

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Splas_PredliceSP

Stavba: Rekonstrukce stávající splaškové kanalizační přípojky 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:

Cena bez DPH				210 040,64
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00		0,00
snížená	15,00%	210 040,64		31 506,10

Cena s DPH	v	CZK	241 546,74
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

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

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Splas PredliceSP

Stavba: Rekonstrukce stávající splaškové kanalizační přípojky 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]
Náklady z rozpočtů		210 040,64	241 546,74
Splas_Pre dliceSP	Rekonstrukce stávající splaškové kanalizační přípojky pro objekty na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice	210 040,64	241 546,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Rekonstrukce stávající splaškové kanalizační přípojky 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:

Cena bez DPH

210 040,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	210 040,64	15,00%	31 506,10

Cena s DPH

v CZK

241 546,74

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:

**Rekonstrukce stávající splaškové kanalizační přípojky 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 dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		210 040,64
HSV - Práce a dodávky HSV		202 140,64
1 - Zemní práce		68 141,61
4 - Vodorovné konstrukce		2 007,04
5 - Komunikace pozemní		5 929,50
8 - Trubní vedení		106 690,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 945,00
997 - Přesun sutě		3 133,45
998 - Přesun hmot		14 293,50
M - Práce a dodávky M		1 900,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		1 900,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		6 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		2 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		2 000,00
VRN6 - Územní vlivy		2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stávající splaškové kanalizační přípojky 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

210 040,64

D HSV Práce a dodávky HSV **202 140,64**

D 1 Zemní práce **68 141,61**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,500	75,00	337,50
	VV	zam	1,5*1,5*2		4,500		
2	K	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl do 100 mm při překopech ručně	m2	4,500	149,00	670,50
	VV	zam			4,500		
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,000	170,00	340,00
	VV	2			2,000		
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	20,000	55,00	1 100,00
	VV	or	(18+2)*1		20,000		
5	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	2,000	288,00	576,00
	VV		1*1*1*2		2,000		
6	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	53,221	301,00	16 019,52
	VV		((2,08+1,28)/2-0,1)*1*22,99		36,324		
	VV		((1,62+1,29)/2-0,1)*1*12,47		16,897		
	VV	ryha	Součet		53,221		
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	113,534	89,00	10 104,53
	VV		((2,08+1,28)/2)*2*22,99		77,246		
	VV		((1,62+1,29)/2)*2*12,47		36,288		
	VV	paz	Součet		113,534		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	113,534	69,00	7 833,85
	VV		paz		113,534		
9	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,945	99,00	3 162,56
	VV	skl3	zas		31,945		
10	K	162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,552	111,00	4 723,27
	VV		nakupovaný materiál - dovoz				
	VV		obsp+lozp		21,276		
	VV		odvoz na trvalou skládku				
	VV		obsp+lozp		21,276		
	VV		Součet		42,552		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,276	19,00	404,24
	VV		obsp+lozp		21,276		
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,945	145,00	4 632,03
	VV	zas	ryha-lozp-obsp		31,945		
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,730	219,00	3 882,87
	VV		obsyp potrubí				
	VV	obsp	(22,99+12,47)*1*0,5		17,730		
14	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	35,460	349,00	12 375,54
	VV		17,73*2 'Přepočtené koeficientem množství		35,460		
15	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	20,000	78,00	1 560,00
	VV		or		20,000		
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,000	19,00	380,00
	VV		or		20,000		
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,400	98,00	39,20
	VV		20*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,400		

D 4 Vodorovné konstrukce **2 007,04**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku 16/32	m3	3,546	566,00	2 007,04
	VV		lože pod potrubí				
	VV		0,1*1*22,99		2,299		
	VV		0,1*1*12,47		1,247		
	VV	lozp	Součet		3,546		
	D	5	Komunikace pozemní				5 929,50
19	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	4,500	139,00	625,50
	VV		zam		4,500		
20	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	8,400	212,00	1 780,80
	VV		7*1,2		8,400		
21	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	8,400	248,00	2 083,20
	VV		7*1,2		8,400		
22	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,500	320,00	1 440,00
	VV		zam		4,500		
	D	8	Trubní vedení				106 690,54
23	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	2,200	99,00	217,80
	VV		2*1,1		2,200		
24	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	35,460	750,00	26 595,00
	VV		stoka				
	VV		22,99+12,47		35,460		
25	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	33,260	88,00	2 926,88
	VV		stoka				
	VV		33,26		33,260		
26	M	28611972	přesuvka kanalizační PP KG DN 200	kus	3,000	311,00	933,00
	VV		3		3,000		
27	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	241,00	241,00
	VV		1		1,000		
28	M	28617173	koleno kanalizační PP SN16 30° DN 200	kus	1,000	742,00	742,00
	VV		1		1,000		
29	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	356,00	356,00
	VV		1		1,000		
30	M	28617208	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/200	kus	1,000	506,00	506,00
	VV		1		1,000		
31	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000	270,00	1 080,00
	VV		2+2		4,000		
32	M	28611532	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 250	kus	2,000	2 855,00	5 710,00
33	M	28611512	redukce kanalizační PVC 250/200	kus	2,000	690,00	1 380,00
34	K	877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	329,00	329,00
	VV		1		1,000		
35	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	1,000	1 280,00	1 280,00
	VV		1		1,000		
36	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	5,268	1 255,00	6 611,34
	VV		RŠ1				
	VV		3,14*(0,6*0,6)*1,45		1,639		
	VV		RŠ2				
	VV		3,14*(0,6*0,6)*1,44		1,628		
	VV		RŠ3				
	VV		3,14*(0,6*0,6)*1,77		2,001		
	VV		Součet		5,268		
37	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	35,460	156,00	5 531,76
	VV		10,1+12,89+12,47		35,460		
38	K	894812206	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	2,000	4 320,00	8 640,00
	VV		2		2,000		
39	M	28614196	těsnění DN 400 prodloužení a dna šachty kanalizace plastové	kus	2,000	188,00	376,00
	VV		2		2,000		
40	M	28614066	prodloužení kanalizační šachty DN 400 dl 2,4m	m	2,000	2 050,00	4 100,00
	VV		2		2,000		
41	M	RP020000	ŠACHT. KORUG. ROURA 600/2000	kus	1,000	3 855,00	3 855,00
	VV		1		1,000		
42	M	28661427	dno šachtové plastové 425 korugované 200 úhel 45°	kus	2,000	3 652,00	7 304,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
43	K	89481235R	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s plastovým konusem	kus	1,000	8 100,00	8 100,00
	VV		1		1,000		
44	M	RF990000	TELESKOPICKÝ ADAPTÉR	kus	1,000	2 850,00	2 850,00
	VV		1		1,000		
45	M	RF700000	POKLOP LITINOVÝ 600/1,5T A15	kus	1,000	3 260,00	3 260,00
	VV		1		1,000		
46	M	RF110000	DNO KG 160 PŘÍMÉ D600	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
	VV		1		1,000		
47	M	RF600010	PLASTOVÝ KONUS PAD 600	kus	1,000	6 200,00	6 200,00
	VV		1		1,000		
48	M	RF999900	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	1,000	680,00	680,00
	VV		1		1,000		
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	35,460	44,00	1 560,24
	VV		22,99		22,990		
	VV		12,47		12,470		
	VV		Součet		35,460		
50	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	35,460	12,00	425,52
	VV		22,99		22,990		
	VV		12,47		12,470		
	VV		Součet		35,460		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 945,00
51	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,500	3 890,00	1 945,00
	VV		navrtávka na stávající šachtu				
	VV		0,5		0,500		
	D	997	Přesun sutě				3 133,45
52	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	5,838	99,00	577,96
53	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	52,542	14,00	735,59
	VV		5,838*9 'Přepočtené koeficientem množství		52,542		
54	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,532	1 250,00	665,00
	VV		0,532		0,532		
55	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	4,529	255,00	1 154,90
	VV		1,17+0,143+3,161+0,055		4,529		
	D	998	Přesun hmot				14 293,50
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	36,650	390,00	14 293,50
	D	M	Práce a dodávky M				1 900,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 900,00
57	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
58	K	012002000	Geodetické práce	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 000,00
59	K	030001000	Zařízení staveniště	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00
	D	VRN6	Územní vlivy				2 000,00
60	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00

SEZNAM FIGUR

Kód: Splas_PredliceSP
Stavba: Rekonstrukce stávající splaškové kanalizační přípojky pro objekty na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice

Datum: 13.03.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
Splas_PredliceSP Rekonstrukce stávající splaškové kanalizační přípojky pro objektu na p.č. 963, 964 k.ú. Předlice			
lozp	Lože potrubí		3,546
	lože pod potrubí		0,000
	0,1*1*22,99		2,299
	0,1*1*12,47		1,247
lozp	Součet		3,546
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 16/32	m3	3,546
162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,552
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,276
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,945
lozt	Lože pro vsak tunely		8,280
obsp	Obsyp potrubí		17,730
	obsyp potrubí		0,000
obsp	(22,99+12,47)*1*0,5		17,730
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,730
162751114	Vodorovné přemístění přes 6 000 do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	42,552
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	21,276
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,945
or	Ornice		20,000
or	(18+2)*1		20,000
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	20,000
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	20,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,000
paz	Pažení rýhy		113,534
	$((2,08+1,28)/2)^2*2*22,99$		77,246
	$((1,62+1,29)/2)^2*2*12,47$		36,288
paz	Součet		113,534
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	113,534
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	113,534
ryha	Výkop rýhy		53,221
	$((2,08+1,28)/2-0,1)^2*1*22,99$		36,324
	$((1,62+1,29)/2-0,1)^2*1*12,47$		16,897
ryha	Součet		53,221
Použití figury:			
132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	53,221
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,945
skl3	Skládka tř. 3		31,945
skl3	zas		31,945
zam	Zámková dlažba		4,500
zam	1,5*1,5*2		4,500
Použití figury:			
113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,500
113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženeho tl do 100 mm při překopecch ručně	m2	4,500
564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	4,500
596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
zas	Zásyp rýhy		31,945
zas	ryha-lozp-obsp		31,945
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,945
162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,945
zastu	Zásyp vsakovacích tunelů		0,000