

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Muzeum regionu Valašsko-zámek Lešná- septik,zemní filtr a akumulace srážkových vod

KSO:
Místo: Lešná

CC-CZ:
Datum: 08.10.2020

Zadavatel:
Muzeum regionu Valašsko, p.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PSP Stav-CZ s.r.o.

IČ: 07222661
DIČ: CZ07222661

Projektant:
Ing Romana Kašparová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Fajfrová Irena

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			741 888,45
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	741 888,45	155 796,57
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	897 685,02
-------------------	----------	------------	-------------------

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: 0

Stavba: Muzeum regionu Valašsko-zámek Lešná- septik,zemní filtr a akumulace srážkových vod

Místo: **Lešná**

Datum:

08.10.2020

Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko, p.o.

Projektant:

Ing Romana Kašparová

Uchazeč: PSP Stav-CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

741 888,45

897 685,02

**Muzeum regionu Valašsko-zámek Lešná-
septik,zemní filtr a akumulace srážkových vod**

741 888,45

897 685,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Muzeum regionu Valašsko-zámek Lešná- septik,zemní filtr a akumulace srážkových vod

KSO:

Místo: Lešná

CC-CZ:

Datum: 08.10.2020

Zadavatel:

Muzeum regionu Valašsko, p.o.
PSP Stav-CZ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PSP Stav-CZ s.r.o.

IČ:

07222661

DIČ:

CZ07222661

Projektant:

Ing Romana Kašparová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

741 888,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	741 888,45	21,00%	155 796,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

897 685,02

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: **Muzeum regionu Valašsko-zámek Lešná- septik,zemní filtr a akumulace srážkových vod**

Místo: Lešná

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko, p.o.

Projektant: Ing Romana Kašparová

Uchazeč: PSP Stav-CZ s.r.o.

Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	741 888,45
HSV - Práce a dodávky HSV	710 888,45
1 - Zemní práce	434 532,25
2 - Zakládání	1 518,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	78 911,00
4 - Vodorovné konstrukce	19 280,40
5 - Komunikace pozemní	28 800,00
8 - Trubní vedení	58 440,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 030,20
998 - Přesun hmot	88 375,60
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	31 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Muzeum regionu Valašsko-zámek Lešná- septik,zemní filtr a akumulace srážkových vod

Místo: Lešná

Datum: 08.10.2020

Zadavatel: Muzeum regionu Valašsko, p.o.

Projektant: Ing Romana

Uchazeč: PSP Stav-CZ s.r.o.

Kašparová

Zpracovatel: Fajfrová Irena

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

Náklady soupisu celkem

741 888,45

D HSV Práce a dodávky HSV

710 888,45

D 1 Zemní práce

434 532,25

1	K	1131R001	Odstranění zpevněné plochy vč.odvozu a poplatku za skládku	m2	36,000	325,00	11 700,00	
	VV		1,2*30		36,000			
2	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	145,000	145,00	21 025,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(73,2-51,8+2+20)*2,0		86,800			
	VV		(1,8+1,2+2,24)*(1,8+1,2+2,24)		27,458			
	VV		(3,2+1,2+2,11)*(1,0+1,2+2,11)		28,058			
	VV		Mezisoučet		142,316			
	VV	or	145		145,000			
3	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	80,647	330,00	26 613,51	CS ÚRS 2020 01
	VV		septik,filtr					
	VV	j1	((1,8+0,6*2)*(1,8+0,6*2)+(1,8+1,2+2,24)*(1,8+1,2+2,24))*0,5*2,24		40,833			
	VV	j2	((3,2+0,6*2)*(1,0+0,6*2)+(3,2+1,2+2,11)*(1,0+1,2+2,11))*0,5*(1,91+0,2)		39,814			
	VV	j	Součet		80,647			
4	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	20,530	280,00	5 748,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		SPL a JK					
	VV		1,2*(1,0+0,88)*0,5*(9,32+4,8+4,08)		20,530			
	VV	v	Součet		20,530			
5	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	111,536	280,00	31 230,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		SPL a JK					
	VV		1,2*(0,86+1,46)*0,5*2,0		2,784			
	VV		1,2*(1,46+2,1)*0,5*(44,59-2,0)		90,972			
	VV		1,2*(2,1+2,01)*0,5*7,21		17,780			
	VV	r1	Mezisoučet		111,536			
	VV	r2	Mezisoučet		0,000			
	VV	r	Součet		111,536			
6	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,880	330,00	950,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		výkop pro Š1					
	VV	s1	1,2*1,2*2,0		2,880			
	VV	s	Součet		2,880			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	185,893	114,00	21 191,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		r1/1,2*2		185,893			
	VV		r2/1,2*2		0,000			
	VV		Součet		185,893			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	185,893	50,00	9 294,65	CS ÚRS 2020 01
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	9,600	164,00	1 574,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		výkop pro Š1					
	VV		1,2*4*2,0		9,600			
	VV		Součet		9,600			
10	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	9,600	82,00	787,20	CS ÚRS 2020 01
11	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	58,000	125,00	7 250,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odvoz ornice na mezideponii+zpětný dovoz					
	VV		or*0,2*2		58,000			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	113,739	285,00	32 415,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		odvoz přebytečné zeminy					
	VV		r+s+v+j		215,593			
	VV		-z		-101,854			
	VV	o	Součet		113,739			
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 137,390	33,00	37 533,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		o*10		1 137,390			
14	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,000	27,00	783,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		or*0,2		29,000			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	227,478	350,00	79 617,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		o*2,0		227,478			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	113,739	87,00	9 895,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		o		113,739			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,626	380,00	12 017,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		zpevněná plocha					
	VV		1,2*(1,48+2,1-0,1*2-0,55*2)*0,5*20,0		27,360			
	VV		1,2*(2,1*0,1*0,55)*10,0		1,386			
	VV		šachty š1					
	VV	s			2,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	p3	Součet		31,626			
18	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	63,252	280,00	17 710,56	CS ÚRS 2020 01
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,854	330,00	33 611,82	CS ÚRS 2020 01
	VV		r+s+v+j		215,593			
	VV		-p1-p2-p3		-69,066			
	VV							
	VV		$((1,8+0,6^2)*(1,8+0,6^2)+(1,8+1,2+2,24)*(1,8+1,2+2,24))*0,5^2,24$		-40,833			
	VV		-1,0*3,2*1,2		-3,840			
	VV	z	Součet		101,854			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,440	380,00	10 807,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,2*0,5*3,0		1,800			
	VV		1,2*0,25*51,0		15,300			
	VV		1,2*0,45*21,0		11,340			
	VV	p1	Součet		28,440			
21	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	56,880	330,00	18 770,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		28,44*2 *Přepočtené koeficientem množství		56,880			
22	K	17510R001	obsyp septíku cementovou stabilizací (směs drobného šterku, písku, vykopané zeminy s míchané s cementem v poměru 1:8) do úrovně vody v nádrži se zhutněním	m3	35,136	420,00	14 757,12	
	VV		$((1,8+0,6^2)*(1,8+0,6^2)+(1,8+1,2+2,24)*(1,8+1,2+2,24))*0,5^2,24$		40,833			
	VV		-3,14*0,9*0,9*2,24		-5,697			
	VV		Součet		35,136			
23	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	145,000	135,00	19 575,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		or		145,000			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	145,000	35,00	5 075,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		or		145,000			
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,415	450,00	1 986,75	CS ÚRS 2020 01
26	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	145,000	12,00	1 740,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		or		145,000			
27	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	145,000	6,00	870,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		or		145,000			
	D	2	Zakládání				1 518,40	
28	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	6,400	70,00	448,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0*3,2*2		6,400			
29	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	3,680	30,00	110,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,2*1,15		3,680			
30	M	28323056	folie PE	m2	3,840	250,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,200*1,2		3,840			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				78 911,00	
31	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,039	49 000,00	1 911,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		septik					
	VV		11,053*3,033*1,15*0,001		0,039			
32	K	382411111.1	Mont+dod Plastový samonosný třikomorový septik o objemu 3 m3 s uzamykatelným poklopem	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
33	K	382411111.2	Plastový zemní filtr ZF o rozměrech (1,0 x 3,2 x 1,2) m	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 280,40	
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	9,000	400,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		p2					
	VV		1,2*0,1*(3+21+51)		9,000			
35	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,670	5 000,00	8 350,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		podkladní desky					
	VV		(1,0+0,15^2)*(3,2+0,15^2)*0,2		0,910			
	VV		3,14*1,1*1,1*0,2		0,760			
	VV		Součet		1,670			
36	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,302	200,00	660,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		podkladní desky					
	VV		(1,0+0,15^2+3,2+0,15^2)*2*0,2		1,920			
	VV		3,14*2,2*0,2		1,382			
	VV		Součet		3,302			
37	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,030	49 000,00	1 470,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		podkladní desky					
	VV		(1,0+0,15^2)*(3,2+0,15^2)		4,550			
	VV		3,14*1,1*1,1		3,799			
	VV		Mezisoučet		8,349			
	VV		8,5*3,033*1,15*0,001		0,030			
38	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 8 až 16 mm	m3	2,080	1 100,00	2 288,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,3*3,2*0,25*2		2,080			
39	K	457571311	Filtrační vrstvy z kameniva těžného drobného bez zhutnění frakce od 0 až 1 do 2 až 4 mm	m3	2,240	1 300,00	2 912,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0*3,2*0,7		2,240			
	D	5	Komunikace pozemní				28 800,00	
40	K	5R0001	Oprava zpevněné plochy	m2	36,000	800,00	28 800,00	
	VV		1,2*(20,0+10,0)		36,000			
	D	8	Trubní vedení				58 440,60	
41	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	21,000	230,00	4 830,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*splašková* 21,0		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200 "splásková" 3,0	m	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 250 "jednotná" 51,0	m	51,000	350,00	17 850,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 "SOV" 1	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
46	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	24,000	20,00	480,00	CS ÚRS 2020 01
47	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	51,000	24,00	1 224,00	CS ÚRS 2020 01
48	K	894811253.2	Revizní šachta 600 z PVC - montáž	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
49	M	28661877	dno šachtové z PP DN 600 pro trubní vedení z PP DN 250 pravý a levý přítok X	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 01
50	M	28661041	roura šachtová PP korugovaná dno DN 600 dl 2m	m	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
51	M	28661792	kónus plastový PAD 600	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
52	M	28661941	adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D 400 (vč. těsnění)	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
53	M	28661R001	filtrační koš	kus	1,000	800,00	800,00	
54	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2020 01
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
56	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prosvětlf. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,010	3 100,00	6 231,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop septik (3,14*1,1*1,1-3,14*0,9*0,9)*1,6	m2	11,053	200,00	2 210,60	CS ÚRS 2020 01
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	75,000	25,00	1 875,00	CS ÚRS 2020 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 030,20	
60	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3 septik 3,14*0,9*0,9*1,35	m3	3,434	300,00	1 030,20	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot				88 375,60	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	220,939	400,00	88 375,60	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				31 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				24 500,00	
62	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 01
63	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN2			Příprava staveniště				1 500,00	
64	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN3			Zařízení staveniště				3 500,00	
65	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN7			Provozní vlivy				1 500,00	
66	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01

SEZNAM FIGUR

Kód: Romana034
 Stavba: Muzeum regionu Valašsko-zámek Lešná- septik,zemní filtr a akumulace srážkových vod

Datum: 08.10.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
Romana034	Muzeum regionu Valašsko-zámek Lešná- septik,zemní filtr a akumulace srážkových vod		
j			80,647
	septik,filtr		0,000
j1	$((1,8+0,6*2)*(1,8+0,6*2)+(1,8+1,2+2,24)*(1,8+1,2+2,24))*0,5*2,24$		40,833
j2	$((3,2+0,6*2)*(1,0+0,6*2)+(3,2+1,2+2,11)*(1,0+1,2+2,11))*0,5*(1,91+0,2)$		39,814
j	Součet		80,647
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	80,647
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	113,739
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,854
j1			40,833
	septik,filtr		0,000
j1	$((1,8+0,6*2)*(1,8+0,6*2)+(1,8+1,2+2,24)*(1,8+1,2+2,24))*0,5*2,24$		40,833
j2			39,814
j2	$((3,2+0,6*2)*(1,0+0,6*2)+(3,2+1,2+2,11)*(1,0+1,2+2,11))*0,5*(1,91+0,2)$		39,814
o			113,739
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
	r+s+v+j		215,593
	-z		-101,854
o	Součet		113,739
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	113,739
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 137,390
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	227,478
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	113,739
or			145,000
or	145		145,000
Použití figury:			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	145,000
162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	58,000
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	29,000
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	145,000
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	145,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	145,000
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	145,000
p1			28,440
	1,2*0,5*3,0		1,800
	1,2*0,25*51,0		15,300
	1,2*0,45*21,0		11,340
p1	Součet		28,440
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,440
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,854
p2			9,000
p2	$1,2*0,1*(3+21+51)$		9,000
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	9,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,854
p3			31,626

Kód	Popis	MJ	Výměra
	zpevněná plocha		0,000
	1,2*(1,48+2,1-0,1*2-0,55*2)*0,5*20,0		27,360
	1,2*(2,1*0,1*0,55)*10,0		1,386
	šachty š1		0,000
	s		2,880
p3	Součet		31,626
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,626
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,854
58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	63,252
r			111,536
	SPL a JK		0,000
	1,2*(0,86+1,46)*0,5*2,0		2,784
	1,2*(1,46+2,1)*0,5*(44,59-2,0)		90,972
	1,2*(2,1+2,01)*0,5*7,21		17,780
r	Součet		111,536
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	111,536
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	113,739
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,854
r1			111,536
	SPL a JK		0,000
	1,2*(0,86+1,46)*0,5*2,0		2,784
	1,2*(1,46+2,1)*0,5*(44,59-2,0)		90,972
	1,2*(2,1+2,01)*0,5*7,21		17,780
r1	Mezisoučet		111,536
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	111,536
151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	185,893
r2			0,000
r2	Mezisoučet		0,000
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	111,536
151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	185,893
s			2,880
	výkop pro Š1		0,000
s1	1,2*1,2*2,0		2,880
s	Součet		2,880
Použití figury:			
133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,880
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	113,739
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,854
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,626
s1			2,880
	výkop pro Š1		0,000
s1	1,2*1,2*2,0		2,880
s2			4,006
v			20,530
	SPL a JK		0,000
	1,2*(1,0+0,88)*0,5*(9,32+4,8+4,08)		20,530
v	Součet		20,530
Použití figury:			
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	20,530
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	113,739

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,854
Z			101,854
	r+s+v+j		215,593
	-p1-p2-p3		-69,066
	$-\left((1,8+0,6^2) \cdot (1,8+0,6^2) + (1,8+1,2+2,24) \cdot (1,8+1,2+2,24)\right) \cdot 0,5 \cdot 2,24$		-40,833
	-1,0*3,2*1,2		-3,840
z	Součet		101,854
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	101,854
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	113,739