+4,28*3,16)

Mezisoučet

7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	56,627	68,00	3 850,64	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

8	K	161101102	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	61,293	90,00	5 516,37	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 svislépřemístění 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 rovnáobjemu konstrukcí před rozbouřením.

"AT" 4,68*4,28*3,16

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

"ornice" -(4,68*4,28*0,1)

Mezisoučet

9	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	40,038	45,00	1 801,71	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebona násypišti.
- V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí seoceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutnopřekládat 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.
- Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
- V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"odvoz na mezideponii"

"zpětný zásyp" 18,016

"ornice" 2,003

"odvoz z mezideponie"

"zpětný zásyp" 18,016

"ornice" 2,003

Součet

10	K	162701105	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	43,277	95,00	4 111,32	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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 výkopišti neboli násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat 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.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"

"AT" 4,68*4,28*3,16

"ornice" -(4,68*4,28*0,1)

"zpečtný zásyp" -18,016

Součet

11	K	162701109	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	432,770	6,00	2 596,62	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 výkopišti neboli násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat 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.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 43,277*10,0

12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,019	43,00	860,82	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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 srovnanéhoterénu 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.

"zpětný zásyp" 18,016

"ornice" 2,003

Mezisoučet

13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,277	12,00	519,32	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné 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 vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, ato ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
- d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 201101, 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 hrubýmurováním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"tř. 1-4" 43,277

Součet

14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	77,899	285,00	22 201,22	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

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

"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 43,277*1,8

15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,016	69,00	1 243,10	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

- a) z hornin soudržných do 100 % PS,
- b) z hornin nesoudržných do I(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 azemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101

Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný 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 neobouložených 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 m³ 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 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektempředepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

"AT" 4,68*4,28*3,16

"ornice" -(4,68*4,28*0,1)

Mezisosoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"lože AT" -0,265 "podklad ŠD" -1,209 "podklad bet" -1,417 "AT" -22,37 "zpečtný zásyp" -18,016 Součet					
16	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32	t	36,032	135,00	4 864,32	

"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 18,016*2,0

17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,016	69,00	1 243,10	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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 sezásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace azemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních 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 zevzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 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 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

18	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	20,030	32,00	640,96	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. **4,68*4,28**

19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,030	18,70	374,56	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km sesložením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. **4,68*4,28**

20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,601	93,00	55,89	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

20,03 * 0,03 ' Přepočtené koeficientem množství

D 2

Zakládání

661,20

21	K	278381124	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohříváče, motorová zařízení apod. z betonu prostého nebo železového včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu do 0,09 m2 tř. C 16/20	m3	0,019	34 800,00	661,20	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Základ o půdorysné ploše přes 2 m2 se oceňuje příslušnými cenami jednotlivých konstrukčních prvků. "základ pod potrubí"

$(3,14*(0,08)^2*0,578)$

$(3,14*(0,08)^2*0,363)$

Součet

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

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

110 530,00

22	K	3213121-R	Oprava konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí s úpravou pracovních spár, objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 16/20	m3	0,004	5 500,00	22,00	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro opravy konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru.

2. Ceny nelze použít pro:

a) předsádkový beton; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 313 43-11

Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb části A01 katalogu,

b) betonový podklad pod dlažbu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 31-51

Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého části A01 katalogu,

c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 457

31- . . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí části A01 katalogu,

d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 936 45-71

Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí,

různých dutin apod. části A01 katalogu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 320 90- . . . Úprava ploch betonových konstrukcí,

b) bourání porušené betonové konstrukce; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . .

12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 katalogu.

4. Objem se stanoví v m3 doplňované betonové konstrukce; objem dutin do 0,20 m3

jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.

"prostupy"

$$2,0*(3,14*(0,075)^2*0,14)$$

"potrubí odečet"

$$-2,0*(3,14*(0,025)^2*0,14)$$

Součet

23	M	245515270	pásek bobtnavý akrylový do pracovních spár betonových konstrukcí 20x5mm	m	12,000	159,00	1 908,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojité bobtnající profil s nosným dutým jádrem

24	K	380326151	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50, tl. přes 80 do 150 mm	m3	1,000	5 900,00	5 900,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

25	M	pol. 3	ŽB prefabrikované dno - PNO 240/280/238/14 BZP	kus	1,000	72 800,00	72 800,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"pol. č.8" 1,0					
26	M	pol. 4	ŽB prefabrikovaná zákrytová deska - PNO 240/280/25 ZDP -14	kus	1,000	29 900,00	29 900,00	
			"pol. č.9" 1,0					
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 791,00	
27	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	1,209	1 020,00	1 233,18	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přízemních pracích. "podklad AT" 3,38*2,98*0,12 Součet					
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,265	790,00	209,35	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přízemních pracích. "lože AT" 3,18*2,78*0,03 Součet					
29	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,417	3 570,00	5 058,69	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. "podklad AT" 3,28*2,88*0,15 Součet					
30	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,848	360,00	665,28	CS ÚRS 2019 02
			"podklad AT" 2,0*(3,28*0,15+2,88*0,15) Součet					

31	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,057	28 500,00	1 624,50	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

"měrná hmotnost 40,0 kg/m3" 1,417*0,04

D 8

Trubní vedení

259 540,05

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

32	K	8572421-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	689,00	1 378,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

33	M	55253487	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 50	kus	2,000	1 860,00	3 720,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

délka 800 mm "pol.

č.1" 2,0

34	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	0,941	372,00	350,05	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m

b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m

c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m

d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, přirychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m

e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy a výškou krytí 0,5-12 m.

"bednění podklad" 0,578+0,363

35	K	8912112-R	Montáž vodovodních armatur na potrubí kulových kohoutů v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000	465,00	930,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	--

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

- a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,
- b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
- c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
 - b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,
 - c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,
 - d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

36	M	55114134	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 2" červený	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 02
"pol. č.4" 1,0								
37	M	42236500	kohout kulový uhlíková ocel K85 111 516 PN 16 T 200°C DN 50	kus	1,000	2 980,00	2 980,00	CS ÚRS 2019 02
"pol. č.3" 1,0								
38	K	8912123-R	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	1 470,00	1 470,00	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

- a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,
 b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
 b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,
 c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,
 d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

39	M	r1	indukční průtokoměr DN50 PN16		1,000	56 800,00	56 800,00	
"pol. č.5" 1,0								
40	K	891-R1	Montáž AT stanice	kus	1,000	31 500,00	31 500,00	
41	M	891R2	Q=2,0 x 3,6 m3/h h=40,0 m P=2,0 x 1,5 kW objem tlakové nádoby - 18,0 l jmenovitý el. proud - 5,8 A krytí - IP54 sběrné potrubí - R2	ks	1,000	158 000,00	158 000,00	
"pol. č.7" 1,0								
42	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	9,000	138,00	1 242,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).

"pol. č.10" 9,0

D 8-1 Trubní vedení - spojovací materiál + zajištění

3 651,20

43	M	883001608000	VODA Ovládání a ostatní příslušenství ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80	KS	56,000	40,00	2 240,00	
----	---	--------------	--	----	--------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	Rpodl.1	Podložka přesná D16 - nerez	kus	112,000	2,60	291,20	
45	M	049	Potrubí nerezové - svařované	kus	112,000	10,00	1 120,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							3 915,20	
46	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	1,800	1 640,00	2 952,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.</p> <p>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</p> <p>"hmoždinky stupadel"</p> <p>2,0*9,0*0,1</p>								
47	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,280	3 440,00	963,20	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.</p> <p>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu. 2,0*0,14</p>								
D 997 Přesun sutě							26,53	
48	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,027	390,00	10,53	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p> <p>"ŽB" 0,027</p>								
49	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	0,027	112,00	3,02	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení navzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,

b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.

c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.

2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na totonaložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

3. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,

b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení nadopravního prostředku na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

"odvoz na skládku - 20 km"

"ŽB" 0,027

Mezisoučet

50	K	997321519	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,513	25,30	12,98	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení navzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,

b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.

c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.

2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na totonaložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.

3. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,

b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení nadopravního prostředku na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,

c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

"odvoz na skládku - 20 km" 0,027*19,0

D 998**Přesun hmot****4 274,90**

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

51	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	21,700	197,00	4 274,90	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.

D PSV**Práce a dodávky PSV****91 480,76****D 722****Zdravotechnika - vnitřní vodovod****3 070,00**

52	K	722229103	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1	kus	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek.
2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.

53	M	154079-R	automatický odvzduňovací ventil G1"	ks	1,000	300,00	300,00	
----	---	----------	-------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

"pol. č.12" 1,0

54	K	722232158	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 2	kus	1,000	1 940,00	1 940,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

"pol. č.4" 1,0

55	K	722-R1	Montáž kulový kohout závitový DN25	ks	1,000	140,00	140,00	
----	---	--------	------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

56	M	154079588109 750001	2.3.1 kulový kohout, DN25x1" L=90mm závitový	KS	1,000	630,00	630,00	
----	---	------------------------	--	----	-------	--------	--------	--

"pol. č.11" 1,0

57	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,000	559,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 740

Elektromontáže

77 410,76

58	K	001	Elektroměrový rozvaděč třífázový, plastový pilř	ks	1,000	15 582,00	15 582,00	
59	K	002	Rozvaděč technologický, IP65	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
60	K	003	Ochranná přípojnice	ks	1,000	392,88	392,88	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	004	GSM komunikátor na DIN lištu, 2 vstupy, vč. zdroje	ks	1,000	11 088,00	11 088,00	
62	K	005	Záplavové čidlo 12V vč. sond a kotvení	ks	1,000	6 032,25	6 032,25	
63	K	006	Kabel CYKY 4x10	m	25,000	144,34	3 608,50	
64	K	007	Kabel CYKY 5x4	m	5,000	90,27	451,35	
65	K	008	Kabel CYKY 3x2,5	m	5,000	40,53	202,65	
66	K	009	Kabel CYKY 3x1,5	m	10,000	29,74	297,40	
67	K	010	Drát CY6	m	20,000	21,12	422,40	
68	K	011	Přepojovací krabice povrchová	ks	3,000	260,96	782,88	
69	K	012	Svorka pospojení, komplet	ks	6,000	108,77	652,62	
70	K	013	Zemnicí drát FeZn 10mm/PVC	m	15,000	153,31	2 299,65	
71	K	014	Svorka SK	ks	2,000	91,92	183,84	
72	K	015	Chráníčka zemní ohebná 50mm	m	15,000	38,34	575,10	
73	K	016	Instalační trubka plastová vč. kotvení DN20-32	bm	20,000	37,06	741,20	
74	K	017	Krycí desky / výstražná fólie	m	15,000	72,94	1 094,10	
75	K	018	Výkop 50x80	bm	15,000	145,00	2 175,00	
76	K	019	Zához 50x60 hutněný po vrstvách	bm	15,000	21,00	315,00	
77	K	020	Pískové lože 50x20	bm	15,000	60,00	900,00	

78	K	021	Provizorní úprava terénu	m2	8,000	10,00	80,00	
79	K	022	Spojovací a montážní materiál	ks	1,000	2 115,74	2 115,74	
80	K	023	Napojení na stávající rozvody ČEZ	ks	1,000	9 117,50	9 117,50	
81	K	024	Napojení AT stanice	ks	1,000	9 117,50	9 117,50	
82	K	025	Doprava	ks	1,000	583,20	583,20	
83	K	026	Výchozí revize	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	

D 767 Konstrukce zámečnické 11 000,00

84	K	7679910-R	Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 10 kg/kus	kus	2,000	400,00	800,00	
85	M	631260-R	<i>poklop kompozitní zvýšený pochůzný hranatý včetně rámů a příslušenství 600/600mm, A15</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>4 200,00</i>	<i>4 200,00</i>	

*Poznámka k položce:
specifikace v PD*

86	M	631260-R3	<i>poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámů a příslušenství 900/900mm, A15</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>6 000,00</i>	<i>6 000,00</i>	
----	---	-----------	--	------------	--------------	-----------------	-----------------	--

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

*Poznámka k položce:
specifikace v PD*

87	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,000	1 200,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.*
- Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.*
- Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*

D M Práce a dodávky M 16 506,30

D 23-M Montáže potrubí 16 506,30

88	K	230032027	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50	kus	7,000	62,40	436,80	CS ÚRS 2019 02
89	K	230140038	Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 4 mm	m	3,500	337,00	1 179,50	CS ÚRS 2019 02

90	M	Rpotr.1	Potrubí nerezové - svařované; DN50, PN16	m	3,500	540,00	1 890,00	
91	K	230140168	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 57, tl. 4 mm	kus	8,000	790,00	6 320,00	CS ÚRS 2019 02
92	M	Rprir.1	Příruba - navařovací; DN50, PN16	ks	8,000	750,00	6 000,00	

"pol. č.2" 8,0

93	M	Rkol.90_50	Koleno 90° nerezové - svařované; DN50	ks	2,000	340,00	680,00	
----	---	------------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

"pol. č.6" 2,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

07 - SO 303 - Výstavba splaškové kanalizace

KSO: 827

CC-CZ:

Místo: Frýdlant Datum: 14.01.2020 CZ-CPA: Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

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

D HSV Práce a dodávky HSV

3 831 278,85

D 1 Zemní práce

1 958 328,01

1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	35,600	305,00	10 858,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

2. Ceny

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

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

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

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

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celoutloušťku jednotlivých konstrukcí.
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. "ul. Luční"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"tl.150" 6,0*1,3 "tl.200" 6,0*1,3 Mezisoučet "ul. Míru" "tl.150" 5,0*2,0 "tl.200" 5,0*2,0 Mezisoučet Součet					
2	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	72,000	144,00	10 368,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
- b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-90 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

"ul. Luční"

6,0*6,0

"ul. Míru"

6,0*6,0

Součet

3	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	17,800	158,00	2 812,40	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstupinženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

"ul. Luční"

6,0*1,3

"ul. Míru"

5,0*2,0

Mezisoučet

4	K	1131541-R1	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m ²	17,800	175,00	3 115,00	
---	---	------------	--	----------------	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstupinženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

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

"ul. Luční"

6,0*1,3

"ul. Míru"

5,0*2,0

Součet

5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	720,000	85,00	61 200,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení podčerpadla 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 A02 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 neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

"předpoklad" 60,0*12,0

6	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	60,000	61,90	3 714,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.

2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.

3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.

4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce 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. **"předpoklad" 60,0**

7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	42,000	280,00	11 760,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	195,00	1 950,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	690,092	170,00	117 315,64	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem 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 korytavodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, 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 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 jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

"pr.hl. SC1 DN300" 2,375

"pr.hl. SC1 DN400" 3,005

"pr.hl. SC1/1 DN300" 1,903

"pr.hl. SC1/2 DN300" 2,43

"pr.hl. SE DN300" 2,837

Mezisoučet

"SC1 DN300" 195,9*1,3*2,375

"SC1 DN400" 46,5*1,4*3,005

"SC1/1 DN300" 50,5*1,3*1,903

"SC1/2 DN300" 8,0*1,3*2,43

"SE DN300" 153,5*1,3*2,837

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1" (((2,2*2,2*0,57)*6,0)+((1,1*2,2*2,375)*5,0)+(1,1*2,2*3,005)*1,0)

"rozšíření pro šachty DN1500 SC1" (((2,8*2,8*0,57)*1,0)+((1,4*2,8*2,375)*1,0))

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1/1" (((2,2*2,2*0,57)*2,0)+((1,1*2,2*1,903)*2,0))

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1/2" (((2,2*2,2*0,57)*1,0)+((1,1*2,2*2,43)*1,0))

"rozšíření pro šachty DN1000 SE" (((2,2*2,2*0,57)*5,0)+((1,1*2,2*2,837)*5,0))

"rozšíření pro šachty DN1500 SE" (((2,8*2,8*0,57)*1,0)+((1,4*2,8*2,837)*1,0))

"kom" -((309,2*0,5)+(45,381*0,5)+(9,9*0,5)+(199,55*0,5))

"kom park" -(11,19*0,33)

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

"chodník" -(15,647*0,25)

"ornice" -(4,1*0,1)

Mezisoučet

"hloubení rýh 50%" 1380,183*0,5

10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	207,027	5,00	1 035,14	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamováníhloubených 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.

"hloubení rýh 50%" 1380,183*0,5*0,3

11	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	690,092	340,00	234 631,28	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamováníhloubených 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.

"pr.hl. SC1 DN300" 2,375

"pr.hl. SC1 DN400" 3,005

"pr.hl. SC1/1 DN300" 1,903

"pr.hl. SC1/2 DN300" 2,43

"pr.hl. SE DN300" 2,837

Mezisoučet

"SC1 DN300" 195,9*1,3*2,375

"SC1 DN400" 46,5*1,4*3,005

"SC1/1 DN300" 50,5*1,3*1,903

"SC1/2 DN300" 8,0*1,3*2,43

"SE DN300" 153,5*1,3*2,837

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1" (((2,2*2,2*0,57)*6,0)+((1,1*2,2*2,375)*5,0)+(1,1*2,2*3,005)*1,0))

"rozšíření pro šachty DN1500 SC1" (((2,8*2,8*0,57)*1,0)+((1,4*2,8*2,375)*1,0))

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1/1" (((2,2*2,2*0,57)*2,0)+((1,1*2,2*1,903)*2,0))

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1/2" (((2,2*2,2*0,57)*1,0)+((1,1*2,2*2,43)*1,0))

"rozšíření pro šachty DN1000 SE" (((2,2*2,2*0,57)*5,0)+((1,1*2,2*2,837)*5,0))

"rozšíření pro šachty DN1500 SE" (((2,8*2,8*0,57)*1,0)+((1,4*2,8*2,837)*1,0))

"kom" -((309,2*0,5)+(45,381*0,5)+(9,9*0,5)+(199,55*0,5))

"kom park" -(11,19*0,33)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"chodník" -(15,647*0,25) "ornice" -(4,1*0,1) Mezisoučet "hloubení rýh 50%" 1380,183*0,5					
12	K	132301209	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	207,027	5,00	1 035,14	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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.

"hloubení rýh 50%" 1380,183*0,5*0,3

13	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	2 312,032	105,00	242 763,36	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).

"SC1 DN300" 195,9*2,0*2,375

"SC1 DN400" 46,5*2,0*3,005

"SC1/1 DN300" 50,5*2,0*1,903

"SC1/2 DN300" 8,0*2,0*2,43

"SE DN300" 153,5*2,0*2,837

Součet

14	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	2 312,032	50,00	115 601,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

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

15	K	161101101	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	433,524	55,00	23 843,82	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti zkonstrukcí 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 svislépřemístění 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 rovnáobjemu konstrukcí před rozbouřením. "SC1 DN300" 195,9*1,3*2,375

"SC1 DN400" 46,5*1,4*3,005

"SC1/1 DN300" 50,5*1,3*1,903

"SC1/2 DN300" 8,0*1,3*2,43

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1" (((2,2*2,2*0,57)*5,0)+((1,1*2,2*2,375)*5,0))

"rozšíření pro šachty DN1500 SC1" (((2,8*2,8*0,57)*1,0)+((1,4*2,8*2,375)*1,0))

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1/1" (((2,2*2,2*0,57)*2,0)+((1,1*2,2*1,903)*2,0))

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1/2" (((2,2*2,2*0,57)*1,0)+((1,1*2,2*2,43)*1,0))

"kom" -((255,29*0,5)+(45,381*0,5)+(9,9*0,5))

"kom park" -(11,19*0,33)

"chodník" -(15,647*0,25)

"ornice" -(4,1*0,1)

Mezisoučet

"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 867,048*0,5

16	K	161101102	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	389,819	90,00	35 083,71	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti zkonstrukcí 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 svislépřemístění 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 rovnáobjemu konstrukcí před rozbouřením.

"SC1 DN400" 46,5*1,4*3,005

"SE DN300" 153,5*1,3*2,837

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

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1" $((2,2*2,2*0,57)*1,0)+((1,1*2,2*3,005)*1,0)$

"rozšíření pro šachty DN1000 SE" $((2,2*2,2*0,57)*5,0)+((1,1*2,2*2,837)*5,0)$

"rozšíření pro šachty DN1500 SE" $((2,8*2,8*0,57)*1,0)+((1,4*2,8*2,837)*1,0)$

"kom" $-((53,91*0,5)+(199,55*0,5))$

Mezisoučet

"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 55% celkového objemu výkopu" $708,762*0,55$

17	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	911,198	45,00	41 003,91	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 neboli 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 dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"odvoz na mezideponii"

"zpětný zásyp" 455,599

"odvoz z mezideponie"

"zpětný zásyp" 455,599

Součet

18	K	162701105	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	924,584	95,00	87 835,48	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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 neboli 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 dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"

"SC1 DN300" 195,9*1,3*2,375

"SC1 DN400" 46,5*1,4*3,005

"SC1/1 DN300" 50,5*1,3*1,903

"SC1/2 DN300" 8,0*1,3*2,43

"SE DN300" 153,5*1,3*2,837

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1" $((2,2*2,2*0,57)*6,0)+((1,1*2,2*2,375)*5,0)+(1,1*2,2*3,005)*1,0)$

"rozšíření pro šachty DN1500 SC1" $((2,8*2,8*0,57)*1,0)+((1,4*2,8*2,375)*1,0)$

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1/1" $((2,2*2,2*0,57)*2,0)+((1,1*2,2*1,903)*2,0)$

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1/2" $((2,2*2,2*0,57)*1,0)+((1,1*2,2*2,43)*1,0)$

"rozšíření pro šachty DN1000 SE" $((2,2*2,2*0,57)*5,0)+((1,1*2,2*2,837)*5,0)$

"rozšíření pro šachty DN1500 SE" $((2,8*2,8*0,57)*1,0)+((1,4*2,8*2,837)*1,0)$

"kom" $-((309,2*0,5)+(45,381*0,5)+(9,9*0,5)+(199,55*0,5))$

"kom park" $-(11,19*0,33)$

"chodník" $-(15,647*0,25)$

"ornice" $-(4,1*0,1)$

"zpeťný zásyp" -455,599

Mezisoučet

19	K	162701109	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	9 245,840	6,00	55 475,04	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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 výkopišti neboli 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 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.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 924,584*10,0

20	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	455,599	43,00	19 590,76	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 srovnané horečnu 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.

"zpětný zásyp" 455,599

21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	924,584	12,00	11 095,01	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;

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

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 201101, 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 zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubýmurováním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"tř. 1-4" 924,584

Součet

22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 664,251	285,00	474 311,54	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 924,584*1,8

23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	455,599	69,00	31 436,33	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění sezásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101

Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný 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 nebouložených 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 m³ 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 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťněných násypů, není-li projektempředepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsánozhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

"SC1 DN300" 195,9*1,3*2,375

"SC1 DN400" 46,5*1,4*3,005

"SC1/1 DN300" 50,5*1,3*1,903

"SC1/2 DN300" 8,0*1,3*2,43

"SE DN300" 153,5*1,3*2,837

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1" (((2,2*2,2*0,57)*6,0)+((1,1*2,2*2,375)*5,0)+(1,1*2,2*3,005)*1,0)

"rozšíření pro šachty DN1500 SC1" (((2,8*2,8*0,57)*1,0)+((1,4*2,8*2,375)*1,0))

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

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1/1" $((2,2*2,2*0,57)*2,0)+((1,1*2,2*1,903)*2,0)$

"rozšíření pro šachty DN1000 SC1/2" $((2,2*2,2*0,57)*1,0)+((1,1*2,2*2,43)*1,0)$

"rozšíření pro šachty DN1000 SE" $((2,2*2,2*0,57)*5,0)+((1,1*2,2*2,837)*5,0)$

"rozšíření pro šachty DN1500 SE" $((2,8*2,8*0,57)*1,0)+((1,4*2,8*2,837)*1,0)$

"kom" $-((309,2*0,5)+(45,381*0,5)+(9,9*0,5)+(199,55*0,5))$

"kom park" $-(11,19*0,33)$

"chodník" $-(15,647*0,25)$

"ornice" $-(4,1*0,1)$

Mezisoučet

"lože šachty" -5,359

"obsyp" -398,886

"sedlo potrubí" -59,541

"podklad bet." -5,199

"zpětný zásyp" -455,599

Součet

24	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32	t	911,198	135,00	123 011,73	
----	---	-------	---	---	---------	--------	------------	--

"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" $455,599*2,0$

25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	455,599	69,00	31 436,33	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťné zápsy s mírou zhuťné:

a) z hornin soudrých do 100 % PS,

b) z hornin nesoudrých do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťné.

2. Je-li projektem ppedepsáno vyšší zhuťné, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení sezásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace azemědělské. Zásy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťný zásy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zásy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny zevzdálenosti 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 zásy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebouložených 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 zásy neodečítá. Pro stanovení objemu zásy 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 zásy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ 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 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt ppedepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektempředepsáno zhuťné rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťné rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhuťné ppedepisuje projekt.

26	K	175151101	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 zhuťné bez prohození sypaniny	m3	359,293	149,00	53 534,66	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

- 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).
- Míru zhutnění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje vespecifikací.
- V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"SC1 DN300" 195,9*1,3*0,655

"SC1 DN400" 46,5*1,4*0,792

"SC1/1 DN300" 50,5*1,3*0,655

"SC1/2 DN300" 8,0*1,3*0,655

"SE DN300" 153,5*1,3*0,655

Mezisoučet

"objem potrubí DN300" -(0,07963*407,9)

"objem potrubí DN400" -(0,15295*46,5)

Součet

27	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	718,586	205,00	147 310,13	CS ÚRS 2019 02
"měr. hmotnost 2,0" 359,293*2,0								
28	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	52,000	100,00	5 200,00	

D 2

Zakládání

22 339,10

29	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	455,900	49,00	22 339,10	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.
- Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

"SC1 DN300" 195,9

"SC1 DN400" 46,5

"SC1/1 DN300" 51,4

"SC1/2 DN300" 8,6

"SE1 DN300" 153,5

Součet

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

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

31 867,41

30	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	455,900	32,90	14 999,11	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--------------------------------	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.

"SC1 DN300" 195,9

"SC1 DN400" 46,5

"SC1/1 DN300" 51,4

"SC1/2 DN300" 8,6

"SE1 DN300" 153,5

Součet

31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	455,900	37,00	16 868,30	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"SC1 DN300" 195,9

"SC1 DN400" 46,5

"SC1/1 DN300" 51,4

"SC1/2 DN300" 8,6

"SE1 DN300" 153,5

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

278 447,17

32	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	5,359	1 020,00	5 466,18	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného přízemních pracích.

"podklad štěrk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*14,0

"podklad štěrk šachta DN1500" (2,1*2,1*0,12)*2,0

Součet

33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	11,000	142,00	1 562,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

34	M	59224184	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,015	170,00	172,55	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

1 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

35	M	59224185	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,060	185,00	751,10	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

4 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

36	M	59224176	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,015	210,00	213,15	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

1 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

37	M	59224187	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,075	230,00	1 167,25	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

5 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

38	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	9,000	224,00	2 016,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

39	M	59224188	prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	9,135	252,00	2 302,02	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

9 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

40	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	5,199	2 700,00	14 037,30	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonovou konstrukci.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*14,0

"podklad bet. šachty DN1500" (1,9*1,9*0,15)*2,0

Součet

41	K	452312131.1	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	59,541	2 700,00	160 760,70	CS ÚRS 2019 02
----	---	-------------	---	----	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"SC1 DN300" 0,61*0,239*195,9

"SC1 DN400" 0,747*0,273*46,5

"SC1/1 DN300" 0,61*0,239*51,4

"SC1/2 DN300" 0,61*0,239*8,6

"SE1 DN300" 0,61*0,239*153,5

"objem potrubí DN300" -(0,0193*409,4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			"objem potrubí DN400" -(0,03717*46,5)						
			Mezisoučet						
42	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	235,122	360,00	84 643,92		
			"SC1 DN300" 2,0*0,239*195,9						
			"SC1 DN400" 2,0*0,273*46,5						
			"SC1/1 DN300" 2,0*0,239*51,4						
			"SC1/2 DN300" 2,0*0,239*8,6						
			"SE1 DN300" 2,0*0,239*153,5						
			"šachty DN1000" ((1,4*0,15)*4)*14,0						
			"šachty DN1500" ((1,9*0,15)*4)*2,0						
			Součet						
43	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,210	25 500,00	5 355,00	CS ÚRS 2019 02	
			"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 69,32*0,00303						
D 5		Komunikace pozemní					41 085,54		
44	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	17,800	154,00	2 741,20	CS ÚRS 2019 02	

"ul. Luční"

6,0*1,3

"ul. Míru"

5,0*2,0

Součet

45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,800	201,00	3 577,80	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

"ul. Luční"

6,0*1,3

"ul. Míru"

5,0*2,0

Součet

46	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	17,800	293,00	5 215,40	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

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

"ul. Luční"

6,0*1,3

"ul. Míru"

5,0*2,0

Součet

47	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	17,800	18,00	320,40	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

"ul. Luční"

6,0*1,3

"ul. Míru"

5,0*2,0

Součet

48	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	89,800	11,30	1 014,74	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

"ul. Luční"

6,0*1,3

6,0*6,0

"ul. Míru"

5,0*2,0

6,0*6,0

Mezisoučet

49	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	72,000	293,00	21 096,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"ul. Luční"

6,0*6,0

"ul. Míru"

6,0*6,0

Mezisoučet

50	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	17,800	400,00	7 120,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

"ul. Luční"

6,0*1,3

"ul. Míru"

5,0*2,0

Součet

D 8

Trubní vedení

1 435 680,86

51	K	822492111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1000	m	4,000	879,00	3 516,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.

52	M	59222003	trouba ŽB hrdlová DN 1000	m	2,000	5 620,00	11 240,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---------------------------	---	-------	----------	-----------	----------------

53	M	592220-R	trouba ŽB propojovací DN 600	m	2,000	1 830,00	3 660,00	
54	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	53,200	193,00	10 267,60	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.
2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.

"KA300" 53,2

55	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	409,400	535,00	219 029,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 .. -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.
2. Ceny 831 .. -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhrubastejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů
3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace nakanalizační přípojku.

56	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN 300 L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	397,271	1 257,00	499 369,65	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	----------------

"SC1 DN300" 195,9

"SC1/1 DN300" 51,4

"SC1/2 DN300" 8,6

"SE1 DN300" 153,5

"GA" -9,0

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

"GZ" -9,0

Součet

391,4 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

57	M	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	15,225	1 237,00	18 833,33	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

15 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

58	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	15,225	1 237,00	18 833,33	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

15 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

59	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	46,500	630,00	29 295,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 .. -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.
- Ceny 831 .. -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhrubastějném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů
- Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace nakanalizační přípojku.

60	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	45,980	2 309,00	106 167,82	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	---	--------	----------	------------	----------------

"SC1 DN400" 46,5

"GA" -0,6

"GZ" -0,6

Součet

45,3 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

61	M	59710884	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 400 L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015	2 046,00	2 076,69	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

1 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

62	M	59710854	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 400 L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015	2 046,00	2 076,69	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

1 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

63	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	19,000	666,00	12 654,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.
- Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který jsou součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

64	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	19,285	1 959,00	37 779,32	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

19 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

65	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	6,000	624,00	3 744,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který jsou částí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 								
66	M	59711870	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 150 spojovací systém F	kus	6,090	451,00	2 746,59	CS ÚRS 2019 02
<p>"napojení přípojek" 6,0 6 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
67	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	4,000	777,00	3 108,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který jsou částí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 								
68	M	59711790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	4,060	3 595,00	14 595,70	CS ÚRS 2019 02
<p>4 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
69	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	67,100	80,70	5 414,97	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. <p>"PVC300" 67,1</p>								
70	K	890451851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	18,000	1 060,00	19 080,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí. 								
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>4,0*4,5</p>								
71	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	13,000	984,00	12 792,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druhpotrubí.
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.

72	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druhpotrubí.
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.

73	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	32,000	1 210,00	38 720,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy.
2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel.
3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují:
 - a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet částí A 01 tohoto katalogu,
 - b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce natrubním vedení z prostého betonu z prostého betonu částí A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.

$(2,69+2,84+2,86+2,63+2,78+2,45+3,54+2,19+2,28+2,02+2,4+2,56+2,02+1,7+1,43+2,2)/16$

$(2,412-1,5)/0,6$

"zaokrouhleno na 2 ks"

2,0*16,0

74	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	21,000	902,00	18 942,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

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

75	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,105	978,00	6 948,69	CS ÚRS 2019 02
7 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
76	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	7,105	1 070,00	7 602,35	CS ÚRS 2019 02
7 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
77	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	7,105	1 849,00	13 137,15	CS ÚRS 2019 02
7 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
78	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	21,000	175,00	3 675,00	CS ÚRS 2019 02
79	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	18,000	935,00	16 830,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
80	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsově plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	16,000	1 327,00	21 232,00	CS ÚRS 2019 02
81	M	PFB.1121561	Deska přechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1	kus	2,000	6 055,00	12 110,00	
82	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	16,000	1 080,00	17 280,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.								
83	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	14,210	8 240,00	117 090,40	CS ÚRS 2019 02
14 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
84	M	PFB.1126005	Dno výšky 1500 mm přímé TBZ-Q.1 150/159 V100	kus	2,030	17 386,00	35 293,58	
2 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
85	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	14,000	175,00	2 450,00	CS ÚRS 2019 02
86	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	2,000	641,00	1 282,00	CS ÚRS 2019 02
87	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	4,000	472,00	1 888,00	CS ÚRS 2019 02
88	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000	1 050,00	16 800,00	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

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

89	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	16,000	3 065,00	49 040,00	CS ÚRS 2019 02
90	K	899-R2	Přepojení na stávající kanalizaci DN1000	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	

Poznámka k položce:

vč. vybourání stávajícího potrubí, těsnění

91	K	899-R3	Propojení na stávající kanalizaci přes novou revizní šachtu	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 777,32

92	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	18,000	49,60	892,80	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"ul. Luční" 6,0

"ul. Míru" 2,0*6,0

Součet

93	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	18,000	112,00	2 016,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

94	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	43,300	64,70	2 801,51	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"ul. Luční"

6,0

6,0*2,0+1,3

Mezisoučet

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

"ul. Míru"

2,0*6,0

5,0*2,0+2,0

Mezisoučet

Součet

95	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	25,300	81,70	2 067,01	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"ul. Luční"

6,0*2,0+1,3

"ul. Míru"

5,0*2,0+2,0

Mezisoučet

D 997

Přesun sutě

24 851,92

96	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,339	234,00	4 057,33	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místosložení na určené skládce nebo meziskládce.

2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).

4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

"odvoz na skládku 20 km"

"ŽB" 6,48

"kamenina" 8,246

"plast" 2,013

"odvoz na skládku 2 km"

"litina" 0,6

Součet

97	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	318,641	8,00	2 549,13	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

"odvoz na skládku 20 km" 16,739*19

"odvoz na skládku 2 km" 0,6*1,0

Mezisoučet

98	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	22,474	42,70	959,64	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.*
- Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.*
- Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.*
- Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).*

"kamenivo" 10,324

"živice" 7,416+2,278+2,456

Součet

"celková vzdálenost 20km"

99	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	427,006	8,00	3 416,05	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"celková vzdálenost 20km" 22,474*19,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
100	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	6,480	390,00	2 527,20	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"ŽB" 6,48

101	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	12,150	410,00	4 981,50	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"živice" 7,416+2,278+2,456

102	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	10,324	285,00	2 942,34	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"kamenivo" 10,324

103	K	9972218-R1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	8,246	160,00	1 319,36	
-----	---	------------	--	---	-------	--------	----------	--

"kamenina" 8,246

104	K	9972218-R2	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 200 139	t	2,013	1 490,00	2 999,37	
-----	---	------------	--	---	-------	----------	----------	--

"plast" 2,013

105	K	šrot	Šrotovné	t	0,600	-1 500,00	-900,00	
-----	---	------	----------	---	-------	-----------	---------	--

"staré trubní vedení" 0,6

D 998

Přesun hmot

30 901,52

106	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	118,852	260,00	30 901,52	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

08 - SO 303.1 - Veřejné části kanalizačních přípojek

KSO: 827

CC-CZ:

Místo: Frýdlant

Datum: 14.01.2020

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

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

D HSV

Práce a dodávky HSV

641 542,30

D 1

Zemní práce

420 069,63

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	168,000	85,00	14 280,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla,

- b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení podčerpadla 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 A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 b) vrтанých; 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 v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

"předpoklad" 14,0*12,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	14,000	61,90	866,60	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. "předpoklad" 14,0</p>								
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	48,000	280,00	13 440,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

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

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn seoceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

4	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	10,000	442,00	4 420,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn seoceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	76,000	195,00	14 820,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn seoceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,198	26,00	5,15	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určenou vzdálenost vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

2,2*0,9*0,1

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	97,613	270,00	26 355,51	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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.

"pr.hl.DN150" 2,185

Mezisoučet

"DN150" 120,4*0,9*2,185

"kom" -(64,9*0,9*0,5)

"chodník" -(44,1*0,9*0,25)

"vjezd" -(6,7*0,9*0,33)

"ornice" -(4,7*0,9*0,1)

Mezisoučet

"hloubení rýh 50%" 195,226*0,5

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	29,284	5,00	146,42	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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.

"hloubení rýh 50%" 195,226*0,5*0,3

9	K	132301201	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 ³	m ³	97,613	530,00	51 734,89	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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. **"pr.hl.DN150" 2,185**

Mezisosoučet

"DN150" 120,4*0,9*2,185

"kom" -(64,9*0,9*0,5)

"chodník" -(44,1*0,9*0,25)

"vjezd" -(6,7*0,9*0,33)

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

"ornice" -(4,7*0,9*0,1)

Mezisoučet

"hloubení rýh 50%" 195,226*0,5

10	K	132301209	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	29,284	5,00	146,42	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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 jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

"hloubení rýh 50%" 195,226*0,5*0,3

11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	526,148	140,00	73 660,72	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DN150" 120,4*2,0*2,185

12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	526,148	68,00	35 778,06	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

13	K	161101101	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	97,613	55,00	5 368,72	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti zkonstruční 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 svislépřemístění 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 rovnáobjemu konstrukcí před rozbouřením.

"DN150" 120,4*0,9*2,185

"kom" -(64,9*0,9*0,5)

"chodník" -(44,1*0,9*0,25)

"vjezd" -(6,7*0,9*0,33)

"ornice" -(4,7*0,9*0,1)

Mezisoučet

"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 195,226*0,5

14	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	116,418	45,00	5 238,81	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 nebona násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí seoceňuje 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 nutnopřekládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"odvoz na mezideponii"

"zpětný zásyp" 56,229

"ornice" 1,98

"odvoz z mezideponie"

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

"zpětný zásyp" 56,229

"ornice" 1,98

Součet

15	K	162701105	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	138,997	95,00	13 204,72	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 neboli násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"

"DN150" 120,4*0,9*2,185

"kom" -(64,9*0,9*0,5)

"chodník" -(44,1*0,9*0,25)

"vjezd" -(6,7*0,9*0,33)

"ornice" -(4,7*0,9*0,1)

"zpětný zásyp" -56,229

Mezisoučet

16	K	162701109	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	1 389,970	6,00	8 339,82	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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 neboli násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 138,997*10,0

17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	58,209	90,00	5 238,81	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 uvedena 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.

"zpětný zásyp" 56,229

"ornice" 1,98

Mezisoučet

18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	138,997	12,00	1 667,96	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

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

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, ato ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 201101, 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 cenamisouboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubýmurováním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"tř. 1-4" 138,997

Součet

19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	250,195	285,00	71 305,58	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 138,997*1,8

20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	56,229	69,00	3 879,80	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(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 sezásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace azemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezahutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny zevzdálenosti 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 nebouložených 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 neodčítá. 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 m³ 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 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. 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 nezahutněných násypů, není-li projektempředepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

"DN150" 120,4*0,9*2,185

"kom" -(64,9*0,9*0,5)

"chodník" -(44,1*0,9*0,25)

"vjezd" -(6,7*0,9*0,33)

"ornice" -(4,7*0,9*0,1)

Mezisoučet

"obsyp" -67,651

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

"sedlo potrubí" -15,117

"zpeřný zásyp" -56,229

Součet

21	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32	t	112,458	135,00	15 181,83	
----	---	-------	---	---	---------	--------	-----------	--

"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 56,229*2,0

22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	53,213	69,00	3 671,70	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení sezásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace azemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových 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 nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny zevzdálenosti 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 nebouložených 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 m3 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 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. 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 nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhuťnění předepíše projekt.

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

23	K	175151101	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	67,651	149,00	10 080,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtemvnějšího 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 konstrukci).
- Míru zhutnění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje vespecifikaci.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"přípojky" 0,8*0,486*174,0

Součet

24	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	135,302	205,00	27 736,91	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

"měr. hmotnost 2,0" 67,651*2,0

25	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1,980	32,00	63,36	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
- V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenamisouboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.
- Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
- Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. 2,2*0,9

26	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,760	18,70	32,91	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km sesložením.
- V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - přípravu půdy,
 - travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a zalévání 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. -.Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			2,2*0,8						
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,053	93,00	4,93	CS ÚRS 2019 02	
			1,76 * 0,03 ' Přepočtené koeficientem množství						
28	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	134,000	100,00	13 400,00		
D 2		Zakládání					8 526,00		
29	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	174,000	49,00	8 526,00	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace. "přípojky" 174,0						
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					5 724,60		
30	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	174,000	32,90	5 724,60	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. "přípojky" 174,0						
D 4		Vodorovné konstrukce					65 496,06		
31	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	15,117	2 700,00	40 815,90		
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. "přípojky" 0,441*0,197*174,0 Mezisoučet						

32	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	68,556	360,00	24 680,16	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

"přípojky" 2,0*0,197*174,0

Součet

D 8

Trubní vedení

139 476,75

33	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	174,000	172,00	29 928,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 .. -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.
- Ceny 831 .. -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhrubastejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů
- Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace nakanalizační přípojku.

34	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN 150 L1,50m spojovací systém F	m	176,610	389,00	68 701,29	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

174 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

35	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	29,000	195,00	5 655,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.
- Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který jsou součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

36	M	59711852	ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F	kus	29,435	116,00	3 414,46	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

29 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

37	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	29,000	682,00	19 778,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druhpotrubí.

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.

38	K	899-R1	Napojení do projektované šachty	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	
----	---	--------	---------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

D 998

Přesun hmot

2 249,26

39	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,651	260,00	2 249,26	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

09 - SO 305 - Výstavba dešťové kanalizace

KSO: 827

CC-CZ:

Místo: Frýdlant Datum: 14.01.2020 CZ-CPA: Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

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

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 319 865,36

D 1

Zemní práce

4 130 765,98

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	3,450	79,90	275,66	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo docementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11
 - b) Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

"ul. U Potoka" 1,5*2,3

2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	45,050	305,00	13 740,25	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytnebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celoutloušťku jednotlivých konstrukcí.
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytufrézováním. "ul. Předměstí"

2,0*(10,0*1,3)

"ul. Holečkova"

2,0*(6,0*1,3)

"ul. U Potoka"

1,5*2,3

Mezisoučet

3	K	113154112	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	84,000	144,00	12 096,00	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebenání frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
- b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstupní inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
- b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

"ul. Předměstí"

10,0*6,0

"ul. Holečkova"

6,0*4,0

Mezisoučet

4	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	20,800	158,00	3 286,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebenání frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
- b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstupní inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
- b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

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

"ul. Předměstí"

10,0*1,3

"ul. Holečkova"

6,0*1,3

Mezisoučet

5	K	1131541-R1	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	20,800	175,00	3 640,00	
---	---	------------	--	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-90 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

- a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstupní inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

"ul. Předměstí"

10,0*1,3

"ul. Holečkova"

6,0*1,3

Mezisoučet

6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,000	58,30	116,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0

..

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11

Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože asfalu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

"ul. U Potoka" 2,0

7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	720,000	85,00	61 200,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení podčerpádl 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 A02 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 čerpádl v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sniženu 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)

"předpoklad" 60,0*12,0

8	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	60,000	61,90	3 714,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby anáklady 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 v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. **"předpoklad" 60,0**

9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	100,000	280,00	28 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa apotrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	24,000	442,00	10 608,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa apotrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	14,000	195,00	2 730,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa apotrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 579,695	110,00	173 766,45	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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 jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

"pr.hl. DC1 DN800" 3,195

"pr.hl. DC1 DN600" 2,709

"pr.hl. DC1 DN400" 2,422

"pr.hl. DC1 DN300" 2,363

"pr.hl. DC1 DN200" 1,73

"pr.hl. DC1 DN150" 1,765

"pr.hl. DC1/1 DN300" 2,66

"pr.hl. DC1/1 DN150" 1,725

"pr.hl. DC1/2 DN300" 2,53

"pr.hl. DC1/3 DN300" 2,31

"pr.hl. DC1/4 DN300" 2,26

"pr.hl. DE1 DN300" 1,288

"pr.hl. DE1 DN150" 1,415

"pr.hl. SE1 DN150" 1,99

"pr.hl. SE1 DN200" 1,835

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Součet</i>					
			"DC1 DN800" 53,4*1,8*3,195					
			"DC1 DN600" 246,4*1,514*2,709					
			"DC1 DN400" 468,3*1,237*2,422					
			"DC1 DN300" 76,1*1,217*2,363					
			"DC1 DN200" 13,6*1,0*1,73					
			"DC1 DN150" 31,6*0,9*1,765					
			"DC1/1 DN300" 28,6*1,3*2,66					
			"DC1/1 DN150" 2,8*0,9*1,725					
			"DC1/2 DN300" 30,3*1,3*2,53					
			"DC1/3 DN300" 7,1*1,3*2,31					
			"DC1/4 DN300" 15,3*1,3*2,26					
			"DE1 DN300" 53,2*1,3*1,288					
			"DE1 DN150" 18,6*0,9*1,415					
			"SE1 DN150" 6,8*0,9*1,99					
			"SE1 DN200" 2,9*1,0*1,835					
			"rozšíření pro šachty DN1500 DC1 DN800" (((2,7*2,7*0,57)*1)+((1,1*2,7*3,195)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN600" (((2,2*2,2*0,57)*7)+((1,1*2,2*2,709)*7))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN400" (((2,2*2,2*0,57)*14)+((1,1*2,2*2,422)*14))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*2,363)*3))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,66)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/2 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*2,53)*3))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/3 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,31)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/4 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,26)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DE1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,288)*3))					
			"kom DC1" -(94,2*0,5+287,4*0,5+383,1*0,5+83,4*0,5)					

"kom DC1/1" -(37,15*0,5)

"kom DC1/2" -(39,51*0,5)

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

"kom DC1/3" -(9,14*0,5)

"kom DC1/4" -(19,95*0,5)

"kom DE1" -(35,88*0,5)

"vjezd DC1" -(58,0*0,33)

"chodník DC1" -(48,6*0,25)

"chodník DE1" -(1,95*0,25)

"ornice DC1" -(186,37*0,1)

"ornice DE1" -(30,719*0,1)

Mezisoučet

"hloubení rýh 50%" 3159,39*0,5

13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	473,909	5,00	2 369,55	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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 jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

"hloubení rýh 50%" 3159,39*0,5*0,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 579,695	180,00	284 345,10	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost 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 korytavodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, 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 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 jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

"pr.hl. DC1 DN800" 3,195

"pr.hl. DC1 DN600" 2,709

"pr.hl. DC1 DN400" 2,422

"pr.hl. DC1 DN300" 2,363

"pr.hl. DC1 DN200" 1,73

"pr.hl. DC1 DN150" 1,765

"pr.hl. DC1/1 DN300" 2,66

"pr.hl. DC1/1 DN150" 1,725

"pr.hl. DC1/2 DN300" 2,53

"pr.hl. DC1/3 DN300" 2,31

"pr.hl. DC1/4 DN300" 2,26

"pr.hl. DE1 DN300" 1,288

"pr.hl. DE1 DN150" 1,415

"pr.hl. SE1 DN150" 1,99

"pr.hl. SE1 DN200" 1,835

Součet

"DC1 DN800" 53,4*1,8*3,195

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"DC1 DN600" 246,4*1,514*2,709					
			"DC1 DN400" 468,3*1,237*2,422					
			"DC1 DN300" 76,1*1,217*2,363					
			"DC1 DN200" 13,6*1,0*1,73					
			"DC1 DN150" 31,6*0,9*1,765					
			"DC1/1 DN300" 28,6*1,3*2,66					
			"DC1/1 DN150" 2,8*0,9*1,725					
			"DC1/2 DN300" 30,3*1,3*2,53					
			"DC1/3 DN300" 7,1*1,3*2,31					
			"DC1/4 DN300" 15,3*1,3*2,26					
			"DE1 DN300" 53,2*1,3*1,288					
			"DE1 DN150" 18,6*0,9*1,415					
			"SE1 DN150" 6,8*0,9*1,99					
			"SE1 DN200" 2,9*1,0*1,835					
			"rozšíření pro šachty DN1500 DC1 DN800" (((2,7*2,7*0,57)*1)+((1,1*2,7*3,195)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN600" (((2,2*2,2*0,57)*7)+((1,1*2,2*2,709)*7))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN400" (((2,2*2,2*0,57)*14)+((1,1*2,2*2,422)*14))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*2,363)*3))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,66)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/2 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*2,53)*3))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/3 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,31)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/4 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,26)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DE1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,288)*3))					
			"kom DC1" -(94,2*0,5+287,4*0,5+383,1*0,5+83,4*0,5)					
			"kom DC1/1" -(37,15*0,5)					
			"kom DC1/2" -(39,51*0,5)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"kom DC1/3" -(9,14*0,5)					
			"kom DC1/4" -(19,95*0,5)					

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

"kom DE1" -(35,88*0,5)
"vjezd DC1" -(58,0*0,33)
"chodník DC1" -(48,6*0,25)
"chodník DE1" -(1,95*0,25)
"ornice DC1" -(186,37*0,1)
"ornice DE1" -(30,719*0,1)

Mezisoučet

"hloubení rýh 50%" 3159,39*0,5

15	K	132301209	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	473,909	5,00	2 369,55	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti navzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
 - Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korytavodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, 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.
 - Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.3161 všeobecných podmínek katalogu.
 - Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

"hloubení rýh 50%" 3159,39*0,5*0,3

16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	258,609	80,00	20 688,72	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
- Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
- Předepisuje-li projekt:

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

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů,
b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"DC1 DN200" 13,6*2,0*1,73

"DC1 DN150" 31,6*2,0*1,765

"DC1/1 DN150" 2,8*2,0*1,725

"DE1 DN150" 18,6*2,0*1,415

"SE1 DN150" 6,8*2,0*1,99

"SE1 DN200" 2,9*2,0*1,835

Součet

17	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	258,609	45,00	11 637,41	CS ÚRS 2019 02
18	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	4 848,786	105,00	509 122,53	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).

"DC1 DN800" 53,4*2,0*3,195

"DC1 DN600" 246,4*2,0*2,709

"DC1 DN400" 468,3*2,0*2,422

"DC1 DN300" 76,1*2,0*2,363

"DC1/1 DN300" 28,6*2,0*2,66

"DC1/2 DN300" 30,3*2,0*2,53

"DC1/3 DN300" 7,1*2,0*2,31

"DC1/4 DN300" 15,3*2,0*2,26

"DE1 DN300" 53,2*2,0*1,288

Součet

19	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	4 848,786	50,00	242 439,30	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	161101101	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	878,792	55,00	48 333,56	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti zkonstruční 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 svislépřemístění 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 rovnáobjemu konstrukcí před rozbouřením. "DC1 DN400" 468,3*1,237*2,422

"DC1 DN300" 76,1*1,217*2,363

"DC1 DN200" 13,6*1,0*1,73

"DC1 DN150" 31,6*0,9*1,765

"DC1/1 DN150" 2,8*0,9*1,725

"DC1/3 DN300" 7,1*1,3*2,31

"DC1/4 DN300" 15,3*1,3*2,26

"DE1 DN300" 53,2*1,3*1,288

"DE1 DN150" 18,6*0,9*1,415

"SE1 DN150" 6,8*0,9*1,99

"SE1 DN200" 2,9*1,0*1,835

"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN400" (((2,2*2,2*0,57)*14)+((1,1*2,2*2,422)*14))

"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*2,363)*3))

"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/3 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,31)*1))

"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/4 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,26)*1))

"rozšíření pro šachty DN1000 DE1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,288)*3))

"kom DC1" -(383,1*0,5+83,4*0,5)

"kom DC1/3" -(9,14*0,5)

"kom DC1/4" -(19,95*0,5)

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

"kom DE1" -(35,88*0,5)
 "vjezd DC1" -(58,0*0,33)
 "chodník DC1" -(48,6*0,25)
 "chodník DE1" -(1,95*0,25)
 "ornice DC1" -(186,37*0,1)
 "ornice DE1" -(30,719*0,1)

Mezisoučet

"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 50% celkového objemu výkopu" 1757,584*0,5

21	K	161101102	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	770,993	90,00	69 389,37	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti zkonstrukcí 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.

"DC1 DN800" 53,4*1,8*3,195

"DC1 DN600" 246,4*1,514*2,709

"DC1/1 DN300" 28,6*1,3*2,66

"DC1/2 DN300" 30,3*1,3*2,53

"rozšíření pro šachty DN1500 DC1 DN800 (((2,7*2,7*0,57)*1)+((1,1*2,7*3,195)*1))

"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN600 (((2,2*2,2*0,57)*7)+((1,1*2,2*2,709)*7))

"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/1 DN300 (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,66)*1))

"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/2 DN300 (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*2,53)*3))

"kom DC1" -(94,2*0,5+287,4*0,5)

"kom DC1/1" -(37,15*0,5)

"kom DC1/2" -(39,51*0,5)

Mezisoučet

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

*"podíl svislého přemístění výkopku dle odstavce 8, tabulka II - 55% celkového objemu výkopu" 1401,806*0,55*

22	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	1 702,658	45,00	76 619,61	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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 nebna násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

"odvoz na mezideponii"

"zpětný zásyp" 851,329

"odvoz z mezideponie"

"zpětný zásyp" 851,329

Součet

23	K	162701105	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	2 308,061	95,00	219 265,80	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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 nebna násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</i></p> <p><i>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"</i></p> <p><i>"DC1 DN800" 53,4*1,8*3,195</i></p> <p><i>"DC1 DN600" 246,4*1,514*2,709</i></p> <p><i>"DC1 DN400" 468,3*1,237*2,422</i></p> <p><i>"DC1 DN300" 76,1*1,217*2,363</i></p> <p><i>"DC1 DN200" 13,6*1,0*1,73</i></p> <p><i>"DC1 DN150" 31,6*0,9*1,765</i></p> <p><i>"DC1/1 DN300" 28,6*1,3*2,66</i></p> <p><i>"DC1/1 DN150" 2,8*0,9*1,725</i></p> <p><i>"DC1/2 DN300" 30,3*1,3*2,53</i></p> <p><i>"DC1/3 DN300" 7,1*1,3*2,31</i></p> <p><i>"DC1/4 DN300" 15,3*1,3*2,26</i></p> <p><i>"DE1 DN300" 53,2*1,3*1,288</i></p> <p><i>"DE1 DN150" 18,6*0,9*1,415</i></p> <p><i>"SE1 DN150" 6,8*0,9*1,99</i></p> <p><i>"SE1 DN200" 2,9*1,0*1,835</i></p> <p><i>"rozšíření pro šachty DN1500 DC1 DN800" (((2,7*2,7*0,57)*1)+((1,1*2,7*3,195)*1))</i></p> <p><i>"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN600" (((2,2*2,2*0,57)*7)+((1,1*2,2*2,709)*7))</i></p> <p><i>"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN400" (((2,2*2,2*0,57)*14)+((1,1*2,2*2,422)*14))</i></p>					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN300" $((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*2,363)*3)$)
"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/1 DN300" $((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,66)*1)$)
"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/2 DN300" $((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*2,53)*3)$)
"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/3 DN300" $((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,31)*1)$)
"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/4 DN300" $((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,26)*1)$)
"rozšíření pro šachty DN1000 DE1 DN300" $((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,288)*3)$)
"kom DC1" $-(94,2*0,5+287,4*0,5+383,1*0,5+83,4*0,5)$
"kom DC1/1" $-(37,15*0,5)$
"kom DC1/2" $-(39,51*0,5)$
"kom DC1/3" $-(9,14*0,5)$
"kom DC1/4" $-(19,95*0,5)$
"kom DE1" $-(35,88*0,5)$
"vjezd DC1" $-(58,0*0,33)$
"chodník DC1" $-(48,6*0,25)$
"chodník DE1" $-(1,95*0,25)$
"ornice DC1" $-(186,37*0,1)$
"ornice DE1" $-(30,719*0,1)$
"zpětný zásyp" $-851,329$

Mezisoučet

24	K	162701109	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	23 080,610	6,00	138 483,66	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	------------	------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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 výkopišti neboli násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat 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.

"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 2308,061*10,0

25	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	851,329	43,00	36 607,15	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"zpětný zásyp" 851,329

26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 308,061	12,00	27 696,73	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné 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 vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
- d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 201101, 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 hrubýmurováním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"tř. 1-4" 2308,061

Součet

27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	4 154,510	285,00	1 184 035,35	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	--------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"měrná hmotnost 1,8 CÚ2019" 2308,061*1,8

28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	851,328	69,00	58 741,63	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

- a) z hornin soudržných do 100 % PS,
- b) z hornin nesoudržných do I(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 azemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních 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 zevzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebouložených 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 .</p> <p>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 m3 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 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektempředepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.</p>					
			"DC1 DN800" 53,4*1,8*3,195					
			"DC1 DN600" 246,4*1,514*2,709					
			"DC1 DN400" 468,3*1,237*2,422					
			"DC1 DN300" 76,1*1,217*2,363					
			"DC1 DN200" 13,6*1,0*1,73					
			"DC1 DN150" 31,6*0,9*1,765					
			"DC1/1 DN300" 28,6*1,3*2,66					
			"DC1/1 DN150" 2,8*0,9*1,725					
			"DC1/2 DN300" 30,3*1,3*2,53					
			"DC1/3 DN300" 7,1*1,3*2,31					
			"DC1/4 DN300" 15,3*1,3*2,26					
			"DE1 DN300" 53,2*1,3*1,288					
			"DE1 DN150" 18,6*0,9*1,415					
			"SE1 DN150" 6,8*0,9*1,99					
			"SE1 DN200" 2,9*1,0*1,835					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozšíření pro šachty DN1500 DC1 DN800" (((2,7*2,7*0,57)*1)+((1,1*2,7*3,195)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN600" (((2,2*2,2*0,57)*7)+((1,1*2,2*2,709)*7))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN400" (((2,2*2,2*0,57)*14)+((1,1*2,2*2,422)*14))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*2,363)*3))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,66)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/2 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*2,53)*3))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/3 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,31)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DC1/4 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*1)+((1,1*2,2*2,26)*1))					
			"rozšíření pro šachty DN1000 DE1 DN300" (((2,2*2,2*0,57)*3)+((1,1*2,2*1,288)*3))					
			"kom DC1" -(94,2*0,5+287,4*0,5+383,1*0,5+83,4*0,5)					
			"kom DC1/1" -(37,15*0,5)					
			"kom DC1/2" -(39,51*0,5)					
			"kom DC1/3" -(9,14*0,5)					
			"kom DC1/4" -(19,95*0,5)					
			"kom DE1" -(35,88*0,5)					
			"vjezd DC1" -(58,0*0,33)					
			"chodník DC1" -(48,6*0,25)					
			"chodník DE1" -(1,95*0,25)					

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

"ornice DC1" -(186,37*0,1)

"ornice DE1" -(30,719*0,1)

Mezisoučet

"lože šachty" -10,667

"obsyp" -1212,308

"lože potrubí" -223,514

"podklad bet." -10,244

"zpětný zásyp" -851,329

Součet

29	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32	t	1 702,656	135,00	229 858,56	
<i>"měrná hmotnost 2,0, zásyp 50%" 851,328*2,0</i>								
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	898,613	69,00	62 004,30	CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy 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 sezásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace azemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny zevzdálenosti 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 záস্যu 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 záস্যu odečítá. Pro stanovení objemu záস্যu 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 záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 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 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

31	K	175151101	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	1 037,182	149,00	154 540,12	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

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 zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje vespecifikací.
4. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DC1 DN800" 53,4*1,8*1,25

"DC1 DN600" 248,1*1,6*0,988

"DC1 DN400" 473,5*1,4*0,7

"DC1 DN300" 76,1*1,3*0,615

"DC1 DN200" 18,0*1,0*0,5

"DC1 DN150" 74,0*0,9*0,46

"DC1/1 DN300" 29,6*1,3*0,615

"DC1/1 DN150" 4,6*0,9*0,46

"DC1/2 DN300" 31,1*1,3*0,615

"DC1/3 DN300" 9,4*1,3*0,615

"DC1/4 DN300" 17,3*1,3*0,7

"DE1 DN300" 53,2*1,3*0,615

"DE1 DN150" 30,9*0,9*0,46

"SE1 DN200" 3,6*1,0*0,5

"SE1 DN150" 11,2*0,9*0,46

Mezisoučet

"objem potrubí DN200" $-(3,14*(0,1)^2*21,6)$

"objem potrubí DN300" $-(3,14*(0,15)^2*216,7)$

"objem potrubí DN400" $-(3,14*(0,2)^2*248,1)$

"objem potrubí DN600" $-(3,14*(0,344)^2*248,1)$

"objem potrubí DN800" $-(3,14*(0,462)^2*53,4)$

Součet

32	M	583373030	štěrkopísek frakce 0/8	t	2 074,364	205,00	425 244,62	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	------------------------	---	-----------	--------	------------	----------------

"měr. hmotnost 2,0" 1037,182*2,0

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

33	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	138,000	100,00	13 800,00	
----	---	------	-------------------------------------	---	---------	--------	-----------	--

D 2

Zakládání

55 566,00

34	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	1 134,000	49,00	55 566,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.

2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 .

Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

"DC1 DN800" 53,4

"DC1 DN600" 248,1

"DC1 DN400" 473,5

"DC1 DN300" 76,1

"DC1 DN200" 18,0

"DC1 DN150" 74,0

"DC1/1 DN300" 29,6

"DC1/1 DN150" 4,6

"DC1/2 DN300" 31,1

"DC1/3 DN300" 9,4

"DC1/4 DN300" 17,3

"DE1 DN300" 53,2

"DE1 DN150" 30,9

"SE1 DN150" 11,2

"SE1 DN200" 3,6

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

100 925,57

35	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	2,250	7 480,00	16 830,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1.

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

2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnáninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1.
3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemuneodečítá.
"vo1" 3,0*1,5*0,5

Součet

36	K	321213-R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	kus	2,000	4 400,00	8 800,00	
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1.
2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnáninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1.
3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemuneodečítá.

37	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	1 013,300	32,90	33 337,57	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--------------------------------	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.

"DC1 DN800" 53,4

"DC1 DN600" 248,1

"DC1 DN400" 473,5

"DC1 DN300" 76,1

"DC1 DN200" 18,0

"DC1/1 DN300" 29,6

"DC1/2 DN300" 31,1

"DC1/3 DN300" 9,4

"DC1/4 DN300" 17,3

"DE1 DN300" 53,2

"SE1 DN200" 3,6

Součet

38	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	1 134,000	37,00	41 958,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"DC1 DN800" 53,4

"DC1 DN600" 248,1

"DC1 DN400" 473,5

"DC1 DN300" 76,1

"DC1 DN200" 18,0

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

"DC1 DN150" 74,0

"DC1/1 DN300" 29,6

"DC1/1 DN150" 4,6

"DC1/2 DN300" 31,1

"DC1/3 DN300" 9,4

"DC1/4 DN300" 17,3

"DE1 DN300" 53,2

"DE1 DN150" 30,9

"SE1 DN150" 11,2

"SE1 DN200" 3,6

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

280 388,05

39	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	10,667	1 020,00	10 880,34	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného přizemních pracích.

"podklad štěrk šachta DN1000" (1,6*1,6*0,12)*33,0

"podklad štěrk šachta DN1500" (2,1*2,1*0,12)*1,0

Součet

40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	223,514	790,00	176 576,06	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného přizemních pracích.

"DC1 DN800" 53,4*1,8*0,15

"DC1 DN600" 246,4*1,6*0,15

"DC1 DN400" 468,3*1,4*0,15

"DC1 DN300" 76,1*1,3*0,15

"DC1 DN200" 13,6*1,0*0,15

"DC1 DN150" 31,6*0,9*0,15

"DC1/1 DN300" 28,6*1,3*0,15

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

"DC1/1 DN150" 2,8*0,9*0,15

"DC1/2 DN300" 30,3*1,3*0,15

"DC1/3 DN300" 7,1*1,3*0,15

"DC1/4 DN300" 15,3*1,3*0,15

"DE1 DN300" 53,2*1,3*0,15

"DE1 DN150" 18,6*0,9*0,15

"SE1 DN150" 6,8*0,9*0,15

"SE1 DN200" 2,9*1,0*0,15

Mezisoučet

41	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	28,000	142,00	3 976,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

42	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	14,210	170,00	2 415,70	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

*14 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství*

43	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,030	185,00	375,55	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

*2 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství*

44	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,060	210,00	852,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

*4 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství*

45	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	8,120	230,00	1 867,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

*8 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství*

46	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	19,000	224,00	4 256,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

47	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	19,285	252,00	4 859,82	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

19 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

48	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	10,244	2 700,00	27 658,80	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

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

"podklad bet. šachty DN1000" (1,4*1,4*0,15)*33,0

"podklad bet. šachty DN1500" (1,9*1,9*0,15)*1,0

Součet

49	K	452351101.1	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	28,860	360,00	10 389,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-------------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

"šachty" ((1,4*0,15)*4)*33,0

"šachty" ((1,9*0,15)*4)*1,0

Součet

50	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,414	25 500,00	10 557,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 136,58*0,00303

51	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	35,000	456,00	15 960,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění protipřílnavostí betonu.

2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců.

3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

52	M	BTL.0006311. URS	prsteneček betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	35,525	274,82	9 762,98	
----	---	------------------	--	-----	--------	--------	----------	--

35 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

D 5

Komunikace pozemní

101 091,94

53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	24,250	154,00	3 734,50	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

"ul. Předměstí"

10,0*1,3

"ul. Holečkova"

6,0*1,3

"ul. U Potoka"

1,5*2,3

Mezisoučet

54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	20,800	201,00	4 180,80	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

"ul. Předměstí"

10,0*1,3

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

"ul. Holečkova"

6,0*1,3

Mezisoučet

55	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	20,800	293,00	6 094,40	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

"ul. Předměstí"

10,0*1,3

"ul. Holečkova"

6,0*1,3

Mezisoučet

56	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	20,800	18,00	374,40	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

"ul. Předměstí"

10,0*1,3

"ul. Holečkova"

6,0*1,3

Mezisoučet

57	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	104,800	11,30	1 184,24	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

"ul. Předměstí"

10,0*1,3

10,0*6,0

"ul. Holečkova"

6,0*1,3

6,0*4,0

Mezisoučet

58	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	84,000	293,00	24 612,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"ul. Předměstí"

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

10,0*6,0

"ul. Holečkova"

6,0*4,0

Mezisoučet

59	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	149,450	400,00	59 780,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

"ul. Krátká"

6,0*17,0

"ul. Horská"

2,0*2,6

"ul. Holečková"

6,5*6,5

Mezisoučet

60	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,450	328,00	1 131,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu navýplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje vespecifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

"ul. U Potoka" 1,5*2,3

D 8

Trubní vedení

3 290 314,13

61	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	120,700	305,00	36 813,50	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m

b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m

c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m

d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, přirychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m

e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškoukrytí 0,5-12 m.

"DC1 DN150" 74,0

"DC1/1 DN150" 4,6

"DE1 DN150" 42,1

Součet

62	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	29,600	379,00	11 218,40	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m

b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m

c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m

d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, přirychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m

e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškoukrytí 0,5-12 m.

"DC1 DN200" 18,0

"DE1 DN200" 3,6

"plynovodní chránička" 8,0

Součet

63	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	216,700	855,00	185 278,50	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m

b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m

c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m

d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, přirychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m

e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškoukrytí 0,5-12 m.

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

"DC1 DN300" 76,1
"DC1/1 DN300" 29,6
"DC1/2 DN300" 31,1
"DC1/3 DN300" 9,4
"DC1/4 DN300" 17,3
"DE1 DN300" 53,2

Součet

64	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 400	m	473,500	1 440,00	681 840,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

- a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m
- b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m
- c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m
- d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, přirychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m
- e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškokrytí 0,5-12 m.

"DC1 DN400" 473,5

Součet

65	K	871420410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 500	m	10,100	337,00	3 403,70	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

3. 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.

66	M	28617048	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000 mm SN 10	m	10,201	1 790,00	18 259,79	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

"chránička žel. trat" 10,1

10,1 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

67	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	m	257,900	285,00	73 501,50	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava

Poznámka k souboru cen:

- V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek atěsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
- 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.
- Ztratné lze dohodnout:
 - u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,
 - u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

68	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 10	m	260,479	2 284,00	594 934,04	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	---	---------	----------	------------	----------------

"DC1 DN600" 248,1

"chránička žel.trat" 9,8

Součet

257,9 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

69	K	871470410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 800	m	53,400	380,00	20 292,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek atěsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
- 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.
- Ztratné lze dohodnout:
 - u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,
 - u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

70	M	28617053	trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000 mm SN 10	m	53,934	4 653,00	250 954,90	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	---	--------	----------	------------	----------------

"DC1 DN800" 53,4

Součet

53,4 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

71	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	3,000	594,00	1 782,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
72	M	28611441	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	3,000	1 273,00	3 819,00	CS ÚRS 2019 02
73	K	877395221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400	kus	16,000	834,00	13 344,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</p>								
74	M	28611446	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/160/87°	kus	13,000	2 624,00	34 112,00	CS ÚRS 2019 02
75	M	28611447	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°	kus	3,000	2 640,00	7 920,00	CS ÚRS 2019 02
76	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	35,000	682,00	23 870,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druhpotrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p>								
77	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	5,000	752,00	3 760,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druhpotrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p>								
78	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	11,000	984,00	10 824,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druhpotrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p>								
79	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	13,000	1 080,00	14 040,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druhpotrubí.
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.

80	K	892442121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 600	úsek	7,000	1 300,00	9 100,00	CS ÚRS 2019 02
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druhpotrubí.
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.

81	K	892472121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 800	úsek	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druhpotrubí.
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.

82	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	34,000	1 210,00	41 140,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy.

2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel.

3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují:

a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu,

b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce natrubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.

(2,9+2,6+2,4+2,4+2,5+2,4+2,4+2,7+3,2+2,4+2,3+2,3+2,2+2,2+2,2+2,25+2,2+2,2+2,2+2,2+2,16+2,2+2,11+2,3+2,2+2,1+2,49+3,04+2,2+2,0+2,0+1,69+1,41+1,51)/34

(2,281-1,5)/0,6

"zaokrouhleno na 1 ks"

1,0*34,0

83	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	48,000	902,00	43 296,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

84	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	16,240	978,00	15 882,72	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

16 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

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

85	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	29,435	1 070,00	31 495,45	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

29 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

86	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,045	1 849,00	5 630,21	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

3 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

87	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	48,000	175,00	8 400,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

88	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	35,000	935,00	32 725,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

89	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	34,510	1 327,00	45 794,77	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

34 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

90	M	PFB.1121561	Deska přechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1	kus	1,015	6 055,00	6 145,83	
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------	--

1 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

91	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	34,000	1 080,00	36 720,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

92	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	26,390	8 240,00	217 453,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	--------	----------	------------	----------------

26 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

93	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	7,105	10 700,00	76 023,50	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

7 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

94	M	PFB.1126005	Dno výšky 1500 mm přímé TBZ-Q.1 150/159 V100	kus	1,015	17 386,00	17 646,79	
----	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

1 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

95	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	33,000	175,00	5 775,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

96	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	1,000	641,00	641,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

97	K	895931111	Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	2,000	9 190,00	18 380,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 12/15.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,

b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní avyrovňovací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu.

3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

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

98	M	PFB.1110211	Horská vpust' HBV 65/127/20	kus	2,000	6 960,00	13 920,00	
----	---	-------------	-----------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

99	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	35,000	1 360,00	47 600,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopisku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,
 - b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,
 - c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-. 1 Osazení mřížilitinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,
 - d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a avyrovňovací prstence částí A 01 tohoto katalogu.

100	M	PFB.1111111	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/25 KO 15 PVC	kus	35,525	231,00	8 206,28	
-----	---	-------------	---	-----	--------	--------	----------	--

35 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

101	M	PFB.1111003	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/57 SH	kus	35,525	238,00	8 454,95	
-----	---	-------------	--	-----	--------	--------	----------	--

35 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	34,000	1 050,00	35 700,00	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,
 - e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

103	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	34,000	9 880,00	335 920,00	CS ÚRS 2019 02
-----	---	----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

104	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	72,000	1 180,00	84 960,00	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

105	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	35,000	2 185,00	76 475,00	CS ÚRS 2019 02
-----	---	----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

106	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	35,000	556,00	19 460,00	CS ÚRS 2019 02
-----	---	----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

107	M	PFB.00040040 Z	Mříž dvojitá B125	kus	2,000	12 220,00	24 440,00	
-----	---	-------------------	-------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

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

108	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	2,588	3 210,00	8 307,48	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.

"vo1" 0,557*0,557*2,0

"vo2" 1,325*1,325*2,0

"objem potrubí DN300" $-(3,14*(0,1785)^2*2,0)$

"objem potrubí DN800" $-(3,14*(0,4625)^2*2,0)$

Součet

109	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	7,528	383,00	2 883,22	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

"vo1" 0,557*2,0*2,0

"vo2" 1,325*2,0*2,0

Součet

110	K	899-R1	Napojení do projektované šachty	kus	10,000	2 000,00	20 000,00	
-----	---	--------	---------------------------------	-----	--------	----------	-----------	--

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

109 791,16

111	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	16,000	49,60	793,60	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"ul. Předměstí"

2,0*6,0

"ul. Holečkova"

4,0

Mezisoučet

112	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	16,000	112,00	1 792,00	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

113	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	50,600	64,70	3 273,82	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"ul. Předměstí"

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

10,0*2,0+1,3

2,0*6,0

"ul. Holečkova"

6,0*2,0+1,3

4,0

Mezisoučet

114	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	34,600	81,70	2 826,82	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"ul. Předměstí"

10,0*2,0+1,3

"ul. Holečkova"

6,0*2,0+1,3

Mezisoučet

115	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu	m	10,400	3 170,00	32 968,00	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpusťového kusu a záslepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.

"LIN1" 5,2

"LIN3" 5,2

Součet

116	K	9602112-R	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel, vč. očištění	m3	2,250	4 485,00	10 091,25	
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	--

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) cena 960 11-1221 i pro bourání:

- konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů,

- záhozu z betonových bloků,

- dlažby z kamene,

- dlažby z betonových desek a tvárnic,

- skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných

obezdivek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání:

- kamenných krycích desek,

- obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu.

c) cena 960 21-1251 i pro bourání:

- kyklopského zdiva,

- těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem,

- patky z lomového kamene,

- záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou,

- rovnaniny z lomového kamene,

- schodů z lomového kamene,

- zdiva cihelného, tvárnice, příček, mazanin a potěrů,

- monolitických obezdivek krátkých ražených štol,

d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).

2. Ceny nelze použít pro:

a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,

b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,

c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou fólií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1

Zemní práce,

b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot,

c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá,

d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.

"vo1" 3,0*1,5*0,5

Součet

117	K	9771511-R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (plast) průměru přes 150 do 180 mm	m	10,000	4 200,00	42 000,00	
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtů.									
118	M	pol.31	Univerzální kolmé sedlo pro napojení potrubí PVC DN150	kus	10,000	1 575,00	15 750,00		
119	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	2,000	36,40	72,80	CS ÚRS 2019 02	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo varovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. "ul. U Potoka" 2,0									
120	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	3,450	64,60	222,87	CS ÚRS 2019 02	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo varovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. "ul. U Potoka" 1,5*2,3									
D 997		Přesun sutě					20 132,93		
121	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,013	234,00	1 407,04	CS ÚRS 2019 02	
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místosložení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. "odvoz na skládku 20 km" "kámen" 5,963 "plast" 0,05 Součet									
122	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	114,247	10,20	1 165,32	CS ÚRS 2019 02	

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

Poznámka k souboru cen:

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

"odvoz na skládku 20 km" 6,013*19

Mezisoučet

123	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	27,249	42,70	1 163,53	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"kamenivo" 13,065

"živice" 8,652+2,662+2,87

Součet

"celková vzdálenost 20km"

124	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	517,731	9,82	5 084,12	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

"celková vzdálenost 20km" 27,249*19,0

125	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	14,184	410,00	5 815,44	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"živice" 8,652+2,662+2,87

126	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	19,028	285,00	5 422,98	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"kamenivo" 13,065

"kámen" 5,963

Mezisoučet

127	K	9972218-R2	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 200 139	t	0,050	1 490,00	74,50	
-----	---	------------	--	---	-------	----------	-------	--

"plast" 0,05

D 998

Přesun hmot

230 889,60

128	K	998276101	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	641,360	360,00	230 889,60	CS ÚRS 2019 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

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

10 - SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO: 827

Místo: Frýdlant

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				794 829,86	
D 740			Elektromontáže				794 829,86	
1	K	001	Demontáž stávajícího osvětlovacího bodu	ks	9,000	1 102,50	9 922,50	
2	K	002	Stožár uliční 6m 133/89/60	ks	8,000	7 231,60	57 852,80	
3	K	003	Stožár uliční 8m 133/89/60	ks	1,000	10 231,51	10 231,51	
4	K	004	Stožár přechodový 6m	ks	6,000	8 108,09	48 648,54	
5	K	005	Výložník přechodový 1m (upraveno dle finální polohy)	ks	6,000	2 111,06	12 666,36	
6	K	006	Stožárová svorkovnice s jištěním dle TZ	ks	15,000	707,25	10 608,75	
7	K	007	Zpětná montáž stáv. svítidla	ks	1,000	367,50	367,50	
8	K	008	Svítilno LED 56W/3000K dle TZ	ks	1,000	7 681,49	7 681,49	
9	K	009	Svítilno LED 42W/3000K dle TZ	ks	7,000	6 973,68	48 815,76	
10	K	010	Svítilno přechodové 26W/4-5000K dle TZ	ks	6,000	7 681,49	46 088,94	
11	K	011	Recyklační poplatek za svítidlo	ks	14,000	9,91	138,74	
12	K	013	Kabel CYKY 4x10	m	720,000	151,55	109 116,00	
13	K	014	Kabel CYKY 3x1,5	m	120,000	31,23	3 747,60	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

CC-CZ:

Datum: 14.01.2020

14	K	015	Zemní kabelová spojka do 4x35	ks	2,000	720,22	1 440,44
15	K	016	Zemní pásovina FeZn 30x4	m	550,000	92,49	50 869,50
16	K	017	Zemní drát FeZn 10mm/PVC	m	30,000	160,97	4 829,10
17	K	018	Oko na zemní drát M8	ks	15,000	69,51	1 042,65
18	K	019	Svorka SK	ks	38,000	96,51	3 667,38
19	K	020	Chráníčka zemní ohebná 50mm	m	600,000	40,26	24 156,00
20	K	021	Chráníčka 110	m	100,000	67,92	6 792,00
21	K	022	Krycí desky / výstražná fólie	m	550,000	76,59	42 124,50
22	K	023	Betonový základ pro stožár	ks	15,000	2 310,00	34 650,00
23	K	024	Výkop pro betonový základ stožáru	ks	15,000	525,00	7 875,00
24	K	025	Výkop 50x80	bm	450,000	147,00	66 150,00
25	K	026	Zához 50x60 hutněný po vrstvách	bm	450,000	28,35	12 757,50
26	K	027	Výkop 120	bm	50,000	220,50	11 025,00
27	K	028	Zához 120	bm	50,000	70,35	3 517,50
28	K	029	Pískové lože 50x20	bm	500,000	57,75	28 875,00
29	K	030	Provizorní úprava terénu	m2	250,000	6,30	1 575,00
30	K	031	Přípojková skříň na stožár vrchního vedení vč. pojistek	ks	2,000	1 865,69	3 731,38
31	K	032	Pancéřová trubka DN32 vč. kotvení na sloup	bm	10,000	283,93	2 839,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	033	Rozpojovací plastový pilíř 4x sada odpojovačů pojist.	ks	1,000	9 971,86	9 971,86	
33	K	034	Rozpojovací plastový pilíř 6x sada odpojovačů pojist.	ks	1,000	13 404,71	13 404,71	
34	K	035	Spojovací a montážní materiál	ks	1,000	23 673,16	23 673,16	
35	K	036	Napojení na stávající rozvody VO	ks	3,000	367,50	1 102,50	
36	K	038	Doprava	ks	1,000	4 958,97	4 958,97	
37	K	039	Pronájem plošiny	hod	27,000	882,00	23 814,00	
38	K	040	Výchozí revize	ks	1,000	15 435,00	15 435,00	
39	K	041	Antikoroziní ochrana	l	1,000	368,42	368,42	
40	K	042	Odvoz a likvidace odpadu	t	70,000	362,25	25 357,50	
41	K	043	Koordinace se správcí sítí	hod	4,000	735,00	2 940,00	

11 - SO 402 - Veřejné osvětlení

KSO: 827

Místo: Frýdlant

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV							1 494 708,65	
D 740 Elektromontáže							1 494 708,65	
1	K	015	multikanál 9 otvorů s otvory 105x105 mm vč. těsnění a spon vyrovnávací betonová vrstva tl. 80 mm C20/25 betonová deska KD2 výstražná folie 3x 33 cm	kus	8,000	6 186,40	49 491,20	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

CC-CZ:

Datum: 14.01.2020

2	K	001	Demontáž stávajícího osvětlovacího bodu	ks	15,000	1 102,50	16 537,50
3	K	002	Stožár uliční 6m 133/89/60	ks	25,000	7 231,60	180 790,00
4	K	006	Stožárová svorkovnice s jištěním dle TZ	ks	25,000	707,25	17 681,25
5	K	008	Svítilno LED 56W/3000K dle TZ	ks	2,000	7 681,49	15 362,98
6	K	009	Svítilno LED 42W/3000K dle TZ	ks	23,000	6 973,68	160 394,64
7	K	011	Recyklační poplatek za svítidlo	ks	25,000	9,91	247,75
8	K	012	Kabel CYKY 4x16	m	510,000	232,31	118 478,10
9	K	013	Kabel CYKY 4x10	m	1 250,000	151,55	189 437,50
10	K	014	Kabel CYKY 3x1,5	m	170,000	31,23	5 309,10
11	K	016	Zemnicí pásovina FeZn 30x4	m	950,000	92,49	87 865,50
12	K	017	Zemnicí drát FeZn 10mm/PVC	m	35,000	160,97	5 633,95
13	K	018	Okno na zemnicí drát M8	ks	25,000	69,51	1 737,75
14	K	019	Svorka SK	ks	60,000	96,51	5 790,60
15	K	020	Chráníčka zemní ohebná 50mm	m	1 460,000	40,26	58 779,60
16	K	021	Chráníčka 110	m	160,000	67,92	10 867,20
17	K	022	Krycí desky / výstražná fólie	m	950,000	76,59	72 760,50
18	K	023	Betonový základ pro stožár	ks	25,000	2 310,00	57 750,00
19	K	024	Výkop pro betonový základ stožáru	ks	25,000	525,00	13 125,00
20	K	025	Výkop 50x80	bm	900,000	147,00	132 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
21	K	026	Zához 50x60 hutněný po vrstvách	bm	900,000	28,35	25 515,00	
22	K	027	Výkop 120	bm	100,000	220,50	22 050,00	
23	K	028	Zához 120	bm	100,000	70,35	7 035,00	
24	K	029	Pískové lože 50x20	bm	1 000,000	57,75	57 750,00	
25	K	030	Provizorní úprava terénu	m2	500,000	6,30	3 150,00	
26	K	031	Přípojková skříň na stožár vrchního vedení vč. pojistek	ks	3,000	1 865,69	5 597,07	
27	K	032	Pancéřová trubka DN32 vč. kotvení na sloup	bm	15,000	283,93	4 258,95	
28	K	035	Spojovací a montážní materiál	ks	1,000	44 568,40	44 568,40	
29	K	036	Napojení na stávající rozvody VO	ks	8,000	367,50	2 940,00	
30	K	038	Doprava	ks	1,000	9 336,02	9 336,02	
31	K	039	Pronájem plošiny	hod	45,000	882,00	39 690,00	
32	K	040	Výchozí revize	ks	1,000	22 785,00	22 785,00	
33	K	041	Antikorozní ochrana	l	2,000	368,42	736,84	
34	K	042	Odvoz a likvidace odpadu	t	125,000	362,25	45 281,25	
35	K	043	Koordinace se správci sítí	hod	5,000	735,00	3 675,00	

12 - SO 403 - Veřejné osvětlení

KSO: 827

Místo: Frýdlant

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

CC-CZ:

Datum: 14.01.2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV							1 028 322,58	
D 740 Elektromontáže							1 028 322,58	
1	K	002	Stožár uliční 6m 133/89/60	ks	2,000	7 231,60	14 463,20	
2	K	003	Stožár uliční 8m 133/89/60	ks	15,000	10 231,51	153 472,65	
3	K	006	Stožárová svorkovnice s jištěním dle TZ	ks	17,000	707,25	12 023,25	
4	K	009	Svítlidlo LED 42W/3000K dle TZ	ks	17,000	6 973,68	118 552,56	
5	K	011	Recyklační poplatek za svítidlo	ks	17,000	9,91	168,47	
6	K	013	Kabel CYKY 4x10	m	1 050,000	151,55	159 127,50	
7	K	014	Kabel CYKY 3x1,5	m	140,000	31,23	4 372,20	
8	K	016	Zemnicí pásovina FeZn 30x4	m	850,000	92,49	78 616,50	
9	K	017	Zemnicí drát FeZn 10mm/PVC	m	25,000	160,97	4 024,25	
10	K	018	Oko na zemnicí drát M8	ks	17,000	69,51	1 181,67	
11	K	019	Svorka SK	ks	40,000	96,51	3 860,40	
12	K	020	Chránička zemní ohebná 50mm	m	850,000	40,26	34 221,00	
13	K	021	Chránička 110	m	90,000	67,92	6 112,80	
14	K	022	Krycí desky / výstražná fólie	m	850,000	76,59	65 101,50	
15	K	023	Betonový základ pro stožár	ks	17,000	2 310,00	39 270,00	
16	K	024	Výkop pro betonový základ stožáru	ks	17,000	525,00	8 925,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K	025	Výkop 50x80	bm	800,000	147,00	117 600,00	
18	K	026	Zához 50x60 hutněný po vrstvách	bm	800,000	28,35	22 680,00	
19	K	027	Výkop 120	bm	50,000	220,50	11 025,00	
20	K	028	Zához 120	bm	50,000	70,35	3 517,50	
21	K	029	Pískové lože 50x20	bm	850,000	57,75	49 087,50	
22	K	030	Provizorní úprava terénu	m2	425,000	6,30	2 677,50	
23	K	035	Spojovací a montážní materiál	ks	1,000	29 425,58	29 425,58	
24	K	036	Napojení na stávající rozvody VO	ks	1,000	367,50	367,50	
25	K	038	Doprava	ks	1,000	6 163,96	6 163,96	
26	K	039	Pronájem plošiny	hod	26,000	882,00	22 932,00	
27	K	040	Výchozí revize	ks	1,000	16 905,00	16 905,00	
28	K	041	Antikorozní ochrana	l	2,000	368,42	736,84	
29	K	042	Odvoz a likvidace odpadu	t	105,000	362,25	38 036,25	
30	K	043	Koordinace se správci sítí	hod	5,000	735,00	3 675,00	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

CC-CZ:

Datum: 14.01.2020

13 - VRNM - Vedlejší rozpočtové náklady město

KSO: 827

Místo: Frýdlant

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							570 500,00	
D 0 Všeobecné konstrukce a práce							295 000,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečením stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábohem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	Kč	1,000	280 000,00	280 000,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>								
2	K	pol1	Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							230 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	011114000	Doplňující inženýrsko-geologický průzkum Posouzení základové spáry geologem.	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>								
4	K	011314000	Archeologický dohled položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojdeli při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>								
5	K	011324000	Archeologický průzkum položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>								
6	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>								
7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

CC-CZ:

Datum: 14.01.2020

8	K	012403000	Kartografické práce Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</i>								
9	K	013244000	Realizační a dílenská dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 4 vyhotovení a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 3 vyhotovení.	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 02
D VRN4 Inženýrská činnost							25 000,00	
11	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce: únosnost pláně dle TZ</i>								
D VRN5 Finanční náklady							20 000,00	
12	K	053002000	Poplatky	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02
D VRN9 Ostatní náklady							500,00	
13	K	090001000	Ostatní náklady pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce: fotodokumentace</i>								