

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: Dest\_Predlice  
Stavba: Nakládání s dešťovými vodami pro objekty na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice

KSO:  
Místo: Předlice

CC-CZ:  
Datum: 13.03.2023

Zadavatel:  
Statutární město Ústí nad Labem

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
PROVOTECH s.r.o.

IČ: 28722728  
DIČ: CZ28722728

Projektant:  
HR Projekt

IČ: 76670571  
DIČ: CZ8704040059

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>403 182,75</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>403 182,75</b>	<b>60 477,41</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>463 660,16</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Dest\_Predlice

**Stavba:** Nakládání s dešťovými vodami pro objekty na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice

Místo: **Předlice**

Datum: 13.03.2023

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: HR Projekt

Uchazeč: PROVOTECH s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>403 182,75</b>	<b>463 660,16</b>
<b>Dest_Predlice</b>	<b>Nakládání s dešťovými vodami pro objekty na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice</b>	403 182,75	463 660,16

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Nakládání s dešťovými vodami pro objekty na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice**

KSO:  
Místo: Předlice

CC-CZ:  
Datum: 13.03.2023

Zadavatel:  
Statutární město Ústí nad Labem

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Provotech s.r.o.

IČ: 28722728  
DIČ: CZ28722728

Projektant:  
HR Projekt

IČ: 76670571  
DIČ: CZ8704040059

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>403 182,75</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	403 182,75	15,00%	60 477,41

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>463 660,16</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Nakládání s dešťovými vodami pro objekty na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice**

Místo: Předlice  
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem  
Uchazeč: Provotech s.r.o.

Datum: 13.03.2023  
Projektant: HR Projekt  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>403 182,75</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>		<b>392 917,96</b>
1 - Zemní práce		108 488,98
2 - Zakládání		23 213,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce		3 850,00
4 - Vodorovné konstrukce		6 231,71
5 - Komunikace pozemní		17 173,80
8 - Trubní vedení		151 794,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		41 949,00
997 - Přesun sutě		933,58
998 - Přesun hmot		39 283,14
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>		<b>2 364,79</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		1 188,79
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		1 176,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>		<b>1 900,00</b>
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		1 900,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>		<b>6 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		2 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		2 000,00
VRN6 - Územní vlivy		2 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

## Nakládání s dešťovými vodami pro objekty na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice

Místo: Předlice  
Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem  
Uchazeč: Provotech s.r.o.

Datum: 13.03.2023  
Projektant: HR Projekt  
Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**403 182,75**

D HSV Práce a dodávky HSV 392 917,96

D 1 Zemní práce 108 488,98

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	5,880	75,00	441,00
	VV	zam	1,5*(1,62+2,3)		5,880		
2	K	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm při překopech ručně	m2	5,880	149,00	876,12
	VV	zam			5,880		
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	29,840	170,00	5 072,80
	VV		29,84		29,840		
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,750	55,00	591,25
	VV	or	10,75*1		10,750		
5	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí		29,542	288,00	8 508,10
	VV		29,84*1*((1,48+0,7)/2-0,1)		29,542		
6	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	98,496	301,00	29 647,30
	VV		výkop pro vsakovací tunely				
	VV	vsak	(0,81+0,15+0,2+0,36)*(1,3*2+0,2+2*0,25+1,5)*13,5		98,496		
7	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	28,554	410,00	11 707,14
	VV		((1,48+1,15)/2-0,1)*1*(6+4,5+1,62)		14,726		
	VV		((1,22+0,71)/2-0,25)*1*19,34		13,828		
	VV	ryha	Součet		28,554		
8	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	69,202	89,00	6 158,98
	VV		((1,48+1,15)/2)*2*(6+4,5+1,62)		31,876		
	VV		((1,22+0,71)/2)*2*19,34		37,326		
	VV	paz	Součet		69,202		
9	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	69,202	69,00	4 774,94
	VV	paz			69,202		
10	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,082	99,00	1 394,12
	VV	skl3	ryha-lozp-obsp		14,082		
11	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,743	98,00	3 208,81
	VV	skl4	vsak-lozt-obstu		32,743		
12	K	162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	147,250	111,00	16 344,75
	VV		nakupovaný materiál - dovoz				
	VV		lozp+lozt+obsp+tun		67,025		
	VV		odvoz na trvalou skládku				
	VV	skl	lozp+lozt+obsp+obstu		80,225		
	VV		Součet		147,250		
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	80,225	19,00	1 524,28
	VV	skl			80,225		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,825	145,00	6 789,63
	VV		(vsak+ryha)-obstu-lozt-lozp-obsp		46,825		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	11,326	219,00	2 480,39
	VV		obsyp potrubí				
	VV	obsp	31,46*0,8*0,45		11,326		
16	M	58337303	štrkopiesek frakce 0/8	t	22,652	349,00	7 905,55
	VV		11,326*2 *Přepočtené koeficientem množství		22,652		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	10,750	78,00	838,50
	VV		or		10,750		
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,750	19,00	204,25
	VV		or		10,750		
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,215	98,00	21,07
	VV		10,75*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,215		
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>23 213,68</b>
20	K	211571102	Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ze štěrkopísku tříděného do 8 mm	m3	45,567	385,00	17 543,30
	VV		obsyp tunelů				
	VV	obstu	1,01*(1,3*2+0,2+2*0,25+1,01)*13,5		58,767		
	VV		odpočet objemu tunelů				
	VV		-0,1*4-1,6*8		-13,200		
	VV	tun	Součet		45,567		
21	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zázevu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	53,240	29,00	1 543,96
	VV		zakrytí tunelů				
	VV		(2,2*2*11)*1,1		53,240		
22	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	63,063	32,00	2 018,02
	VV		53,24*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		63,063		
23	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	1,004	2 100,00	2 108,40
	VV		základová deska pod retenční nádrž				
	VV		2,24*2,24*0,2		1,004		
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>3 850,00</b>
24	K	382413115	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 6000 l pro usazení do terénu	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
	VV		1		1,000		
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>6 231,71</b>
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 16/32	m3	10,132	566,00	5 734,71
	VV		lože pod vsakovací tunely				
	VV	lozt	0,15*(1,3*2+0,2+2*0,25+0,15)*13,5		6,986		
	VV		lože pod potrubí				
	VV	lozp	31,46*1*0,1		3,146		
	VV		Součet		10,132		
26	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	198,00	198,00
	VV		1		1,000		
27	M	59224010	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	299,00	299,00
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>17 173,80</b>
28	K	564831011	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	5,880	139,00	817,32
	VV		zam		5,880		
29	K	564851011	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	25,848	212,00	5 479,78
	VV		21,54*1,2		25,848		
30	K	564861011	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	25,848	348,00	8 995,10
	VV		21,54*1,2		25,848		
31	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,880	320,00	1 881,60
	VV		zam		5,880		
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>151 794,07</b>
32	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	6,920	230,00	1 591,60
	VV		připojení gajgrů				
	VV		1,62+2,3		3,920		
	VV		vzduchové potrubí				
	VV		2*1,5		3,000		
	VV		Součet		6,920		
33	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	13,460	99,00	1 332,54
	VV		10,71+2,75		13,460		
34	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	39,890	488,00	19 466,32
	VV		stoka				
	VV		29,84+4,5		34,340		
	VV		nátokové a odtokové potrubí				
	VV		5,55		5,550		
	VV		Součet		39,890		
35	K	877260310	Montáž kolien na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	2,000	241,00	482,00
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	2,000	72,00	144,00
	VV		ke gajgrům				
	VV		2		2,000		
37	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	10,000	239,00	2 390,00
	VV		4+3+1+2		10,000		
38	M	28617192	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150	kus	2,000	255,00	510,00
	VV		2		2,000		
39	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	2,000	255,00	510,00
	VV		2		2,000		
40	M	28617329	koleno kanalizace PP KG DN 160x30°	kus	1,000	255,00	255,00
	VV		1		1,000		
41	M	28611970	přesuvka kanalizační PP KG DN 160	kus	3,000	144,00	432,00
	VV		3		3,000		
42	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	2,000	105,00	210,00
	VV		2		2,000		
43	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	288,00	576,00
	VV		2		2,000		
44	M	2861557R	odbočka úhel 87° DN 160/160	kus	2,000	466,00	932,00
	VV		2		2,000		
45	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 900,00	3 800,00
	VV		2		2,000		
46	K	894302251	Strop šachet ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,629	2 560,00	1 610,24
	VV		deska na retenční nádrž				
	VV		3,14*(1,045*1,045)*0,2-3,14*(0,3*0,3)*0,2		0,629		
47	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
	VV		vstup do retenční nádrže				
	VV		1		1,000		
48	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
49	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	299,00	299,00
	VV		kónus na evstup do retenční nádrže				
	VV		1		1,000		
50	M	59224120	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
51	K	897171112	Akumulační boxy z PP pro vsakování dešťových vod zatížené osobními automobily objemu přes 10 do 30 m3	m3	13,200	7 955,00	105 006,00
	VV		0,1*4+1,6*8		13,200		
52	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,969	2 650,00	5 217,85
	VV		vybetonování mezistěn retenční nádrže				
	VV		3,14*2,09*0,15*2		1,969		
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	38,920	44,00	1 712,48
	VV		35+2,3+1,62		38,920		
	VV		Součet		38,920		
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	38,920	12,00	467,04
	VV		35+2,3+1,62		38,920		
	VV		Součet		38,920		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				41 949,00
55	K	953171023	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hm přes 100 do 150 kg - nádrže	kus	1,000	299,00	299,00
	VV		1		1,000		
56	M	000165	poklop šachtový litina D 400	kus	1,000	4 750,00	4 750,00
57	M	5624162R	nádrž akumulční podzemní samostatná + filtr	kus	1,000	36 900,00	36 900,00
	VV		Akumulační nádrž dvouplášťová k vybetonování mezipláště dle specifikace PD				
	VV		1		1,000		
D	997		Přesun sutě				933,58
58	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	2,655	99,00	262,85
59	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	23,895	14,00	334,53
	VV		2,655*9 'Přepočtené koeficientem množství		23,895		
60	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,067	1 250,00	83,75
	VV		0,067		0,067		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,990	255,00	252,45
	VV		0,99		0,990		
	D	998	Přesun hmot				39 283,14
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	100,726	390,00	39 283,14
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 364,79
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 188,79
63	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	3,705	138,00	511,29
	VV		izolace na strop retenční nádrže				
	VV		3,14*(1,12*1,12)-3,14*(0,62*0,62)		2,732		
	VV		3,14*1,24*0,25		0,973		
	VV		Součet		3,705		
64	M	BTX.00224	Asfaltový pás	m2	4,261	159,00	677,50
	VV		3,705*1,15		4,261		
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 176,00
65	K	721242105	Lapač sřešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,000	588,00	1 176,00
	VV		2		2,000		
	D	M	Práce a dodávky M				1 900,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 900,00
66	K	46001002R	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	soub.	1,000	1 900,00	1 900,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 000,00
67	K	012002000	Geodetické práce	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00
68	K	030001000	Zařízení staveniště	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00
	D	VRN6	Územní vlivy				2 000,00
69	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00



# SEZNAM FIGUR

Kód: Dest\_Predlice  
 Stavba: Nakládání s dešťovými vodami pro objekty na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice

Datum: 13.03.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Dest_Predlice</b>	<b>Nakládání s dešťovými vodami pro objekty na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice</b>		
<b>lozp</b>	<b>Lože pod potrubí</b>		<b>3,146</b>
	lože pod potrubí		0,000
lozp	31,46*1*0,1		3,146
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 16/32	m3	10,132
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,082
162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	147,250
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,825
<b>lozt</b>	<b>Lože pro vsak tunely</b>		<b>6,986</b>
	lože pod vsakovací tunely		0,000
lozt	0,15*(1,3*2+0,2+2*0,25+0,15)*13,5		6,986
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 16/32	m3	10,132
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,743
162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	147,250
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,825
<b>obsp</b>	<b>Obsyp potrubí</b>		<b>11,326</b>
	obsyp potrubí		0,000
obsp	31,46*0,8*0,45		11,326
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	11,326
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 1 až 3	m3	14,082
162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	147,250
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,825
<b>obstu</b>	<b>Objem obsypu tune -I prostor</b>		<b>58,767</b>
	obsyp tunelů		0,000
obstu	1,01*(1,3*2+0,2+2*0,25+1,01)*13,5		58,767
<b>Použití figury:</b>			
211571102	Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ze štěrkopísku tříděného do 8 mm	m3	45,567
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,743
162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	147,250
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,825
<b>or</b>	<b>Ornice</b>		<b>10,750</b>
or	10,75*1		10,750
<b>Použití figury:</b>			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,750
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	10,750
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,750
<b>paz</b>	<b>Pažení rýhy</b>		<b>69,202</b>
	$((1,48+1,15)/2)*2*(6+4,5+1,62)$		31,876
	$((1,22+0,71)/2)*2*19,34$		37,326
paz	Součet		69,202
<b>Použití figury:</b>			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	69,202
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	69,202
<b>ryha</b>	<b>Výkop rýhy</b>		<b>28,554</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$((1,48+1,15)/2-0,1)*1*(6+4,5+1,62)$		14,726
	$((1,22+0,71)/2-0,25)*1*19,34$		13,828
ryha	Součet		28,554
<b>Použití figury:</b>			
132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	28,554
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,082
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,825
<b>skl</b>	<b>Skládka - uložení</b>		<b>80,225</b>
	odvoz na trvalou skládku		0,000
skl	lozp+lozt+obsp+obstu		80,225
<b>Použití figury:</b>			
162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	147,250
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	80,225
<b>skl3</b>	<b>Skládka tř. 3</b>		<b>14,082</b>
skl3	ryha-lozp-obsp		14,082
<b>skl4</b>	<b>Skládka tř. 4</b>		<b>32,743</b>
skl4	vsak-lozt-obstu		32,743
<b>tun</b>	<b>Obsyp tunelů</b>		<b>45,567</b>
	obsyp tunelů		0,000
obstu	$1,01*(1,3*2+0,2+2*0,25+1,01)*13,5$		58,767
	odpočet objemu tunelů		0,000
	$-0,1*4-1,6*8$		-13,200
tun	Součet		45,567
<b>Použití figury:</b>			
211571102	Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ze štěrkopísku tříděného do 8 mm	m3	45,567
162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	147,250
<b>vsak</b>	<b>Výkop vsaky</b>		<b>98,496</b>
	výkop pro vsakovací tunely		0,000
vsak	$(0,81+0,15+0,2+0,36)*(1,3*2+0,2+2*0,25+1,5)*13,5$		98,496
<b>Použití figury:</b>			
131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	98,496
162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	32,743
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,825
<b>zam</b>	<b>Zámková dlažba</b>		<b>5,880</b>
zam	$1,5*(1,62+2,3)$		5,880
<b>Použití figury:</b>			
113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	5,880
113107011	Odstranění podkladu z kameniva těžkého tl do 100 mm při překopech ručně	m2	5,880
564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	5,880
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,880
<b>zastu</b>	<b>Zásyp vsakovacích tunelů a rýhy</b>		<b>23,631</b>
zastu	vsak-obstu-lozt-lozp-obsp		23,631