

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: S\_18\_09

**Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku**

KSO: 802 43

Místo: Šternberk

CC-CZ: 12631

Datum: 15.08.2019

Zadavatel:  
Krajský úřad Olomouckého kraje

IČ: 60609460

DIČ:

Uchazeč:  
PROBI Inženýring s.r.o.

IČ: 26843528

DIČ: CZ26843528

Projektant:  
SALIP PROJEKT s.r.o.

IČ: 28581164

DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Roman Zubatý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**14 900 475,85**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>14 245 920,85</b>	<b>2 991 643,38</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**17 892 119,23**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: S\_18\_09

**Stavba:** SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Místo: Šternberk

Datum:

15.08.2019

Zadavatel: Krajský úřad Olomouckého kraje

Projektant:

SALIP PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Roman Zubatý

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

## Náklady z rozpočtů

**14 900 475,85**

**17 892 119,23**

**01 Zpevněné plochy**

1 370 313,80

1 658 079,70

**02 Odstranění přístřešku**

144 088,96

174 347,64

**03 Stavba dílen**

12 731 518,09

15 405 136,89

**05 Venkovní kanalizace**

654 555,00

654 555,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt:

## 01 - Zpevněné plochy

KSO: 802 43  
Místo: Šternberk

CC-CZ: 15.08.2019  
Datum:

Zadavatel:  
Krajský úřad Olomouckého kraje

IČ: 60609460  
DIČ:

Uchazeč:  
PROBI Inženýring s.r.o.

IČ: 26843528  
DIČ: CZ26843528

Projektant:  
SALIP PROJEKT s.r.o.

IČ: 28581164  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Roman Zubatý

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 370 313,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 370 313,80	21,00%	287 765,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 658 079,70**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt: **01 - Zpevněné plochy**

Místo: Šternberk  
Zadavatel: Krajský úřad Olomouckého kraje  
Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Datum: 15.08.2019  
Projektant: SALIP PROJEKT s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Roman Zubatý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 370 313,80**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 370 313,80
1 - Zemní práce	195 429,32
5 - Komunikace	583 912,08
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	113 281,60
99 - Přesun hmot	115 027,44
997 - Přesun sutě	338 363,36
VRN4 - Inženýrská činnost	24 300,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt:

## 01 - Zpevněné plochy

Místo: Šternberk

Datum: 15.08.2019

Zadavatel: Krajský úřad Olomouckého kraje

Projektant: SALIP PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Roman Zubatý

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

### Náklady soupisu celkem

**1 370 313,80**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 370 313,80
D	1		Zemní práce				195 429,32
1	K	113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	18,500	71,00	1 313,50
	VV		"výměra převzata z programu"				
	VV		9,2*3,0		12,200		
	VV		4,8*1,0+1,5*1,0		6,300		
	VV		Součet		18,500		
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	12,200	56,00	683,20
	VV		"výměra převzata z programu"				
	VV		"podklad pod odstraňovanou dlažbou"				
	VV		9,2*3,0		12,200		
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	756,300	53,30	40 310,79
	VV		"výměra převzata z programu"				
	VV		"podklad pod odstraňovanou betonovou plochou"				
	VV		556,1		556,100		
	VV		"podklad pod odstraňovanou asfaltovou plochou"				
	VV		200,2		200,200		
	VV		Součet		756,300		
4	K	113107236	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	556,100	153,00	85 083,30
	VV		"výměra převzata z programu"				
	VV		556,1		556,100		
5	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	200,200	172,90	34 614,58
	VV		"výměra převzata z programu"				
	VV		200,2		200,200		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	65,660	66,00	4 333,56
	VV		"kolem domova mládeže"				
	VV		18,3+1,3+2,4		22,000		
	VV		"mezi asfaltovou a betonovou plochou a kolem přístřešku"				
	VV		11,1+5,1+13,2+1,0+1,76+5,6+5,9		43,660		
	VV		Součet		65,660		
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	4,000	47,00	188,00
	VV		"přístupový chodník"				
	VV		2*2		4,000		
8	K	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,520	55,00	303,60
	VV		"odstranění omice tl.200mm"				
	VV		27,6*0,2		5,520		
9	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,940	441,00	5 265,54
	VV		"plocha po skrytce omice a odstraněné dlažby"				
	VV		27,6*0,3		8,280		
	VV		(9,2+3,0)*0,3		3,660		
	VV		Součet		11,940		
10	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	11,940	56,00	668,64
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	11,940	302,00	3 605,88
	VV		11,94		11,940		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,940	20,00	238,80
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	17,910	200,00	3 582,00
	VV		11,94*1,5		17,910		
14	K	181301101	Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	47,000	64,50	3 031,50
	VV		"rekultivace stávající zatravněné plochy"				
	VV		47		47,000		
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	47,000	21,00	987,00
	VV		"rekultivace stávající zatravněné plochy"				
	VV		47		47,000		
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,705	105,00	74,03
	VV		47*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,705		
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	796,100	14,00	11 145,40
	VV		"výměra převzata z programu"				
	VV		"celková plocha"				
	VV		556,1+200,2		756,300		
	VV		9,2+3,0+27,6		39,800		
	VV		Součet		796,100		
D	5		Komunikace				583 912,08
18	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	151,500	174,62	26 454,93
	VV		"pod asf. plochu"				
	VV		151,5		151,500		
19	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	339,100	42,30	14 343,93
	VV		"kladecí vrstva fr. 4-8"				
	VV		109,3+229,8		339,100		
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	109,300	113,00	12 350,90
	VV		"pochůzí plocha - frakce 8-16"				
	VV		109,3		109,300		
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	229,800	151,80	34 883,64
	VV		"pojízdňá plocha - frakce 11-22"				
	VV		229,8		229,800		
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	229,800	151,80	34 883,64
	VV		"pojízdňá plocha - frakce 0-32"				
	VV		229,8		229,800		
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	109,300	151,80	16 591,74
	VV		"pochůzí plocha - frakce 0-32"				
	VV		109,3		109,300		
24	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	151,500	430,00	65 145,00
	VV		"pod asf. plochu"				
	VV		151,5		151,500		
25	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	151,500	9,50	1 439,25
	VV		151,5		151,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	151,500	16,00	2 424,00
27	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	151,500	322,00	48 783,00
	VV		151,5		151,500		
28	K	577175132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tř. 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	151,500	520,00	78 780,00
29	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	109,300	410,00	44 813,00
	VV		"nepojízdná plocha"				
	VV		109,3		109,300		
30	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m <sup>2</sup>	112,579	265,00	29 833,44
	VV		109,3*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		112,579		
31	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	229,800	391,00	89 851,80
	VV		"pojízdna plocha"				
	VV		229,8		229,800		
32	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100x80mm přírodní	m <sup>2</sup>	234,396	348,00	81 569,81
	VV		229,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		234,396		
33	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m <sup>2</sup> plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,300	280,00	1 764,00
	VV		"zpětné položení dlažby přístupových chodníků"				
	VV		4,8*1,0+1,5*1,0		6,300		
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>113 281,60</b>
34	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,500	250,00	15 125,00
	VV		2,3+17,8+0,7		20,800		
	VV		2,1+5,5+17,1+15		39,700		
	VV		Součet		60,500		
35	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	60,500	150,00	9 075,00
36	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	2,000	180,00	360,00
	VV		2		2,000		
37	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	2,000	95,00	190,00
38	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	10,700	125,00	1 337,50
	VV		"styk nové a původní asfaltové plochy"				
	VV		5,1+5,6		10,700		
39	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	28,400	178,00	5 055,20
	VV		"mezi stávající a odstraňovanou plochou"				
	VV		17,6+5,2+5,6		28,400		
40	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	4,700	379,00	1 781,30
	VV		"mezi stávající a odstraňovanou plochou"				
	VV		4,7		4,700		
41	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	2,000	690,00	1 380,00
	VV		"zábrana mezi pojízdnu a pochůzí plochou"				
	VV		2		2,000		
42	M	74910304	patník betonový - betonová kostka přírodní tryskaná 400x400x400	kus	2,000	2 100,00	4 200,00
43	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m <sup>3</sup>	11,776	6 350,00	74 777,60
	VV		"žb patky odstraňovaného přístřešku"				
	VV		0,8*0,8*0,8*23		11,776		
<b>D 99 Přesun hmot</b>							<b>115 027,44</b>
44	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	522,852	220,00	115 027,44
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>338 363,36</b>
45	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	735,198	150,00	110 279,70
46	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10 292,772	12,00	123 513,26
	VV		735,198*14 *Přepočtené koeficientem množství		10 292,772		
47	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	522,852	200,00	104 570,40
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>24 300,00</b>
49	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	24 300,00	24 300,00
	P		Poznámka k položce: statická zatěžovací zkouška podloží provedena na čtyřech místech				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt:

## 02 - Odstranění přístřešku

KSO: 802 43  
Místo: Šternberk

CC-CZ: 15.08.2019  
Datum:

Zadavatel:  
Krajský úřad Olomouckého kraje

IČ: 60609460  
DIČ:

Uchazeč:  
PROBI Inženýring s.r.o.

IČ: 26843528  
DIČ: CZ26843528

Projektant:  
SALIP PROJEKT s.r.o.

IČ: 28581164  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Roman Zubatý

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**144 088,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	144 088,96	21,00%	30 258,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**174 347,64**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt: **02 - Odstranění přístřešku**

Místo: Šternberk  
Zadavatel: Krajský úřad Olomouckého kraje  
Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Datum: 15.08.2019  
Projektant: SALIP PROJEKT s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Roman Zubatý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>144 088,96</b>
HSV - Práce a dodávky HSV		3 053,49
997 - Přesun sutě		3 053,49
PSV - Práce a dodávky PSV		141 035,47
762 - Konstrukce tesařské		11 811,06
764 - Konstrukce klempířské		12 115,70
767 - Konstrukce zámečnické		117 108,71



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt: **02 - Odstranění přístřešku**

Místo: Šternberk  
Zadavatel: Krajský úřad Olomouckého kraje  
Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Datum: 15.08.2019  
Projektant: SALIP PROJEKT s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Roman Zubatý

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

**Náklady soupisu celkem 144 088,96**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 053,49

D 997 Přesun sutě 3 053,49

1	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,003	419,35	420,61
	VV		"pouze tesařské a klempířské konstrukce"				
	VV		0,267*0,736		1,003		
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,003	365,00	366,10
3	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14,042	80,00	1 123,36
	VV		1,003*14 "Přepočtené koeficientem množství"		14,042		
4	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	1,003	1 140,00	1 143,42

D PSV Práce a dodávky PSV 141 035,47

D 762 Konstrukce tesařské 11 811,06

5	K	762331815	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy přes 450 cm2	m	45,600	156,71	7 145,98
	VV		"celých vazníků"				
	VV		11,4*4		45,600		
6	K	762335811	Demontáž krovů rovnoběžných s okapem průřezové plochy do 120 cm2 na dřevěný podklad	m	92,250	44,40	4 095,90
	VV		"vaznice"				
	VV		6,15*15		92,250		
7	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	65,510	8,69	569,18

D 764 Konstrukce klempířské 12 115,70

8	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenačů do suti	m	21,600	98,17	2 120,47
	VV		6,15*15,45		21,600		
9	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	31,800	68,47	2 177,35
	VV		5,85*4+3,55*4,85		31,800		
10	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	11,900	117,95	1 403,61
	VV		3,55*8,35		11,900		
11	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	43,500	122,40	5 324,40
	VV		6,15*2+15,45*15,75		43,500		
12	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	9,800	92,71	908,56
	VV		4,9*2		9,800		
13	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	69,330	2,62	181,31

D 767 Konstrukce zámečnické 117 108,71

14	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	229,978	85,00	19 548,13
	VV		5,9*6,2*2		73,160		
	VV		15,45*3,55+15,45*(8,35+4,85)/2		156,818		
	VV		Součet		229,978		
15	K	767415812	Demontáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 6 m šroubováním	m2	80,140	250,00	20 035,00
	VV		10,8*1,8		19,440		
	VV		33*27,7		60,700		
	VV		Součet		80,140		
16	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 241,095	15,00	18 616,43
	VV		"vyšší přístřešek"				
	VV		"tr 76/4,5"				
	VV		(4,3*9+0,3*6+1,8*2+1,5*2)*7,95		374,445		
	VV		"L50/50/5"				
	VV		(6*8+5,4*4+4*4+12,2*2)*3,77		414,700		
	VV		"I 200"				
	VV		5,75*3*26,2		451,950		
	VV		Součet		1 241,095		
17	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 843,240	30,00	55 297,20
	VV		"nižší přístřešek"				
	VV		"tr 50/4"				
	VV		(3,2*2*(10+8)+2,5*6+7,7*2)*4,54		661,024		
	VV		(4,7+4,1+3,5+2,9+2,3+1,7)*4,54		87,168		
	VV		"vazník"				
	VV		(3,5*2+6,1+0,6+0,45*2+0,3*2)*4,54*6		414,048		
	VV		"krokve tr 50/4"				
	VV		15*10*4,54		681,000		
	VV		Součet		1 843,240		
18	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 537,000	1,35	2 074,95
19	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 537,000	1,00	1 537,00

P Poznámka k položce: □  
složení v areálu školy

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt:

## 03 - Stavba dílen

KSO: 802 43  
Místo: Šternberk

CC-CZ: 15.08.2019  
Datum:

Zadavatel:  
Krajský úřad Olomouckého kraje

IČ: 60609460  
DIČ:

Uchazeč:  
PROBI Inženýring s.r.o.

IČ: 26843528  
DIČ: CZ26843528

Projektant:  
SALIP PROJEKT s.r.o.

IČ: 28581164  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Roman Zubatý

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**12 731 518,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 731 518,09	21,00%	2 673 618,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**15 405 136,89**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt: **03 - Stavba dílen**

Místo: Šternberk  
Zadavatel: Krajský úřad Olomouckého kraje  
Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Datum: 15.08.2019  
Projektant: SALIP PROJEKT s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Roman Zubatý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>12 731 518,09</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>		<b>4 568 795,02</b>
1 - Zemní práce		234 703,12
2 - Zakládání		695 100,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 262 419,91
4 - Vodorovné konstrukce		561 804,34
5 - Komunikace		1 959,47
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		606 828,14
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		15 817,73
998 - Přesun hmot		190 161,85
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>		<b>4 242 251,29</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		206 821,74
713 - Izolace tepelné		247 446,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		942 561,00
751 - Vzduchotechnika		135 564,00
763 - Konstrukce suché výstavby		157 268,93
764 - Konstrukce klempířské		265 185,77
766 - Konstrukce truhlářské		33 125,24
767 - Konstrukce zámečnické		1 896 961,30
771 - Podlahy z dlaždic		17 303,52
781 - Dokončovací práce - obklady		66 639,32
783 - Dokončovací práce - nátěry		265 646,09
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		7 727,98
<b>M - Práce a dodávky M</b>		<b>3 802 971,78</b>
21-M - Elektromontáže		2 339 752,56
23-M - Montáže potrubí		613 719,22
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh		849 500,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>		<b>117 500,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		65 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost		22 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt: **03 - Stavba dílen**

Místo: Šternberk  
Zadavatel: Krajský úřad Olomouckého kraje  
Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Datum: 15.08.2019  
Projektant: SALIP PROJEKT s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Roman Zubatý

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

**Náklady soupisu celkem 12 731 518,09**

D HSV Práce a dodávky HSV 4 568 795,02

D 1 Zemní práce 234 703,12

1	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "plocha pod objektem rozšířená 1m na každou stranu" "odkopání do hloubky 500mm od terénu je počítáno v rozpočtu "zpevněné plochy" (14,25*14,25+13,3*14,3-1,85*9,95)*0,35	m3	131,196	501,70	65 821,03
					131,196		

2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	131,196	64,39	8 447,71
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

3	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "hala 1" (5,1*2+4,9*3+4,875+3,05)*0,4*0,15 5,08*0,6*0,15 "hala 2" (3,825+4,925*2+4,8*2+3,775+2,77)*0,4*0,15 (1,6+0,85*2)*0,3*0,15 Součet	m3	4,365	2 219,60	9 688,55
					1,970		
					0,457		
					1,789		
					0,149		
					4,365		

4	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	4,365	385,02	1 680,61
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

5	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2 "výkop patek" "hala 1" (1,6*0,8*3+2,3*1,0+1,2*0,6*2+2,1*1,0+0,95*1,0+3,05*1,35)*0,55 "hala 2" (1,2*1,8*3)*0,55 (1,0*1,4*3)*0,95 Součet	m3	15,665	2 094,14	32 804,70
					8,111		
					3,564		
					3,990		
					15,665		

6	K	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4	m3	15,665	361,96	5 670,10
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

7	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 "díra v podlaze stávajícího objektu intru - prostup elektro" 0,8*0,8*1,2	m3	0,768	1 695,59	1 302,21
					0,768		

8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 131,196+4,365+15,665+0,768	m3	151,994	301,00	45 750,19
					151,994		

9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	151,994	21,40	3 252,67
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------

10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 151,994*1,5	t	227,991	250,00	56 997,75
					227,991		

11	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním "díra v podlaze stávajícího objektu intru - prostup elektro" 0,8*0,8*1,2	m3	0,768	772,05	592,93
					0,768		

12	M	58981124	recyklát betonový frakce 16/32 0,768*1,8	t	1,382	531,55	734,60
					1,382		

13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "plocha pod objektem rozšířená 1m na každou stranu" (14,25*14,25+13,3*14,3-1,85*9,95)*0,35	m2	131,196	14,94	1 960,07
					131,196		

D 2 Zakládání 695 100,46

14	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu "plocha pod objektem rozšířená 1m na každou stranu" "první vrstva tl.100mm (14,25*14,25+13,3*14,3-1,85*9,95)*0,1 "druhá a třetí vrstva tl.200mm bez plochy základů" (14,25*14,25+13,3*14,3-1,85*9,95)*0,2*2 "odpočet plochy základů" "hala 1" -(1,6*0,8*3+2,3*1,0+1,2*0,6*2+2,1*1,0+0,95*1,0+3,05*1,35)*0,2*2 -(5,1*2+4,9*3+4,875+3,05)*0,4*0,2*2 -5,08*0,6*0,2*2 "hala 2" (1,2*1,8*3+1,0*1,4*3)*0,2*2 (3,825+4,925*2+4,8*2+3,775+2,77)*0,4*0,2*2 (1,6+0,85*2)*0,3*0,2*2 Součet	m3	184,492	806,80	148 848,15
					37,485		
					149,938		
					-5,899		
					-2,252		
					-1,219		
					4,272		
					4,771		
					0,396		
					184,492		

15	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu "zadní podesta - zásyp mezi zdivo ze ztraceného bednění" 0,85*1,0*0,35	m3	0,298	806,80	240,43
					0,298		

16	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20 "podkladní beton mezi základové pasy" 11,45*11,46*0,1 (10,35*11,5+0,5*5,08)*0,1 Mezisoučet "podkladní beton pod patky tl.70mm" "hala 1" (1,6*0,8*3+2,3*1,0+1,2*0,6*2+2,1*1,0+0,95*1,0+3,05*1,35)*0,07 "hala 2" 1,2*1,8*0,07*3 1,0*1,4*0,07*3 Mezisoučet Součet	m3	27,059	4 466,57	120 860,92
					13,122		
					12,157		
					25,279		
					1,032		
					0,454		
					0,294		
					1,780		
					27,059		

17	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20 "hala 1" (5,1*2+4,9*3+4,875+3,05)*0,4*0,75 5,08*0,6*0,75 "hala 2" (3,825+4,925*2+4,8*2+3,775+2,77)*0,4*0,75 (1,6+0,85*2)*0,3*0,75 Součet	m3	21,823	4 560,53	99 524,45
					9,848		
					2,286		
					8,946		
					0,743		
					21,823		

18	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného "hala 1" (5,1*2+4,9*3+4,875+3,05)*2*0,65 5,08*2*0,65 "hala 2" (3,825+4,925*2+4,8*2+3,775+2,77)*2*0,65	m2	92,333	619,18	57 170,75
					42,673		
					6,604		
					38,766		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,6+0,85*2)*2*0,65			4,290	
			Součet			92,333	
19	K	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	92,333	77,93	7 195,51
20	K	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	30,922	4 797,56	148 350,15
			"hala 1"				
			(1,6*0,8*3+2,3*1,0+1,2*0,6*2+2,1*1,0+0,95*1,0+3,05*1,35)*1,15			16,960	
			"hala 2"				
			1,2*1,8*1,15*3			7,452	
			1,0*1,4*1,55*3			6,510	
			Součet			30,922	
21	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	63,095	402,27	25 381,23
			"hala 1"				
			(1,6+0,8)*2*0,65*3			9,360	
			(2,3+1,0)*2*0,65			4,290	
			(1,2+0,6)*2*0,65*2			4,680	
			(2,1+1,0)*2*0,65			4,030	
			(3,05+2,3)*2*0,65			6,955	
			"kalich"				
			(0,5+0,45)*2*0,6*6+0,4*0,35*6			7,680	
			"hala 2"				
			(1,2+1,8)*2*0,65*3			11,700	
			(1,0+1,4)*2*1,0*3			14,400	
			Součet			63,095	
22	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	55,415	80,64	4 468,67
23	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,319	61 582,55	81 227,38
			(432,08+166,96+158,72+225,85+51,79+167,3+115,91)/1000			1,319	
24	K	279113133	Základová zeď tl do 250 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonů tř. C 16/20	m2	0,775	1 403,54	1 087,74
			"podesta před dveřmi"				
			(1,6+0,75*2)*0,25			0,775	
25	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,014	53 220,20	745,08
			"zdívko ze ztraceného bednění - prům. R12"				
			((1,6+1,15*2)*2+0,5*16)*0,00089			0,014	
			<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 262 419,91</b>
26	K	312321813	Výplňová zeď ze ŽB pohledového tř. C 16/20 bez výztuže	m3	9,753	4 076,60	39 759,08
			"betonový sokl"				
			(12,25*2+11,86*2-4,0*2-1,05)*0,2*0,65			5,092	
			(11,15*2+11,9+4,35-1,75-0,95)*0,2*0,65			4,661	
			Součet			9,753	
27	K	312351121	Zřízení oboustranného bednění výplňových nadzákladových zdí	m2	97,526	745,13	72 669,55
			"betonový sokl"				
			(12,25*2+11,86*2-4,0*2-1,05)*2*0,65			50,921	
			(11,15*2+11,9+4,35-1,75-0,95)*2*0,65			46,605	
			Součet			97,526	
28	K	312351122	Odstanění oboustranného bednění výplňových nadzákladových zdí	m2	97,526	169,42	16 522,85
29	K	312351911	Příplatek k cenám bednění výplňových nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	97,526	192,05	18 729,87
30	K	337171111	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v do 6 m rozpětí vazníků do 12 m	t	7,350	17 351,15	127 530,95
			"RÁM F"				
			"IPE 240"				
			(4,62*2+5,96*2)*0,0307*1,02			0,663	
			"IPE 270"				
			4,9*0,0361*1,02			0,180	
			"kotevní plech P12"				
			(0,06*0,22*4+0,12*0,235*2+0,17*0,275*2+0,18*0,29)*0,096*1,15			0,028	
			"kotevní plech P15"				
			(0,18*0,26*2)*0,120*1,15			0,013	
			"kotevní plech P20"				
			(0,13*0,26*4+0,125*0,35*2)*0,160*1,15			0,041	
			Mezisoučet			0,925	
			"RÁM D, E"				
			"IPE 330"				
			(4,63*2+1,67*2+5,6*2+2,27*2)*0,0491*1,02*2			2,839	
			"kotevní plech P12"				
			(0,25*0,35*2+0,28*0,58*2+0,08*0,25*4+0,27*0,08*2)*0,096*1,15*2			0,138	
			"kotevní plech P15"				
			(0,08*0,31*8+0,17*0,28*2+0,17*0,54*2)*0,120*1,15*2			0,132	
			"kotevní plech P20"				
			(0,17*0,63*4+0,17*0,43*2)*0,160*1,15*2			0,211	
			Mezisoučet			3,320	
			"ŠTĪTOVÝ SLOUP V ŘADĚ D"				
			"IPE 270"				
			4,72*0,0361*1,02			0,174	
			"kotevní plech P12"				
			(0,18*0,29)*0,096*1,15			0,006	
			Mezisoučet			0,180	
			"ZAVĚTROVÁNÍ"				
			"TR 89x4"				
			(5,0*2+6,0*7)*0,00839*1,1			0,480	
			"TR 76x4"				
			(3,4*4+3,2*4)*0,0071*1,1			0,206	
			"tyč prům. 16"				
			(6,3*12)*0,0016*1,15			0,139	
			"jelek 80x80x4"				
			(5,0*4+6,0*4)*0,0095*1,1			0,460	
			"kotevní plech P12"				
			(0,12*0,22+0,15*0,18)*2*12*0,096*1,15			0,141	
			"kotevní plech P15"				
			(0,1*0,1*16+0,16*0,14*16*2+0,12*0,15*2*2*17)*0,12*1,15			0,290	
			Mezisoučet			1,716	
			"STRĚCHA"				
			"vaznice 262.Z.29"				
			11,15*8*0,0091*1,05			0,852	
			"okapová vaznice 230.E.25"				
			11,15*2*0,0085*1,05			0,199	
			"kotevní plechy - počítáno 15%"				
			(0,852+0,199)*0,15			0,158	
			Mezisoučet			1,209	
			Součet			7,350	
31	M	130109005	Ocelový rám - ŘADA F	kg	925,000	63,97	59 172,25
32	M	130109006	Ocelový rám - ŘADA D, E	kg	3 320,000	62,33	206 935,60
33	M	130109007	Ocelový rám - štítový sloup v ŘADĚ D	kg	180,000	63,04	11 347,20
34	M	130109008	Zavětrování haly	kg	1 716,000	64,70	111 025,20
35	M	130109009	Konstrukce střechy	kg	1 209,000	63,40	76 650,60
36	K	337171221	Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly s jeřábovou dráhou v do 12 m rozpětí vazníků do 12 m	t	9,218	17 614,72	162 372,49
			"RÁM 2"				
			"HEA 280"				
			(7,63*2+0,48*2)*0,0764*1,02			1,264	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"IPE 330"				
VV			(5,63*2+2,53*2)*0,0491*1,02		0,817		
VV			"kotevní plech P12"				
VV			(0,31*0,32*2+0,134*0,265*2+0,27*0,076*2+0,575*0,3*2)*0,096*1,15		0,072		
VV			"kotevní plech P15"				
VV			(0,136*0,25*8+0,28*0,3*2+0,28*0,5*2+0,136*0,244*6*2)*0,12*1,15		0,154		
VV			"kotevní plech P20"				
VV			(0,17*0,63*4+0,17*0,43*2)*0,160*1,15		0,106		
VV			Mezisoučet				2,413
VV			"RÁM 1, 3"				
VV			"HEA 260"				
VV			(7,63*2+0,5*2)*0,0682*1,02*2		2,262		
VV			"IPE 330"				
VV			7,36*0,0491*1,02*2		0,737		
VV			"IPE 240"				
VV			5,93*2*0,0307*1,02*2		0,743		
VV			"kotevní plech P12"				
VV			(0,29*0,3*2+0,126*0,226*4+0,26*0,25*2+0,17*0,335*2+0,25*0,35)*0,096*1,15*2		0,137		
VV			"kotevní plech P15"				
VV			(0,126*0,225*6*2)*0,120*1,15*2		0,094		
VV			"kotevní plech P20"				
VV			(0,13*0,26*4+0,13*0,35*2)*0,160*1,15*2		0,083		
VV			Mezisoučet				4,056
VV			"ZAVĚTROVÁNÍ"				
VV			"jelek 110x110x5"				
VV			7,73*4*0,0155*1,1		0,527		
VV			"TR 89x4"				
VV			(6,0*8+6,0*6)*0,0084*1,1		0,776		
VV			"kotevní plech P12"				
VV			(0,12*0,22+0,18*0,15)*2*16*0,096*1,15		0,189		
VV			"kotevní plech P15"				
VV			((0,13*0,13+0,15*0,16+0,22*0,23)*8+(0,2*0,12*4)*14)*0,120*1,15		0,286		
VV			Mezisoučet				1,778
VV			"STRÉCHA"				
VV			"vaznice 232.Z.23"				
VV			5,075*16*0,00671*1,05		0,572		
VV			"okapová vaznice 230.E.25"				
VV			5,075*4*0,0085*1,05		0,181		
VV			"lemovací úhelník u štítu střechy - L 100x120x2"				
VV			6,16*4*0,0035*1,05		0,091		
VV			"kotevní plechy - počítáno 15%"				
VV			(0,572+0,181+0,091)*0,15		0,127		
VV			Mezisoučet				0,971
VV			Součet				9,218
37	M	130109001	Ocelový rám - ŘADA 2	kg	2 413,000	63,24	152 598,12
38	M	130109002	Ocelový rám - ŘADA 1, 3	kg	4 056,000	63,30	256 744,80
39	M	130109003	Zavětrování haly	kg	1 778,000	63,40	112 725,20
40	M	130109004	Konstrukce střechy	kg	971,000	62,94	61 114,74
41	K	342151111	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	146,266	569,17	83 250,22
VV			"dílna 2"				
VV			11,45*4,3*2		98,470		
VV			6,15*(4,3+4,96)/2*2		56,949		
VV			4,32*(4,31+4,76)/2		19,591		
VV			"otvory"				
VV			-(2,5*1,15*6+1,725*1,15+0,8*1,15*4+0,95*1,9+1,75*2,3)		-28,744		
VV			Součet		146,266		
42	M	55324721.1	panel sendvičový stěnový vnější KS1150 NF TL.150mm (izolační jádro z tuhé pěny IPN)	m2	146,266	1 216,42	177 920,89
43	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	282,158	578,71	163 287,66
VV			"dílna 1"				
VV			12,56*6,73*2		169,058		
VV			6,125*(6,74+7,38)/2*4		172,970		
VV			"otvory"				
VV			-(2,5*1,15*9+4,0*4,0*2+1,05*1,9)		-59,870		
VV			Součet		282,158		
44	M	55324721.1	panel sendvičový stěnový vnější KS1150 NF TL.150mm (izolační jádro z tuhé pěny IPN)	m2	282,158	1 247,75	352 062,64
D	4		Vodorovné konstrukce				561 804,34
45	K	444151111	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	152,285	587,09	89 405,00
VV			"dílna 2"				
VV			11,45*6,65*2		152,285		
46	M	55324735	panel sendvičový střešní KS1000 RW tl. 160/195mm (izolační jádro z tuhé pěny IPN)	m2	152,285	1 250,18	190 383,66
47	K	444151112	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	166,546	572,63	95 369,24
VV			"dílna 1"				
VV			12,56*6,63*2		166,546		
48	M	55324735	panel sendvičový střešní KS1000 RW tl. 160/195mm (izolační jádro z tuhé pěny IPN)	m2	166,546	1 120,69	186 646,44
D	5		Komunikace				1 959,47
49	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	1,613	70,56	113,81
VV			"plocha 1 (schod před dveřmi do dílny), fr. 4-8"				
VV			2,15*0,75		1,613		
50	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1,613	532,25	858,52
VV			"plocha 1 (schod před dveřmi do dílny), fr. 11-22"				
VV			2,15*0,75		1,613		
51	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	1,613	314,50	507,29
VV			"plocha 1 (schod před dveřmi do dílny), fr. 4-8"				
VV			2,15*0,75		1,613		
52	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1,661	288,89	479,85
VV			1,613*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		1,661		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				606 828,14
53	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,168	5 314,04	892,76
VV			"zadní podesta"				
VV			1,05*1,6*0,1		0,168		
54	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,160	4 463,60	714,18
VV			"zapravení podlahy ve stávajícím objektu intru"				
VV			0,8*0,8*(0,1+0,15)		0,160		
55	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	55,406	4 117,65	228 142,52
VV			(11,85*11,86+(4,32*2+1,27)*0,2)*0,2		28,505		
VV			(11,25*11,9+(1,97+1,17)*0,2)*0,2		26,901		
VV			Součet		55,406		
56	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,168	515,29	86,57
57	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	55,406	284,08	15 739,74
58	K	631319022	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	0,168	595,33	100,02
59	K	631319204	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	55,406	1 432,49	79 368,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	2,945	731,13	2 153,18
	vv		"bednění drátkobetonové desky v otvorech" (4,32*2+1,97+1,17)*0,25		2,945		
61	K	631351102	Odstanění bednění rýh a hran v podlahách	m2	2,945	169,14	498,12
62	K	632451214	Potěr cementový samonivelační litý C20 tl do 50 mm	m2	274,416	552,38	151 581,91
	vv		"ochrana tepelné izolace podlahy" 11,85*11,86+11,25*11,9		274,416		
63	K	632451291	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C20 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	1 097,664	41,31	45 344,50
	vv		"dalších 20mm" 274,416*4		1 097,664		
64	K	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm	m2	0,640	297,55	190,43
	vv		"zapravení podlahy ve stávajícím objektu intru" 0,8*0,8		0,640		
65	K	633121111	Povrchová úprava průmyslových podlah pro střední provoz vsypovou směsí s příměsí korundu tl 2 mm	m2	277,026	181,71	50 338,39
	vv		(11,85*11,86+(4,32*2+1,27)*0,2)		142,523		
	vv		(11,25*11,9+(1,97+1,17)*0,2)		134,503		
	vv		Součet		277,026		
66	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	75,020	37,75	2 832,01
	vv		"dilatace drátkobetonové desky - po obvodu desky" (12,25*2+11,86*2-4,0*2-1,05)		39,170		
	vv		(11,15*2+11,9+4,35-1,75-0,95)		35,850		
	vv		Součet		75,020		
67	K	634663111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou	m	122,040	149,00	18 183,96
	vv		"dilatace drátkobetonové desky v ploše" 11,7+11,6+1,05		24,350		
	vv		11,03+11,64		22,670		
	vv		"po obvodu desky" (12,25*2+11,86*2-4,0*2-1,05)		39,170		
	vv		(11,15*2+11,9+4,35-1,75-0,95)		35,850		
	vv		Součet		122,040		
68	K	634911124	Řezání dilatačních spar š 10 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	45,970	190,46	8 755,45
	vv		"dilatace drátkobetonové desky" 11,7+11,6		23,300		
	vv		11,03+11,64		22,670		
	vv		Součet		45,970		
69	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	1,000	173,96	173,96
70	M	55341422	průvětrník Al bez klapek 300x300mm	kus	1,000	1 731,90	1 731,90
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				15 817,73
71	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	2,900	294,76	854,80
	vv		"plocha 1 (schod před dveřmi do dílny), fr. 4-8" 2,15+0,75		2,900		
72	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	3,000	110,30	330,90
73	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	287,330	22,98	6 602,84
	vv		12,25*12,26+11,15*12,3		287,330		
74	K	953941516	Osazování kovových konzol nebo kotev pro záclonové kryty, radiátorové držáky apod. s jejich dodáním	kus	3,000	98,13	294,39
	vv		"hasicí přístroj" 3		3,000		
75	M	44932112	přístroj hasicí ruční práškový 21A	kus	3,000	1 735,91	5 207,73
76	K	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m2	m3	0,192	5 272,93	1 012,40
	vv		"díra v podlaze stávajícího objektu intru - průstup elektro" 0,8*0,8*0,15*2		0,192		
77	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,000	698,96	698,96
	vv		"otvor v základu stávajícího objektu intru - průstup elektro" 1		1,000		
78	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	1,600	509,82	815,71
	vv		"díra v podlaze stávajícího objektu intru - průstup elektro" 0,8*2		1,600		
D	998		Přesun hmot				190 161,85
79	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	818,006	232,47	190 161,85
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 242 251,29
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				206 821,74
80	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	289,730	187,98	54 463,45
	vv		12,25*12,26+11,15*12,3+0,3*8,0		289,730		
81	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	318,703	296,56	94 514,56
	vv		289,73*1,1*Přepočtené koeficientem množství		318,703		
82	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	48,294	234,93	11 345,71
	vv		(12,25*2+12,26+4,28+0,3)*0,6		24,804		
	vv		(11,15*2+12,3+4,25+0,3)*0,6		23,490		
	vv		Součet		48,294		
83	M	28322005	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 2mm	m2	53,123	290,21	15 416,83
	vv		48,294*1,1*Přepočtené koeficientem množství		53,123		
84	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstva podkladní	m2	289,730	51,75	14 993,53
	vv		"viz: hydroizolace" 289,73		289,730		
85	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	304,217	29,27	8 904,43
	vv		289,73*1,05*Přepočtené koeficientem množství		304,217		
86	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 757,700	4,09	7 183,23
D	713		Izolace tepelné				247 446,40
87	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	274,416	27,13	7 444,91
	vv		11,85*11,86+11,25*11,9		274,416		
88	M	28376381	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm - XPS 5000 CS	m2	279,904	682,73	191 098,86
	vv		274,416*1,02*Přepočtené koeficientem množství		279,904		
89	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo stěch překrytí separační fólií z PE	m2	548,832	11,67	6 404,87
	vv		"separační fólie v podlaze - dvě vrstvy" (11,85*11,86+11,25*11,9)*2		548,832		
90	M	28323053	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm	m2	603,715	61,83	37 327,70
	vv		548,832*1,1*Přepočtené koeficientem množství		603,715		
91	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	2 180,250	2,37	5 170,06
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				942 561,00
92	K	721000001	ZTI vnitřní rozvody - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	942 561,00	942 561,00
D	751		Vzduchotechnika				135 564,00
93	K	751000001	Vzduchotechnika - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	135 564,00	135 564,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D	763	<b>Konstrukce suché výstavby</b>					<b>157 268,93</b>	
94	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	22,951	1 178,12	27 039,03	
	WV		"dispozice wc"					
	WV		(2,125*3+1,55+1,5+1,5)*2,65		28,951			
	WV		"dveře"					
	WV		-(0,6*2*5)		-6,000			
	WV		Součet		22,951			
95	K	763113350	SDK stěna instalační tl 400 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky H2 12,5 TI 2x100 mm	m2	5,631	2 262,96	12 742,73	
	WV		"wc chiapci / dívky"					
	WV		2,125*2,65		5,631			
96	K	763121428	SDK stěna předsažená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	14,890	841,86	12 535,30	
	WV		"sdk předstěna - wc"					
	WV		(0,85+1,05)*2,65		5,035			
	WV		"pod okny do výšky 1,2m"					
	WV		(1,4+1,5*3)*(1,2+0,15)		7,965			
	WV		"za umyvadlem - šířka 1"					
	WV		1,4*(1,2+0,15)		1,890			
	WV		Součet		14,890			
97	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 TI 100 mm dvouvrstvá spodní kee profil CD+UD	m2	14,344	1 158,53	16 617,95	
	WV		"wc"					
	WV		6,75*2,125		14,344			
98	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	14,344	138,64	1 988,65	
99	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	8,000	929,30	7 434,40	
100	M	55331533	záruběň ocelová pro sádrokarton 125 900 levá,pravá	kus	1,000	1 591,52	1 591,52	
101	M	55331531	záruběň ocelová pro sádrokarton 125 700 levá,pravá	kus	2,000	1 529,05	3 058,10	
102	M	55331520	záruběň ocelová pro sádrokarton 100 600 levá,pravá	kus	5,000	1 278,24	6 391,20	
103	K	763211128	Sádrovláknitá příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1x12,5 TI 100 mm 20 kg/m3	m2	44,255	1 288,36	57 016,37	
	WV		"dílna 2"					
	WV		11,15*4,75-1,55*2,65		48,855			
	WV		"dveře"					
	WV		-(0,7*2*2+0,9*2)		-4,600			
	WV		Součet		44,255			
104	K	763213111	Sádrovláknitá příčka instalační tl 250 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2x12,5 TI 100 mm 20 kg/m3	m2	4,108	2 070,44	8 505,37	
	WV		"dílna 2 / úklid"					
	WV		1,55*2,65		4,108			
105	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 377,260	1,71	2 348,31	
D	764	<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>265 185,77</b>	
106	K	764011620	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 80 mm	m	53,200	297,68	15 836,58	
	WV		"K2 - oplechování u štitu"					
	WV		53,2		53,200			
107	K	764011621	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 100 mm	m	56,800	323,57	18 378,78	
	WV		"K3 - oplechování u hřebene"					
	WV		48,1		48,100			
	WV		"K8 - oplechování střechy u stěny"					
	WV		8,7		8,700			
	WV		Součet		56,800			
108	K	764211634	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš 330 mm	m	23,500	561,37	13 192,20	
	WV		"K4 - oplechování pod hřebenem, z interiéru"					
	WV		23,5		23,500			
109	K	764211637	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš 630 mm	m	24,000	565,55	13 573,20	
	WV		"K5 - oplechování hřebene"					
	WV		24		24,000			
110	K	764212637	Oplechování štitu závětnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	44,600	902,76	40 263,10	
	WV		"K1 - oplechování kraje střechy, u štitu"					
	WV		44,6		44,600			
111	K	764212661	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	48,100	341,99	16 449,72	
	WV		"K9 - oplechování okapu"					
	WV		48,1		48,100			
112	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	48,100	528,82	25 436,24	
	WV		"K10 - oplechování okapu"					
	WV		48,1		48,100			
113	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	87,700	581,87	51 030,00	
	WV		"K18 - parapet vnější"					
	WV		42,5		42,500			
	WV		"K19 - nadpraží vnější"					
	WV		45,2		45,200			
	WV		Součet		87,700			
114	K	764216605	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	8,000	625,45	5 003,60	
	WV		"K27 - nadpraží vrat"					
	WV		8		8,000			
115	K	764311606	Lemování rovných zdí stěch s krytinou prežzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	8,700	625,76	5 444,11	
	WV		"K7 - oplechování střechy u stěny"					
	WV		8,7		8,700			
116	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	48,100	723,05	34 778,71	
	WV		"K12"					
	WV		48,1		48,100			
117	K	764511642	Kotlík oválný (trýchťový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	3,000	693,94	2 081,82	
118	K	764518622	Svody kruhové včetně objímk, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	19,600	985,42	19 314,23	
	WV		"K13"					
	WV		19,6		19,600			
119	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	2 239,640	1,97	4 403,48	
D	766	<b>Konstrukce truhlářské</b>					<b>33 125,24</b>	
120	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	8,000	852,78	6 822,24	
121	M	61162930	dveře vnitřní hladké laminované plně 1křídle 600x1970mm, včetně kování - O15	kus	5,000	3 099,59	15 497,95	
122	M	61162932	dveře vnitřní hladké laminované 1křídle 700x1970mm, HPL vysokotlaký laminát, včetně kování - O14	kus	2,000	3 088,79	6 177,58	
123	M	61162936	dveře vnitřní hladké laminované 1křídle 900x1970mm, zvukově izolační, HPL vysokotlaký laminát, včetně kování - O14	kus	1,000	3 012,42	3 012,42	
124	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	272,400	5,93	1 615,05	
D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>1 896 961,30</b>	
125	K	767415190	Příplatek k montáži vnějšího obkladu za zhotovení otvoru plochy do 0,10 m2	kus	19,000	138,75	2 636,25	
	WV		"odvětrání, odtah spalin, odvětrání stupaček, prostupy, apod."					
	WV		3+3+2+6+5		19,000			
126	K	767423112	Montáž fasádních kovových obkladů obvodového ukončení	m	103,100	354,26	36 524,21	
	WV		"K20 - vnější ostění oken"					
	WV		44,4		44,400			
	WV		"K25 - vnější ostění vrat"					
	WV		16,8		16,800			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"K14 - krycí lišta spoje"				
	VV		41,9		41,900		
	VV		Součet		103,100		
127	M	15486071	K20 - vnější ostění oken, rš 270	m	44,400	129,50	5 749,80
128	M	15486072	K25 - vnější ostění vrat, rš 470	m	16,800	198,73	3 338,66
129	M	15486083	K14 - krycí lišta spoje, rš 320	m	41,900	152,09	6 372,57
130	K	767423113	Montáž fasádních kovových obkladů podokenního plechu	m	43,600	308,77	13 462,37
	VV		"K22 - vnitřní parapet"				
	VV		30,6		30,600		
	VV		"K24 - vnitřní parapet"				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		43,600		
131	M	15486084	K22 - vnitřní parapet, rš 150	m	30,600	406,68	12 444,41
132	M	15486085	K24 - vnitřní parapet, rš 160	m	13,000	417,52	5 427,76
133	K	767423114	Montáž fasádních kovových obkladů bočního okenního plechu	m	131,500	222,24	29 224,56
	VV		"K21 - vnitřní ostění a nadpraží"				
	VV		68,5		68,500		
	VV		"K23 - vnitřní ostění a nadpraží"				
	VV		29,8		29,800		
	VV		"K26 - vnější ostění a nadpraží vrat"				
	VV		25,2		25,200		
	VV		"K28 - vnější nadpraží vrat"				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		131,500		
134	M	15486077	K21 - vnitřní ostění a nadpraží, rš 110	m	68,500	108,91	7 460,34
135	M	15486078	K23 - vnitřní ostění a nadpraží, rš 110	m	29,800	112,31	3 346,84
136	M	15486079	K26 - vnější ostění a nadpraží vrat, rš 150	m	25,200	73,94	1 863,29
137	M	15486080	K28 - vnější nadpraží vrat, rš 360	m	8,000	160,91	1 287,28
138	K	767423122	Montáž fasádních kovových obkladů oplechování rohu	m	198,400	91,70	18 193,28
	VV		"K6 - oplechování koutu"				
	VV		80,8		80,800		
	VV		"K11 - kout stěna / přesah střechy"				
	VV		48,1		48,100		
	VV		"K15 - krycí lišta nároží"				
	VV		41,9		41,900		
	VV		"K16 - krycí lišta vnitřního rohu"				
	VV		5		5,000		
	VV		"K29 - oplechování koutu"				
	VV		11,3		11,300		
	VV		"K30 - oplechování koutu"				
	VV		11,3		11,300		
	VV		Součet		198,400		
139	M	15486073	K6 - oplechování koutu, rš 150	m	80,800	370,47	29 933,98
140	M	15486081	K29 - oplechování koutu, rš 150	m	11,300	398,36	4 501,47
141	M	15486082	K30 - oplechování koutu, rš 150	m	11,300	394,52	4 458,08
142	M	15486074	K11 - kout stěna / přesah střechy, rš 180	m	48,100	444,64	21 387,18
143	M	15486075	K15 - krycí lišta nároží, rš 410	m	41,900	500,72	20 980,17
144	M	15486076	K16 - krycí lišta vnitřního rohu, rš 200	m	5,000	410,34	2 051,70
145	K	767620114	Montáž oken kovových zdvojených pevných do panelů nebo ocelové konstrukce plochy přes 2,5 m2	m2	6,096	1 367,31	8 335,12
	VV		"okno O6"				
	VV		2,54*1,2*2		6,096		
146	M	55341002	okno Al s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	6,096	7 258,31	44 246,66
147	K	767620114	Montáž oken kovových zdvojených pevných do panelů nebo ocelové konstrukce plochy přes 2,5 m2	m2	21,336	1 381,34	29 472,27
	VV		"O12 - protipožární"				
	VV		2,54*1,2*7		21,336		
148	M	55341041	okno Al s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m s požární odolností EW 15 DP3	m2	21,336	18 180,26	387 894,03
149	K	767620122	Montáž oken kovových zdvojených otevíracích do panelů nebo ocelové konstrukce plochy do 1,5 m2	m2	4,224	1 640,91	6 931,20
	VV		"O11"				
	VV		0,88*1,2*4		4,224		
150	M	55341010	okno Al otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	4,224	20 963,67	88 550,54
151	K	767620123	Montáž oken kovových zdvojených otevíracích do panelů nebo ocelové konstrukce plochy do 2,5 m2	m2	2,112	1 302,58	2 751,05
	VV		"O10"				
	VV		1,76*1,2		2,112		
152	M	55341010	okno Al otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	2,112	11 398,41	24 073,44
153	K	767620124	Montáž oken kovových zdvojených otevíracích do panelů nebo ocelové konstrukce plochy přes 2,5 m2	m2	18,288	1 325,89	24 247,88
	VV		"O7"				
	VV		2,54*1,2*2		6,096		
	VV		"O8"				
	VV		2,54*1,2*3		9,144		
	VV		"O9"				
	VV		2,54*1,2*1		3,048		
	VV		Součet		18,288		
154	M	55341011	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	18,288	11 715,65	214 255,81
155	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	3 225,80	3 225,80
156	M	55341248	O5 - dveře vnitřní Al jednokřídlové 900x2050, z 1/3 zasklené	kus	1,000	32 077,10	32 077,10
157	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	3 599,10	3 599,10
158	M	55341249	O4 - dveře Al vchodové jednokřídlové 800x2050 (U=1,4), požární odolnost EW 15 DP3-C2	kus	1,000	58 435,75	58 435,75
159	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	6 195,28	6 195,28
160	M	55341312	O3 - dveře Al vchodové dvoukřídlové 1600x2425 (U=1,4), z 1/3 zasklené	kus	1,000	91 312,45	91 312,45
161	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajižďících pod strop plochy do 9 m2	kus	2,000	32 886,28	65 772,56
162	M	55345875	O1 - vrata průmyslová sekční zateplená 4,0x4,2 m	kus	1,000	98 346,59	98 346,59
163	M	55345876	O2 - vrata průmyslová sekční zateplená 4,0x4,2 m s dveřma	kus	1,000	156 770,07	156 770,07
164	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	2,000	2 257,69	4 515,38
165	M	55345878	pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 1000N max. 50 cyklů denně	kus	2,000	32 462,03	64 924,06
166	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	165,600	135,46	22 432,18
	VV		"sněhový zachytávač - Z1"				
	VV		(12+11)*2*3,6		165,600		
167	M	55351108	sněhový zachytávač - Z1	kus	46,000	171,82	7 903,72
	VV		(12+11)*2		46,000		
168	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	177,975	76,27	13 574,15
	P		Poznámka k položce: □ Profil L 60/40/6 navařen na přírubu rohového sloupu pro kotvení pláště.				
	VV		"profil L 60/40/6 navařen na rohový sloup"				
	VV		(6,7*4+4,25*3)*4,5		177,975		
169	M	13010509	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 60x40x6mm	t	0,205	30 244,68	6 200,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 3,76 kg/m 177,975/1000*1,15		0,205		
170	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1 831,952	63,54	116 402,23
	VV		"výměna kolem otvorů"				
	VV		"jekl 80x80x4"				
	VV		(1,2*12)*9,5		136,800		
	VV		"jekl 70x70x4"				
	VV		(6,0*3+4,04+2,89*2+1,03+4,1+2,89*2+1,2*4)*8,2		356,946		
	VV		(6,0*11+2,49*2+1,2*10)*8,2		680,436		
	VV		"jekl 160x90x5"				
	VV		(6,0*2+4,62*4)*17,8		542,544		
	VV		"kotevní plech P8"				
	VV		(0,1*0,1*6*16+0,16*0,1*4+0,07*0,07*2*18)*64		76,826		
	VV		"kotevní plech P10"				
	VV		(0,08*0,08*2*12+0,16*0,1*8+0,16*0,16*4+0,1*0,16*6)*80		38,400		
	VV		Mezisoučet		1 831,952		
171	M	130109011	Ocelové prvky výměny kolem otvorů	kg	2 106,745	29,58	62 317,52
	VV		1831,952*1,15		2 106,745		
172	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	14 370,000	1,50	21 555,00
	D	771	Podlahy z dlaždic				17 303,52
173	K	771574113	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 19 ks/m2	m2	11,270	525,39	5 921,15
	VV		"m.č. 1.03-1.09"				
	VV		3,2+1,35+1,19+1,28+1,46+1,63+1,16		11,270		
174	M	59761011	dlažba keramická silná hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	12,397	622,39	7 715,77
	VV		11,27*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		12,397		
175	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	11,270	18,43	207,71
176	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	11,270	63,93	720,49
177	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	32,450	53,36	1 731,53
	VV		"mezi stěnou a podlahou"				
	VV		(1,05+1,4)*2-0,6		4,300		
	VV		(0,85+1,4)*2-0,6		3,900		
	VV		(1,5+2,125)*2-0,6*4-0,7		4,150		
	VV		(1,5+1,05)*2-0,6		4,500		
	VV		(1,5+0,975)*2-0,6		4,350		
	VV		(1,5+0,975)*2-0,6		4,350		
	VV		(1,5+1,05)*2-0,6-0,7		3,800		
	VV		1,55		1,550		
	VV		1,4+0,15		1,550		
	VV		Součet		32,450		
178	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	146,680	6,86	1 006,87
	D	781	Dokončovací práce - obklady				66 639,32
179	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	46,278	616,93	28 550,29
	VV		(1,05*2+1,4)*1,5+1,4*1,2-0,6*1,5		6,030		
	VV		(0,85+1,4)*2*1,5-0,6*1,5		5,850		
	VV		(1,5*2+2,125)*1,5+1,5*1,2-0,6*1,5*4-0,7*1,5		4,838		
	VV		(1,5+1,05*2)*1,5+1,5*1,2-0,6*1,5		6,300		
	VV		(1,5+0,975)*2*1,5-0,6*1,5		6,525		
	VV		(1,5+0,975*2)*1,5+1,5*1,2-0,6*1,5		6,075		
	VV		(1,5+1,05)*2*1,5-0,6*1,5-0,7*1,5		5,700		
	VV		1,55*1,2		1,860		
	VV		(1,4+0,15)*2		3,100		
	VV		Součet		46,278		
180	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	50,906	519,81	26 461,45
	VV		46,278*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		50,906		
181	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	8,650	191,88	1 659,76
	VV		"hrana sdk předstěny"				
	VV		1,4+1,5*3		5,900		
	VV		1,4+0,15+1,2		2,750		
	VV		Součet		8,650		
182	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	26,200	131,90	3 455,78
	VV		"ukončení obkladu"				
	VV		(1,05*2+1,4)-0,6		2,900		
	VV		(0,85+1,4)*2-0,6		3,900		
	VV		(1,5+2,125*2)-0,6*4-0,7		2,650		
	VV		(1,5+1,05*2)-0,6		3,000		
	VV		(1,5+0,975)*2-0,6		4,350		
	VV		(1,5+0,975*2)-0,6		2,850		
	VV		(1,5+1,05)*2-0,6-0,7		3,800		
	VV		1,55+1,2		2,750		
	VV		Součet		26,200		
183	K	781674112	Montáž obkladů parapetů šířky do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	8,850	413,47	3 659,21
	VV		"horní hrana sdk předstěny"				
	VV		1,4+1,5*3		5,900		
	VV		1,55		1,550		
	VV		1,4		1,400		
	VV		Součet		8,850		
184	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	1,527	509,05	777,32
	VV		8,85*0,15*1,15		1,527		
185	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	572,170	3,63	2 075,51
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				265 646,09
186	K	783344201	Základní antikorozní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	584,260	142,00	82 964,92
	VV		"RÁM F"				
	VV		"IPE 240"				
	VV		(4,62*2+5,96*2)*0,922		19,510		
	VV		"IPE 270"				
	VV		4,9*1,04		5,096		
	VV		"kotevní plech P12"				
	VV		(0,06*0,22*4+0,12*0,235*2+0,17*0,275*2+0,18*0,29)*2		0,510		
	VV		"kotevní plech P15"				
	VV		(0,18*0,26*2)*2		0,187		
	VV		"kotevní plech P20"				
	VV		(0,13*0,26*4+0,125*0,35*2)*2		0,445		
	VV		Mezisoučet		25,748		
	VV		"RÁM D, E"				
	VV		"IPE 330"				
	VV		(4,63*2+1,67*2+5,6*2+2,27*2)*1,25*2		70,850		
	VV		"kotevní plech P12"				
	VV		(0,25*0,35*2+0,28*0,58*2+0,08*0,25*4+0,27*0,08*2)*2*2		2,492		
	VV		"kotevní plech P15"				
	VV		(0,08*0,31*8+0,17*0,28*2+0,17*0,54*2)*2*2		1,909		
	VV		"kotevní plech P20"				
	VV		(0,17*0,63*4+0,17*0,43*2)*2*2		2,298		
	VV		Mezisoučet		77,549		
	VV		"ŠTÍTOVÝ SLOUP V ŘADĚ D"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"IPE 270"				
VV			4,72*1,04		4,909		
VV			Mezisoučet		4,909		
VV			"ZAVĚTROVÁNÍ"				
VV			"TR 89x4"				
VV			(5,0*2+6,0*7)*0,28		14,560		
VV			"TR 76x4"				
VV			(3,4*4+3,2*4)*0,24		6,336		
VV			"tyč prům. 16"				
VV			(6,3*12)*0,05		3,780		
VV			"jekl 80x80x4"				
VV			(5,0*4+6,0*4)*0,32		14,080		
VV			"kotevní plech P12"				
VV			(0,12*0,22+0,15*0,18)*2*12*2		2,563		
VV			"kotevní plech P15"				
VV			(0,1*0,1*16+0,16*0,14*16*2+0,12*0,15*2*2*17)*2		4,202		
VV			Mezisoučet		45,521		
VV			"STŘECHA"				
VV			"vaznice 262.Z.29"				
VV			11,15*8*(0,262+0,065+0,06+0,035)*2		75,285		
VV			"okapová vaznice 230.E.25"				
VV			11,15*2*(0,23+0,065+0,06+0,035)*2		17,394		
VV			Mezisoučet		92,679		
VV			"RÁM 2"				
VV			"HEA 280"				
VV			(7,63*2+0,48*2)*1,6		25,952		
VV			"IPE 330"				
VV			(5,63*2+2,53*2)*1,25		20,400		
VV			"kotevní plech P12"				
VV			(0,31*0,32*2+0,134*0,265*2+0,27*0,076*2+0,575*0,3*2)*2		1,311		
VV			"kotevní plech P15"				
VV			(0,136*0,25*8+0,28*0,3*2+0,28*0,5*2+0,136*0,244*6)*2		2,236		
VV			"kotevní plech P20"				
VV			(0,17*0,63*4+0,17*0,43*2)*2		1,149		
VV			Mezisoučet		51,048		
VV			"RÁM 1, 3"				
VV			"HEA 260"				
VV			(7,63*2+0,5*2)*1,48*2		48,130		
VV			"IPE 330"				
VV			7,36*1,25*2		18,400		
VV			"IPE 240"				
VV			5,93*2*0,922*2		21,870		
VV			"kotevní plech P12"				
VV			(0,29*0,3*2+0,126*0,226*4+0,26*0,25*2+0,17*0,335*2+0,25*0,35)*2*2		2,477		
VV			"kotevní plech P15"				
VV			(0,126*0,225*6*2)*2*2		1,361		
VV			"kotevní plech P20"				
VV			(0,13*0,26*4+0,13*0,35*2)*2*2		0,905		
VV			Mezisoučet		93,143		
VV			"ZAVĚTROVÁNÍ"				
VV			"jekl 110x110x5"				
VV			7,73*4*0,44		13,605		
VV			"TR 89x4"				
VV			(6,0*8+6,0*6)*0,28		23,520		
VV			"kotevní plech P12"				
VV			(0,12*0,22+0,18*0,15)*2*16*2		3,418		
VV			"kotevní plech P15"				
VV			((0,13*0,13+0,15*0,16+0,22*0,23)*8+(0,2*0,12*4)*14)*2		4,152		
VV			Mezisoučet		44,695		
VV			"STŘECHA"				
VV			"vaznice 232.Z.23"				
VV			5,075*16*(0,232+0,065+0,06+0,035)*2		63,661		
VV			"okapová vaznice 230.E.25"				
VV			5,075*4*(0,230+0,065+0,06+0,035)*2		15,834		
VV			"lemovací úhelník u štítu střechy - L 100x120x2"				
VV			6,16*4*0,44		10,842		
VV			Mezisoučet		90,337		
VV			"výměna kolem otvorů"				
VV			"jekl 80x80x4"				
VV			(1,2*12)*0,32		4,608		
VV			"jekl 70x70x4"				
VV			(6,0*3+4,04+2,89*2+1,03+4,1+2,89*2+1,2*4)*0,28		12,188		
VV			(6,0*11+2,49*2+1,2*10)*0,28		23,234		
VV			"jekl 160x90x5"				
VV			(6,0*2+4,62*4)*0,5		15,240		
VV			"kotevní plech P8"				
VV			(0,1*0,1*16*16+0,16*0,1*4+0,07*0,07*2*18)*2		2,401		
VV			"kotevní plech P10"				
VV			(0,08*0,08*2*12+0,16*0,1*8+0,16*0,16*4+0,1*0,16*6)*2		0,960		
VV			Mezisoučet		58,631		
VV			Součet		584,260		
187	K	783347101	Krycí jednorábný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1 168,520	126,00	147 233,52
VV			"2x nátěr"				
VV			584,26*2		1 168,520		
188	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	277,026	108,64	30 096,10
VV			"penetrační chranný postřik drátkobetonové desky"				
VV			(11,85*11,86+(4,32*2+1,27)*0,2)		142,523		
VV			(11,25*11,9+(1,97+1,17)*0,2)		134,503		
VV			Součet		277,026		
189	K	783943151	Penetrační polyuretanový nátěr hladkých betonových podlah	m2	37,510	142,67	5 351,55
VV			"penetrační nátěr betonového soklu - pohledových ploch"				
VV			(12,25*2+11,86*2-4,0*2-1,05)*(0,3+0,2)		19,585		
VV			(11,15*2+11,9+4,35-1,75-0,95)*(0,3+0,2)		17,925		
VV			Součet		37,510		
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				7 727,98
190	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	118,892	65,00	7 727,98
VV			"stěny"				
VV			(11,15+4,55)*4,75-0,7*2-0,9*2*2		68,175		
VV			2,125*2,75		5,844		
VV			(1,05*2+1,4)*1,15-0,6*0,5		3,725		
VV			(0,85+1,4)*2*1,15-0,6*0,5		4,875		
VV			(1,5*2+2,125)*1,15-0,6*0,5*4-0,7*0,5		4,344		
VV			(1,5+1,05*2)*1,15-0,6*0,5		3,840		
VV			(1,5+0,975)*2*1,15-0,6*0,5		5,393		
VV			(1,5+0,975*2)*1,15-0,6*0,5		3,668		
VV			(1,5+1,05)*2*1,15-0,6*0,5-0,7*0,5		5,215		
VV			"podhled"				
VV			6,5*2,125		13,813		
VV			Součet		118,892		
D	M		Práce a dodávky M				3 802 971,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 21-M			<b>Elektromontáže</b>				<b>2 339 752,56</b>
191	K	210000001	Elektroinstalace - přípojka NN - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	165 640,58	165 640,58
192	K	210000002	Elektroinstalace - silnoproud - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	1 955 365,61	1 955 365,61
193	K	210000003	Elektroinstalace - uzemnění a ochrana před bleskem - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	218 746,37	218 746,37
D 23-M			<b>Montáže potrubí</b>				<b>613 719,22</b>
194	K	230000001	Stlačený vzduch - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	613 719,22	613 719,22
D 33-M			<b>Montáže dopr.zařiz., sklad. zař. a váh</b>				<b>849 500,00</b>
195	K	330000001	Dodávka + montáž mostového jeřábu elektrického, nosnost 2 t, rozpětí 11 m, včetně jeřábové dráhy (HEA 240 + 50x30) délky 12,2m	soubor	1,000	830 000,00	830 000,00
196	K	330000002	Přemístění + montáž 4sloupového zvedáku aut nosnosti 6500kg (majetek školy) - 2 ks	hod	30,000	650,00	19 500,00
D VRN			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>117 500,00</b>
D VRN1			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>30 000,00</b>
197	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
P			<i>Poznámka k položce: □ Vytčení stavby, zaměření stavby pro kolaudaci, zpracování GP - 6x</i>				
198	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
199	K	013294000	Ostatní dokumentace	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
P			<i>Poznámka k položce: □ Výrobní dokumentace na ocelovou konstrukci haly.</i>				
D VRN3			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>65 000,00</b>
200	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00
P			<i>Poznámka k položce: □ Zahrnuje mobilní wc, částečné oplocení staveniště v areálu, případnou úpravu příjezdu od vjezdu do areálu, včetně uvedení do původního stavu.</i>				
D VRN4			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>22 500,00</b>
201	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	2,000	8 000,00	16 000,00
P			<i>Poznámka k položce: □ statická zatěžovací zkouška podloží provedena na čtyřech místech</i>				
202	K	043203000	Měření bez rozlišení	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00
P			<i>Poznámka k položce: □ Měření hluku, umělého osvětlení, prašnost v pracovním prostředí - viz. stanovisko hygieny.</i>				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt:

## 05 - Venkovní kanalizace

KSO: 802 43  
Místo: Šternberk

CC-CZ:  
Datum: 15.08.2019

Zadavatel:  
Krajský úřad Olomouckého kraje

IČ: 60609460  
DIČ:

Uchazeč:  
PROBI Inženýring s.r.o.

IČ: 26843528  
DIČ: CZ26843528

Projektant:  
SALIP PROJEKT s.r.o.

IČ: 28581164  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Roman Zubatý

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**654 555,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**654 555,00**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt: **05 - Venkovní kanalizace**

Místo: Šternberk  
Zadavatel: Krajský úřad Olomouckého kraje  
Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Datum: 15.08.2019  
Projektant: SALIP PROJEKT s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Roman Zubatý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**654 555,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

654 555,00

---

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

---

654 555,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku

Objekt: **05 - Venkovní kanalizace**

Místo: Šternberk  
Zadavatel: Krajský úřad Olomouckého kraje  
Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Datum: 15.08.2019  
Projektant: SALIP PROJEKT s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Roman Zubatý

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

**Náklady soupisu celkem 654 555,00**

D PSV Práce a dodávky PSV 654 555,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 654 555,00

1	K	721000002	Venkovní kanalizace - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,000	654 555,00	0,00
---	---	-----------	--	--------	-------	------------	------

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VK-PD-04-19  
**Stavba:** SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk, rozšíření kapacity dílen odborného  
výcviku, parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

JKSO:  
Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

CC-CZ:  
Datum: 15.08.2019

Objednatel:  
Olomoucký kraj

IČ: 60609460  
DIČ: CZ60609460

Zhotovitel:  
PROBI Inženýring s.r.

IČ: 26843528  
DIČ: CZ26843528

Projektant:  
Viktor Králík

IČ: 66909431  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 339 752,56
Materiál	1 666 637,06
Montáž	673 115,49
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

**Cena bez DPH** **2 339 752,56**

DPH základní	21,00%	ze	2 339 846,25	491 367,71
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **2 831 120,27**

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: VK-PD-04-19  
Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk, rozšíření kapacity dílen odborného výcviku, parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk  
Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk Datum: ##  
Objednatel: Olomoucký kraj Projektant: Viktor Králík  
Zhotovitel: PROBI Inženýring s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>2 339 752,56</b>	<b>2 831 120,27</b>
01	Přípojka nn	165 640,58	200 425,10
02	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	1 955 365,61	2 366 011,33
03	Uzemnění a ochrana před bleskem	218 746,37	264 683,84
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>2 339 752,56</b>	<b>2 831 120,27</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SOS lesnická a strojírenská Sternberk, rozšíření kapacity dílen odborného výcviku, parc.č. 31/3,  
k.ú. Šternberk

**Objekt:** 01 - Přípojka nn

JKSO:  
Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

CC-CZ:  
Datum: 15.08.2019

Objednatel:  
Olomoucký kraj

IČ: 60609460  
DIČ: CZ60609460

Zhotovitel:  
PROBI Inženýring s.r.o.

IČ: 26843528  
DIČ: CZ26843528

Projektant:  
Viktor Králík

IČ: 66909431  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	165 640,58
Materiál	66 193,66
Montáž	99 446,91
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>165 640,58</b>

DPH základní	21,00%	ze	165 640,58	34 784,52
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>200 425,10</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk, rozšíření kapacity dílen odborného výcviku, parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

**Objekt: 01 - Přípojka nn**

Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

Datum: 15.08.2019

Objednatel: Olomoucký kraj

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>66 193,66</b>	<b>99 446,91</b>	<b>165 640,58</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	54 010,29	28 389,90	82 400,19
740 - Elektromontáže - zkoušky a reviz	0,00	2 860,72	2 860,72
741 - Elektroinstalace - silnoproud	45 901,66	24 443,18	70 344,84
750 - Elektromontáže - rozváděče	8 108,63	0,00	8 108,63
01 - Doplnění rozvaděče RHP2 (DM)	8 108,63	0,00	8 108,63
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00	1 086,00	1 086,00
M - Práce a dodávky M	12 183,37	30 517,50	42 700,88
46-M - Zemní práce při extr.mont.prac	12 183,37	30 517,50	42 700,88
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	20 962,72	20 962,72
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	19 576,79	19 576,79
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projekt	0,00	4 600,00	4 600,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	2 887,23	2 887,23
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00	4 000,04	4 000,04
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	8 089,52	8 089,52
VRNT - TEXTY	0,00	0,00	0,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>165 640,58</b>

# ROZPOČET

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk, rozšíření kapacity dílen odborného výcviku, parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

**Objekt: 01 - Přípojka nn**

Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

Datum: 15.08.2019

Objednatel: Olomoucký kraj

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**165 640,58**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**82 400,19**

#### 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

2 860,72

1	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč <i>celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč</i>	kus	1,000	0,00	2 860,72	2 860,72
---	---	-----------	---	-----	-------	------	----------	----------

#### 741 - Elektroinstalace - silnoproud

70 344,84

2	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložena volně	m	10,000	0,00	49,86	498,60
3	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063 <i>EAN 8595057698208</i>	m	10,000	32,38	0	323,80
4	K	741122631	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 3x35+25 mm <sup>2</sup> uložený pevně (CYKY)	m	92,000	0,00	45,57	4 192,44
5	M	341116200	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x35 mm <sup>2</sup> <i>obsah kovu [kg/m], Cu =1,372, Al =0</i>	m	92,000	419,08	0	38 555,36
6	K	741132135	Ukončení kabelů 4x35 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	0,00	208,18	416,36
7	K	741320201	Montáž jistič deionový vestavný do 100 A	kus	1,000	0,00	47,21	47,21
8	K	741811012	Kontrola rozvaděč nn silový hmotnosti do 300 kg	kus	1,000	0,00	682,82	682,82
9	K	741811022	Oživení rozvaděče s velmi složitou výstrojí <i>úprava a doplnění RHp2, vč. popisu dle v.č. D.1.4.g.2.4</i>	kus	1,000	0,00	2 798,96	2 798,96
10	K	741812012	Zkouška izolační kabelu do 1 kV do 4x35 až 50 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	0,00	68,25	68,25
11	K	741813002	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového 3x380 V	kus	1,000	0,00	64,91	64,91
12	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez vika	m	53,000	0,00	116,30	6 163,90
13	M	99995220188	žlab drátěný DZ 60x60-BF žárový zinek, kompletní, vč. originálního kotvení <i>drátěné žlaby (Arkys, Kopos, Ca)</i>	m	53,000	132,50	0	7 022,50
14	K	741920051	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek do 150 mm ve stěně <i>vč. dodávky materiálu - dle PBR</i>	m <sup>2</sup>	1,000	0,00	2 769,78	2 769,78
15	K	741990004	Zhotovení otvor čtvercový v plechu tl do 4 mm plochy do 0,150 m <sup>2</sup>	kus	1,000	0,00	268,99	268,99
16	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,050	0,00	48 840,00	2 442,00
17	K	998741292	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 100 m	%	2,000	0,00	1 007,24	2 014,48
18	K	998741300	Podružný materiál <i>platí pro oddíly 741, 750</i>	%	2,000	0,00	1 007,24	2 014,48

#### 750 - Elektromontáže - rozvaděče

8 108,63

##### 01 - Doplnění rozvaděče RHp2 (DM)

8 108,63

19	M	OEZ:20204	BC160NT305-100-D, Jistič, 3pól, In 100 A, Icu 25 kA, charakteristika distribuční D, nastavení IR 80 - 100 A, Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	8 108,63	0	8 108,63
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	---	----------

nastavení Ir - dle skutečného odběru

### 763 - Konstrukce suché výstavby

1 086,00

20	K	K001	Rozebrání a zpětná MTZ drátěného podhledu v objektu DM	kus	1,000	0,00	1 086,00	1 086,00
----	---	------	--	-----	-------	------	----------	----------

## M - Práce a dodávky M

42 700,88

### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

42 700,88

21	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,100	151,94	1 731,34	188,33
22	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	168,03	1 949,37	211,74
23	K	460030153	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 30 cm	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	415,57	2 493,42
24	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	1 287,71	7 726,26
25	K	460030183	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 20 cm	m	12,700	187,18	224,70	5 230,88
					2*6+2*0,35	12,700		

26	K	460150194	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	6,000	0,00	360,28	2 161,68
27	K	460270243	Zazdivka otvorů cihlami pálenými plochy do 0,09 m <sup>2</sup> a tloušťky do 45 cm	kus	3,000	71,47	58,29	389,28
28	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	6,000	76,08	28,97	630,30
29	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	10,000	10,99	16,22	272,10
30	K	460510035	Kabelové prostupy z trub betonových do otvoru ve zdivu, průměru do 20 cm	kus	2,000	1,32	64,91	132,46
31	M	592215940	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 14-20 D20x125x3 cm	kus	1,000	508,20	0	508,20
32	K	460560194	Žasyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	m	6,000	0,00	199,78	1 198,68
33	K	460650055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkdrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m <sup>2</sup>	6,000	204,53	53,39	1 547,52
34	K	460650065	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 30 cm	m <sup>2</sup>	6,000	325,97	61,91	2 327,28
35	K	460650124	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 20 cm	m <sup>2</sup>	6,000	883,26	40,05	5 539,86
36	K	460680183	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m <sup>2</sup> , tloušťky do 45 cm	kus	3,000	0,00	592,63	1 777,89
37	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	0,00	3 235,00	3 235,00
38	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,000	0,00	565,00	1 130,00
39	K	ZV	Žednické výpomoci	%	5,000	0,00	1 200,00	6 000,00

## HZS - Hodinové zúčtovací sazby

20 962,72

40	K	091003001	Bez rozlišení - demontáže stávající elektroinstalace	hod	8,000	0,00	437,82	3 502,56
41	K	091003002	Bez rozlišení - stavební přípomoci	hod	16,000	0,00	393,72	6 299,52
42	K	091003003	Bez rozlišení - napojení na stávající elektroinstalaci	hod	8,000	0,00	412,34	3 298,72
43	K	091003004	Bez rozlišení - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	2,000	0,00	681,60	1 363,20
44	K	091003005	Bez rozlišení - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	hod	8,000	0,00	432,33	3 458,64
45	K	091003006	Bez rozlišení - práce nespécifikované ceníkem	hod	16,000	0,00	100,00	1 600,00
46	K	091003007	Bez rozlišení - úklid pracoviště	hod	8,000	0,00	180,01	1 440,08

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 576,79

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 600,00

47	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	10,000	0,00	180,00	1 800,00
48	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	10,000	0,00	180,00	1 800,00
49	K	013354000	Rozpočet skutečného provedení stavby	soub	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00

#### VRN6 - Územní vlivy

2 887,23

50	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	0,00	2 887,23	2 887,23
----	---	-----------	-----------------------------------	------	-------	------	----------	----------

#### VRN8 - Přesun stavebních kapacit

4 000,04

51	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	den	4,000	0,00	1 000,01	4 000,04
----	---	-----------	--	-----	-------	------	----------	----------

#### VRN9 - Ostatní náklady

8 089,52

52	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	0,00	3 360,00	3 360,00
53	K	091704004	Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr.1 07/2015 - Rozvaděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění	soub	1,000	0,00	907,37	907,37
54	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00
55	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	0,00	2 822,15	2 822,15

#### VRNT - TEXTY

0,00

56	K	094000001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla	text	0,000	0,00	0,00	0,00
57	K	094000002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nástavby AutoCad.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
58	K	094000004	KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDNÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
59	K	094000005	ZÁMĚNY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ (bod 11) §44 ZÁKONA č.137/2006 Sb. DOPLNĚNÉ ZÁKONEM č.55/2012 Sb.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
60	K	094000006	PŘIPOUŠTÍ SE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ. ZÁMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
61	K	094000006.1	Obchodní názvy uvedené u položek v rozpočtu, jsou výrobky na trhu běžné a slouží pouze k upřesnění požadovaného standardu.	text	0,000	0,00	0,00	0,00

#### VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SOS lesnická a strojírenská Sternberk, rozšíření kapacity dílen odborného výcviku, parc.č. 31/3,  
k.ú. Šternberk

**Objekt: 02 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

JKSO:  
Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

CC-CZ:  
Datum: 15.08.2019

Objednatel:  
Olomoucký kraj

IČ: 60609460  
DIČ: CZ60609460

Zhotovitel:  
PROBI Inženýring s.r.o.

IČ: 26843528  
DIČ: CZ26843528

Projektant:  
Viktor Králík

IČ: 66909431  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 955 365,61
Materiál	1 460 164,98
Montáž	495 200,63
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 955 365,61</b>

DPH základní	21,00%	ze	1 955 455,79	410 645,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 366 011,33</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk, rozšíření kapacity dílen odborného výcviku, parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

**Objekt: 02 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

Datum: 15.08.2019

Objednatel: Olomoucký kraj

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 460 164,98</b>	<b>495 200,63</b>	<b>1 955 365,61</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	14 700,00	14 700,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourár	0,00	14 700,00	14 700,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 460 164,98	422 290,19	1 882 455,17
740 - Elektromontáže - zkoušky a reviz	0,00	19 831,79	19 831,79
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 178 707,25	402 458,40	1 581 165,65
750 - Elektromontáže - rozváděče	281 457,73	0,00	281 457,73
01 - HOP, POP	548,50	0,00	548,50
02 - RH	136 510,83	0,00	136 510,83
03 - R1	144 398,40	0,00	144 398,40
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	15 940,00	15 940,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	42 270,44	42 270,44
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projekt	0,00	17 006,72	17 006,72
VRN6 - Územní vlivy	0,00	5 773,17	5 773,17
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00	8 997,00	8 997,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	10 493,55	10 493,55
VRNT - TEXTY	0,00	0,00	0,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>1 955 365,61</b>



# ROZPOČET

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk, rozšíření kapacity dílen odborného výcviku, parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

**Objekt: 02 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

Datum: 15.08.2019

Objednatel: Olomoucký kraj

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 955 365,61**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**14 700,00**

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 700,00

1	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m (7+7)*2	den	28,000	0,00	525,00	14 700,00
					28,000			

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 882 455,17**

#### 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

19 831,79

2	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč <i>celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč</i>	kus	1,000	0,00	17 986,79	17 986,79
---	---	-----------	---	-----	-------	------	-----------	-----------

3	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	0,00	1 845,00	1 845,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------	----------	----------

#### 741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 581 165,65

4	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložena pevně <i>dle skutečnosti</i>	m	150,000	0,00	45,39	6 808,50
---	---	-----------	--	---	---------	------	-------	----------

5	M	99921010635	trubka tuhá 4025-LA <i>trubky tuhé plastové (Kopos, In</i>	m	150,000	32,29	0	4 843,50
---	---	-------------	---	---	---------	-------	---	----------

6	M	99921010720	přichytka 5320-LB šedá <i>kolena, spojky, přichytka a kon</i>	ks	150,000	3,84	0	576,00
---	---	-------------	--	----	---------	------	---	--------

7	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložena pevně	m	35,000	0,00	45,19	1 581,65
---	---	-----------	---	---	--------	------	-------	----------

8	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040 <i>EAN 8595057698147</i>	m	35,000	18,50	0	647,50
---	---	-----------	--	---	--------	-------	---	--------

9	K	741110541	Montáž lišta a kanálek -přepážka podélná oddělovací	m	40,000	0,00	129,52	5 180,80
---	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------

10	M	M008	P 60 PŘEPÁŽKA	m	40,000	85,29	0	3 411,60
----	---	------	---------------	---	--------	-------	---	----------

11	K	741112301	Montáž rozvodka pancéřová plastová čtyřhranná 117x117 mm	kus	100,000	0,00	128,57	12 857,00
----	---	-----------	--	-----	---------	------	--------	-----------

12	M	99995280881	krabice KSK 100-KA sv.šedá <i>krabice IPXX (SEZ, Spelsberg, O - krabice KSK 100-KA sv.šedá</i>	ks	100,000	937,22	0	93 722,00
----	---	-------------	---	----	---------	--------	---	-----------

13	M	99995298576	svorkovnice S-KSK 1-KB do krabic KSK 5-polová <i>krabicové svorky šroubové (čoko - svorkovnice S-KSK 1-KB do krabic KSK 5-polová</i>	ks	100,000	47,81	0	4 781,00
----	---	-------------	---	----	---------	-------	---	----------

14	K	741120541	Montáž šňůra Cu těžká do 2,5 mm <sup>2</sup> do 7 žil uložena volně (CGTG) 55+35	m	90,000	0,00	29,52	2 656,80
					90,000			

15	M	99907003140	kabel H07RN-F 3Gx2,5 TITANEX pryžový <i>šňůry CGSG, CGLG, CGTG, H05RR- 2*5+5+5+5+10+5+5+2*5</i>	m	55,000	66,19	0	3 640,45
					55,000			

16	M	99907003355	kabel H07RN-F 5Gx2,5 TITANEX pryžový <i>šňůry CGSG, CGLG, CGTG, H05RR- 10+5+2*5+2*5</i>	m	35,000	73,81	0	2 583,35
					35,000			

17	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	10,000	0,00	28,40	284,00
18	M	99995258684	kabel NOPOVIC 1-CXKH-V-O 3x1,5 P60-R B2s1d0 nehořlavý	m	10,000	53,69	0	536,90
<i>kabel nehořlavý - R, - V, dle v</i>								
19	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	2 654,000	0,00	29,44	78 133,76
20	M	99903000195	kabel CYKY-J 3x2,5	m	2 654,000	24,93	0	66 164,22
<i>kabely CYKY, 1-CYKY</i>								
21	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	652,000	0,00	28,72	18 725,44
22	M	99903000365	kabel CYKY-J 5x2,5	m	652,000	41,51	0	27 064,52
<i>kabely CYKY, 1-CYKY</i>								
23	K	741122643	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	620,000	0,00	45,55	28 241,00
24	M	99903000380	kabel CYKY-J 5x10	m	620,000	157,70	0	97 774,00
<i>kabely CYKY, 1-CYKY</i>								
25	K	741122644	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	25,000	0,00	44,86	1 121,50
26	M	99903000615	kabel CYKY-J 5x25	m	25,000	351,98	0	8 799,50
<i>kabely CYKY, 1-CYKY</i>								
27	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	16,000	0,00	65,84	1 053,44
<i>ukončení vývodu 230V</i>								
28	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	0,00	97,62	585,72
<i>ukončení vývodu 400V</i>								
29	K	741132147	Ukončení kabelů 5x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	8,000	0,00	128,15	1 025,20
<i>zapojení ZS</i>								
30	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,000	0,00	2 673,22	5 346,44
<i>HOP, POP</i>								
31	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	8,000	0,00	5 281,98	42 255,84
<i>4+4 8,000</i>								
32	M	M002	ZSF40101000.1 / 3959 zás. skříň 4x16A/230V; 1x16A/400V; 1x32A/400V jištěná s chráničem (přístroje Eaton); 2xB16/1, 1xB16/3, 1xB32/3, FI-40/4/003	ks	4,000	5 571,24	0	22 284,96
33	M	M003	Zásuvková skříň FAMATEL v6256 - ZSF40101000.1 / 3952 IP65 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 4x230V, 1x16/5, 1x32/5, přístroje Eaton 10KA: 2xPL7-B16/1, 1xPL7-B16/3, 1xPL7-B32/3, PF7- 40/4/003	ks	4,000	7 261,25	0	29 045,00
34	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	2,000	0,00	5 166,58	10 333,16
35	M	M009	"GL 51 4677.01 Zásuvková kombinace závěsná: zás. 1x CEE 16A 5p 400V, 3x 16A 230V, výstup vzduchu 1x 1/2", jištění přívodem"	kus	2,000	6 640,36	0	13 280,72
36	M	M010	příslušenství závěsných kombinací (oc. lanka, svorky, ONK, atd.	kus	2,000	2 664,47	0	5 328,94
37	K	741210204	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 500 kg	kus	2,000	0,00	6 445,21	12 890,42
<i>RH, R1</i>								
38	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokrě	kus	18,000	0,00	96,92	1 744,56
39	M	99950111005	spínač č.1 3558N-C01510 B Variant bílá IP54	ks	18,000	117,60	0	2 116,80
<i>spínače do vlhka IP 44</i>								
40	K	741310041	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí venkovní/mokrě	kus	9,000	0,00	101,24	911,16
41	M	99950111009	spínač č.5 3558N-C05510 B Variant bílá IP54	ks	9,000	153,84	0	1 384,56
<i>spínače do vlhka IP 44</i>								
42	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokrě	kus	2,000	0,00	99,34	198,68
43	M	99950111012	spínač č.6 3558N-C06510 B Variant bílá IP54	ks	2,000	119,65	0	239,30

spínače do vlhka IP 44

44	K	741310043	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí venkovní/mokrě	kus	6,000	0,00	96,61	579,66
45	M	99950111020	spínač č.7 3558N-C07510 B Variant bílá IP54	ks	6,000	146,50	0	879,00

spínače do vlhka IP 44

46	K	741310044-R	Montáž přepínač nástěnný 6+6, 6+1, 5B prostředí venkovní/mokrě	kus	4,000	0,00	98,08	392,32
47	M	99950111029	spínač č.6+6 3558N-C52510 B Variant bílá IP54	ks	4,000	179,03	0	716,12

spínače do vlhka IP 44

48	K	741310411	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 16 A venkovní nebo mokré	kus	12,000	0,00	100,32	1 203,84
49	M	99950011110	spínač 3p. BW 325 W/TPN 16A/400V IP65 2CMA142402R1000	ks	12,000	578,72	0	6 944,64

spínače průmyslové vačkové + př

50	K	741310413	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 63 A venkovní nebo mokré	kus	1,000	0,00	101,40	101,40
51	M	99950017653	spínač 3p. KSE 363 TPN 2CMA144580R1000	ks	1,000	2 596,07	0	2 596,07

spínače průmyslové vačkové + př

52	K	741313083	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení, prostředí venkovní, mokré	kus	47,000	0,00	95,76	4 500,72
53	M	99950117373	zásuvka 5518N-C02542 B Variant bílá popis. IP54	ks	47,000	156,61	0	7 360,67

zásuvky do vlhka

54	K	741313222	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	2,000	0,00	132,56	265,12
55	M	999432RS6□	Zásuvka nástěnná 32A - 5p IP44□, D19 610 43□	kus	2,000	235,48	0	470,96
56	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni1 tlačítkový	kus	1,000	0,00	131,08	131,08
57	M	M022	SM 210 LSN RWP out Manuální hlásič požáru pro venkovní povrchovou montáž, červený	ks	1,000	389,85	0	389,85
58	K	741330731	Montáž relé pomocné ventilátorové	kus	1,000	0,00	98,25	98,25
59	M	99956009988	relé časovací SMR-xx	ks	1,000	291,45	0	291,45

relé časové, schodišťové + přís dle požadavků VZT

60	K	741372061	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,09 m2	kus	14,000	0,00	338,26	4 735,64
					8+4+2	14,000		

61	M	N	N1 Přisazené LED nouzové svítidlo,430lm,3.0 W	kus	8,000	4 872,71	0	38 981,68
62	M	N1	NZ1 Nástěnný LED piktogram,1,2W,1h	kus	4,000	2 036,83	0	8 147,32
63	M	N2	N2 Přisazené LED nouzové svítidlo, 160lm, 1,2W, IP65	kus	2,000	5 811,29	0	11 622,58
64	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor	kus	64,000	0,00	337,94	21 628,16

platí pro MTZ LED svítidel průmyslových všeobecně

2+18+7+6+21+2+3+5

64,000

65	M	M012	A1 Závěsné LED svítidlo, IP66, 10550lm, 840, 64W, PMMA OPAL	kus	2,000	3 735,73	0	7 471,46
66	M	M013	A2 Závěsné LED svítidlo, IP66, 2480lm, 840, 16W, PMMA OPAL	kus	18,000	2 679,43	0	48 229,74
67	M	M014	A1, A2 př. Lankový závěs stavitelný 1,5m	kus	20,000	188,16	0	3 763,20
68	M	M015	B1 Vestavné LED svítidlo,43,4W,3956lm,4000K,IP54	kus	7,000	1 566,72	0	10 967,04
69	M	M016	C1 Zemní LED svítidlo,5151lm,55W,4000K,IP67	kus	6,000	35 488,07	0	212 928,42
70	M	M017	E1 Závěsné LED svítidlo, 1 x 2, 74W, 11016lm, 840, 60° optika,IP65	kus	21,000	8 491,73	0	178 326,33
71	M	M018	E1 př. Závěs řetízkový, Y L = 1m ( 2 ks )	kus	21,000	349,15	0	7 332,15
72	M	M019	F1 Nástěnné designové LED svítidlo, 1668lm, 4000K, CRI80, 12W, satin	kus	2,000	3 111,29	0	6 222,58
73	M	M020	G1 Venkovní LED svítidlo s PIR čidlem, 50W, 4000K, IP65	kus	3,000	2 240,32	0	6 720,96
74	M	M021	G2 Venkovní LED svítidlo, 50W, 4000K, IP65	kus	5,000	1 544,01	0	7 720,05

75	K	741410000-R	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní - komplet	kus	1,000	0,00	9 507,10	9 507,10
76	M	M001	materiál pro ochranné pospojování - komplet	kus	1,000	2 653,26	0	2 653,26
77	K	741811022	Oživení rozvaděče s velmi složitou výstrojí	kus	2,000	0,00	6 492,49	12 984,98

*zapojení a popis RH, R1*

78	K	741811023-R	Zapojení skříně HOP/POP	kus	2,000	0,00	329,58	659,16
79	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	50,000	0,00	195,88	9 794,00
80	M	M004	DZ 35X100 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ BF - kompletní, vč. orig. příslušenství	m	50,000	311,70	0	15 585,00
81	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	100,000	0,00	266,08	26 608,00
82	M	M006	KZI 60X50X0.75 ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER F - kompletní, vč. originálního příslušenství a kotvení	m	100,000	408,60	0	40 860,00
83	K	741910415	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	m	90,000	0,00	338,09	30 428,10
84	M	M005	KZI 60X300X1.00 ŽLAB S INT.SPOJ. JUPITER F - vč. originálního příslušenství a kotvení	m	90,000	1 176,29	0	105 866,10
85	K	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	90,000	0,00	64,87	5 838,30
86	M	M007	V 300 VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	90,000	500,96	0	45 086,40
87	K	741910502	Montáž se zhotovením konstrukce pro rozvodny z profilů tenkostěnných	kg	300,000	0,00	42,61	12 783,00

*pomocné ONK pro svítidla a zařízení*

88	M	154111400	profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 30x30x3 mm	t	0,300	41 164,68	0	12 349,40
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	---	-----------

*Hmotnost: 1,295 kg/m*

89	K	7419100-R	Nátěry a povrchová úprava ONK, D+M	kus	1,000	0,00	6 545,15	6 545,15
90	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 12 m	%	11 751,000	0,00	0,98	11 533,86
91	K	998741292	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 100 m	%	11 751,000	0,00	0,42	4 967,43
92	K	998741300	Podružný materiál	%	11 751,000	0,00	0,45	5 328,24

*platí pro oddíly 741, 750*

#### 750 - Elektromontáže - rozvaděče 01 - HOP, POP

281 457,73  
548,50

93	M	999HOP	skřín hlavního ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet	kus	1,000	270,18	0	270,18
94	M	999POP	skřín pomocného ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet	kus	1,000	278,32	0	278,32

#### 02 - RH

136 510,83

95	M	RH...	rozvaděč RH, dle v.č. D.1.4.g.2.2 - kompletní	kus	1,000	136 510,83	0	136 510,83
----	---	-------	---	-----	-------	------------	---	------------

#### 03 - R1

144 398,40

96	M	R1...	rozvaděč R1, dle v.č. D.1.4.g.2.3 - kompletní	kus	1,000	144 398,40	0	144 398,40
----	---	-------	---	-----	-------	------------	---	------------

#### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

15 940,00

97	K	091003002	Bez rozlišení - stavební připomoci	hod	8,000	0,00	240,00	1 920,00
98	K	091003004	Bez rozlišení - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	4,000	0,00	420,00	1 680,00
99	K	091003005	Bez rozlišení - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	hod	24,000	0,00	250,00	6 000,00
100	K	091003006	Bez rozlišení - práce nespécifikované ceníkem	hod	48,000	0,00	80,00	3 840,00
101	K	091003007	Bez rozlišení - úklid pracoviště	hod	20,000	0,00	125,00	2 500,00

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

42 270,44

##### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

17 006,72

102	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	soub	2,000	0,00	5 678,84	11 357,68
103	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	0,00	5 649,04	5 649,04

##### VRN6 - Územní vlivy

5 773,17

104	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	0,00	5 773,17	5 773,17
-----	---	-----------	-----------------------------------	------	-------	------	----------	----------

## VRN8 - Přesun stavebních kapacit

8 997,00

105	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	den	30,000	0,00	299,90	8 997,00
-----	---	-----------	--	-----	--------	------	--------	----------

## VRN9 - Ostatní náklady

10 493,55

106	K	091704002	Přezkoumání protokolu o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 před uvedením do provozu	soub	1,000	0,00	2 666,74	2 666,74
107	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	0,00	2 616,57	2 616,57
108	K	091704004	Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr.1 07/2015 - Rozvaděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění	soub	2,000	0,00	652,37	1 304,74
109	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	0,00	2 580,66	2 580,66
110	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	0,00	1 324,84	1 324,84

## VRNT - TEXTY

0,00

111	K	094000001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla	text	0,000	0,00	0,00	0,00
112	K	094000002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nastavy AutoCad.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
113	K	094000003	Veškerá svítidla budou oceněna včetně světelných zdrojů a poplatků za recyklaci	text	0,000	0,00	0,00	0,00
114	K	094000004	KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDNÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
115	K	094000005	ZÁMĚNY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ (bod 11) §44 ZÁKONA č.137/2006 Sb. DOPLNĚNÉ ZÁKONEM č.55/2012 Sb.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
116	K	094000006	PŘIPOUŠTÍ SE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ. ZÁMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
117	K	094000006.1	Obchodní názvy uvedené u položek v rozpočtu, jsou výrobky na trhu běžné a slouží pouze k upřesnění požadovaného standardu.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
118	K	094000007	Rozpočet neobsahuje zemní práce a uvedení terénu do původního stavu - dodávka stavby	text	0,000	0,00	0,00	0,00
119	K	094000008	Rozpočet neobsahuje vyplnění drážek a otvorů a uvedení povrchů do původního stavu - dodávka stavby.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
120	K	094000009	Pokud není uvedeno jinak jsou položky součástí výkresu D.1.4.g.2.1.	text	0,000	0,00	0,00	0,00

## VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SOS lesnická a strojírenská Sternberk, rozšíření kapacity dílen odborného výcviku, parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

**Objekt: 03 - Uzemnění a ochrana před bleskem**

JKSO:  
Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

CC-CZ:  
Datum: 15.08.2019

Objednatel:  
Olomoucký kraj

IČ: 60609460  
DIČ: CZ60609460

Zhotovitel:  
PROBI Inženýring s.r.o.

IČ: 26843528  
DIČ: CZ26843528

Projektant:  
Viktor Králík

IČ: 66909431  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	218 746,37
Materiál	140 278,42
Montáž	78 467,95
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>218 746,37</b>

DPH základní	21,00%	ze	218 749,88	45 937,47
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>264 683,84</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk, rozšíření kapacity dílen odborného výcviku, parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

**Objekt: 03 - Uzemnění a ochrana před bleskem**

Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

Datum: 15.08.2019

Objednatel: Olomoucký kraj

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>140 278,42</b>	<b>78 467,95</b>	<b>218 746,37</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	140 278,42	51 340,55	191 618,97
740 - Elektromontáže - zkoušky a reviz	0,00	3 066,09	3 066,09
741 - Elektroinstalace - silnoproud	140 278,42	48 274,46	188 552,88
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	16 999,40	16 999,40
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	10 128,00	10 128,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projek	0,00	3 053,91	3 053,91
VRN6 - Územní vlivy	0,00	2 475,79	2 475,79
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00	1 575,60	1 575,60
VRN9 - Ostatní náklady	0,00	3 022,70	3 022,70
VRNT - TEXTY	0,00	0,00	0,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>218 746,37</b>



# ROZPOČET

Stavba: SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk, rozšíření kapacity dílen odborného výcviku, parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

**Objekt: 03 - Uzemnění a ochrana před bleskem**

Místo: parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk

Datum: 15.08.2019

Objednatel: Olomoucký kraj

Projektant: Viktor Králík

Zhotovitel: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**218 746,37**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**191 618,97**

#### 740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

3 066,09

1	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč <i>celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč</i>	kus	1,000	0,00	3 066,09	3 066,09
---	---	-----------	---	-----	-------	------	----------	----------

#### 741 - Elektroinstalace - silnoproud

188 552,88

2	K	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě v zemi	m	162,000	0,00	44,24	7 166,88
3	M	99916011180	pásek FeZn 30x4 zemnicí (0,95kg/m) <i>hromosvod - páska, drát</i> 162*0,95	kg	153,900	47,20	0	7 264,08
					153,900			
4	K	741410042	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v průmysl výstavbě	m	11,000	0,00	43,94	483,34
5	M	M001	860 010 Vodič z nerezové oceli Rd 10 V4A	m	11,000	298,09	0	3 278,99
6	K	741420003-R	Montáž jímacího a svodového vedení D přes 10mm, vysokonapěťový vodič HVI - pevně 2*11,5+9 skutečné délky nutno odměřit na stavbě Součet	m	32,000	0,00	44,17	1 413,44
					32,000			
7	M	M002	819 136 Vodič HVI long šedý D 23 buben 100 m <i>přesné délky je potřeba odměřit na stavbě!!!</i>	m	32,000	1 458,69	0	46 678,08
8	K	741420004-R	Montáž jímacího a svodového vedení D přes 10mm - montáž podpěr vodičů HVI 14*2+2*2+2+10 Součet	kus	44,000	0,00	45,17	1 987,48
					44,000			
9	M	M005	275 259 Podpěra vedení pro vodiče HVI/CUI D 20-23mm s plastovou základnou - nerez	ks	44,000	120,28	0	5 292,32
10	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	3,000	0,00	43,65	130,95
11	M	M006	459 129 Svorka UNI pro Rd 8-10/ Rd 8-10 Nerez	ks	3,000	238,43	0	715,29
12	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby 162/2	kus	81,000	0,00	44,14	3 575,34
					81,000			
13	M	M014	308 14x Bezšroubová svorka pro armování xx mm a pásek 30x4 mm	kus	81,000	13,91	0	1 126,71
14	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	30,000	0,00	43,06	1 291,80
15	M	M013	319 209 Křížová svorka pro vodiče 08/ 10 a pásky 30 mm Nerez V4A se středovou destičkou	ks	30,000	387,86	0	11 635,80
16	K	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	20,000	0,00	246,13	4 922,60
17	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	3,000	0,00	12,39	37,17
18	M	481 00x	Označovací štítek s číslem 0x Al, f. Ø 7-10mm Fl 30mm	kus	3,000	79,75	0	239,25
19	K	741420085-R	Montáž vedení hromosvodné-ochrana zemního spoje proti korozi, páskou/emulzí	kus	30,000	0,00	44,66	1 339,80

20	M	999556130	Protikoroziční páska, B 100mm L 10m <sup>2</sup>	kus	3,000	1 031,26	0	3 093,78
21	K	741420086	Montáž vedení hromosvodné-montáž tabulky výstražné "POZOR! Nebezpečí blesku. Nepřibližujte se za bouřky! Při bouřce opusťte prostor!" (CZ)	kus	3,000	0,00	37,90	113,70
22	M	480 699	Štítek pro upozornění, 210x297x0,7mm Al, Za bouřky dodržujte odstup... (německy), objednat českou variantu	kus	3,000	302,31	0	906,93
23	K	741420090	Montáž vedení hromosvodné - ukončení vodiče HVI přípojovacím členem/koncovkou	kus	6,000	0,00	627,86	3 767,16
24	M	M008	819 147 Přípojovací sada HVI long D 23 uvnitř podpůrné trubky	ks	3,000	1 930,28	0	5 790,84
25	K	741430008-R	Montáž tyč jímací na podpůrné trubce délky nad 3 m do konstrukce střechy, vč. konzol	kus	3,000	0,00	126,63	379,89
26	M	M010	105 331 Podpůrná trubka GFK/Al L 3200 mm, jímáč 2,5 m	ks	3,000	10 068,37	0	30 205,11
27	M	M011	105 343 Úchyt na stěnu stavitelný 400 - 700 mm	ks	6,000	4 008,54	0	24 051,24
28	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	3,000	0,00	628,90	1 886,70
29	K	741820013	Měření zemničí sítě délky pásku do 500 m	kus	1,000	0,00	639,93	639,93
30	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 12 m	%	0,050	0,00	140 338,42	7 016,92
31	K	998741292	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 354,000	0,00	0,39	531,56
32	K	998741300	Podružný materiál	%	5,000	0,00	2 318,66	11 593,31

platí pro oddíly 741, 750

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby

16 999,40

33	K	091003000	Bez rozlišení - napojení na stávající vývody základového zemniče	hod	16,000	0,00	374,62	5 993,92
34	K	091003004	Bez rozlišení - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	4,000	0,00	593,81	2 375,24
35	K	091003005	Bez rozlišení - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	hod	16,000	0,00	360,65	5 770,40
36	K	091003006	Bez rozlišení - práce nespécifikované ceníkem	hod	16,000	0,00	84,99	1 359,84
37	K	091003007	Bez rozlišení - úklid pracoviště	hod	10,000	0,00	150,00	1 500,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 128,00

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 053,91

38	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	0,00	3 053,91	3 053,91
----	---	-----------	---	------	-------	------	----------	----------

#### VRN6 - Územní vlivy

2 475,79

39	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	0,00	2 475,79	2 475,79
----	---	-----------	-----------------------------------	------	-------	------	----------	----------

#### VRN8 - Přesun stavebních kapacit

1 575,60

40	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	den	5,000	0,00	315,12	1 575,60
----	---	-----------	--	-----	-------	------	--------	----------

#### VRN9 - Ostatní náklady

3 022,70

41	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	0,00	2 429,56	2 429,56
42	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	0,00	593,14	593,14

#### VRNT - TEXTY

0,00

43	K	094000001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla	text	0,000	0,00	0,00	0,00
44	K	094000002	Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nástavby AutoCad.	text	0,000	0,00	0,00	0,00

45	K	094000004	KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDNÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT I PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
46	K	094000005	ZÁMĚNY MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOUCÍ TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSA DNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVANÉM ŘEŠENÍ (bod 11) §44 ZÁKONA č.137/2006 Sb. DOPLNĚNÉ ZÁKONEM č.55/2012 Sb.	text	0,000	0,00	0,00	0,00

47	K	094000006	PŘIPOUŠTÍ SE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ. ZÁMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
48	K	094000006.1	Obchodní názvy uvedené u položek v rozpočtu, jsou výrobky na trhu běžné a slouží pouze k upřesnění požadovaného standardu.	text	0,000	0,00	0,00	0,00
49	K	094000007	Rozpočet neobsahuje zemní práce a uvedení terénu do původního stavu, úpravy ONK a opláštění pro MTZ jímacích tyčí a izolace prostupů proti vlhkosti - dodávka stavby	text	0,000	0,00	0,00	0,00

- výkop pro obvodový zemnič, vč. uvedení terénu do původního stavu (min. 1m od obvodové zdi objektu, min. 0,5m pod úroveň terénu), cca 120m (š=35cm, h=60cm)  
- výkop pro napojení stávajících vývodů ze stávajícího základového zemniče 4ks, cca 1m3 + zához a uvedení terénu do původního stavu  
- výkopy pro napojení dešťových svodů - 7ks x cca 1,5m (š=35cm, h=50cm)

## VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	<b>SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk- rozšíření kapacity odborného výcviku</b>	Doba výstavby:	440 dní	Objednatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc
Druh stavby:	D.1.4.d Stlačený vzduch	Začátek výstavby:	19.06.2019	Projektant:	Aleš Hrázdila
Lokalita:	Šternberk, parcela 31/3	Konec výstavby:	31.08.2020	Zhotovitel:	PROBI Inženýring s.r.o.
JKSO:		Zpracováno dne:	19.06.2019	Zpracoval:	Aleš Hrázdila

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
<b>723 Vnitřní plynovod</b>						<b>2 390,90</b>	<b>9 807,82</b>	<b>12 198,72</b>	
1	723163104R00	Potrubí z měděných plyn.trubek D 22 x 1,0 mm	m	6,00	630,50	2 390,90	1 392,10	3 783,00	RTS I / 2019
2	723865232VD	Montáž tlakových hadic	m	11,00	27,33	0,00	300,63	300,63	
3	723314741VD	Montáž rozdělovacích krabic	kus	3,00	258,21	0,00	774,63	774,63	
4	723650535VD	Montáž protipožárních průchodků do DN 50	kus	6,00	1 223,41	0,00	7 340,46	7 340,46	
<b>783 Nátěry</b>						<b>3 284,03</b>	<b>12 238,77</b>	<b>15 522,80</b>	
5	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	10,30	389,32	795,30	3 214,70	4 010,00	RTS I / 2019
6	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x+1x email	m	180,00	63,96	2 488,73	9 024,07	11 512,80	RTS I / 2019
<b>M23 Montáže potrubí</b>						<b>8 644,04</b>	<b>73 501,42</b>	<b>82 145,47</b>	
7	230040002R00	Montáž závitových dílů DN 1/4"	kus	2,00	115,34	6,17	224,51	230,68	RTS I / 2019
8	230040003R00	Montáž závitových dílů DN 3/8"	kus	20,00	120,82	71,36	2 345,04	2 416,40	RTS I / 2019
9	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2"	kus	55,00	117,66	188,98	6 282,32	6 471,30	RTS I / 2019
10	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4"	kus	16,00	149,15	63,20	2 323,20	2 386,40	RTS I / 2019
11	230040007R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/4"	kus	54,00	208,56	243,59	11 018,65	11 262,24	RTS I / 2019
12	230040024R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 1/2"	kus	72,00	67,07	0,00	4 829,04	4 829,04	RTS I / 2019
13	230040027R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 1 1/4"	kus	96,00	127,29	0,00	12 219,84	12 219,84	RTS I / 2019
14	230050002R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 50	kg	23,70	35,14	0,00	832,82	832,82	RTS I / 2019
15	230050031R00	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	161,50	39,69	2 104,91	4 305,03	6 409,94	RTS I / 2019
16	230140005R00	Montáž trubek z hliníku, 20 x 1	m	35,00	135,76	850,03	3 901,57	4 751,60	RTS I / 2019
17	230140019R00	Montáž trubek z hliníku, 32 x 1,2	m	139,00	153,73	3 629,56	17 738,91	21 368,47	RTS I / 2019
18	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00	3 168,94	0,00	3 168,94	3 168,94	RTS I / 2019
19	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	180,00	9,98	0,00	1 796,40	1 796,40	RTS I / 2019
20	232775232VD	Označení potrubí podle druhů dopravovaných medií	m	180,00	22,23	1 486,23	2 515,17	4 001,40	
<b>M271VD Montáže strojů a zařízení</b>						<b>2 518,25</b>	<b>14 662,14</b>	<b>17 180,39</b>	
21	271522152VD	Montáž pístového kompresoru 4 kW	kus	1,00	8 143,19	883,54	7 259,65	8 143,19	
22	271224714VD	Montáž kondenzační sušičky - závěsné provedení	kus	1,00	3 937,90	409,63	3 528,27	3 937,90	
23	271331332VD	Montáž předfiltrů a mikrofiltrů DN 20	kus	3,00	1 200,57	989,67	2 612,04	3 601,71	
24	271411752VD	Montáž odvaděče kondenzátu	kus	1,00	760,35	235,41	524,94	760,35	
25	271432560VD	Montáž seoarátoru olej/voda	kus	1,00	737,24	0,00	737,24	737,24	
<b>M990VD Hodinová sazba</b>						<b>0,00</b>	<b>2 169,50</b>	<b>2 169,50</b>	
26	990655111VD	Provozní zkouška kompresorovny	h	10,00	216,95	0,00	2 169,50	2 169,50	
<b>990VD Hodinová sazba</b>						<b>0,00</b>	<b>2 592,78</b>	<b>2 592,78</b>	
27	990531221VD	Zpravení drážek a prostupů	h	6,00	432,13	0,00	2 592,78	2 592,78	
<b>Ostatní materiál</b>						<b>481 909,55</b>	<b>0,00</b>	<b>481 909,56</b>	
28	427105223VD	Kompresor pístový 660 l/min, 4 kW, se vzdušníkem 500 l, 10 bar.	kus	1,00	76 881,57	76 881,57	0,00	76 881,57	
29	427109515VD	Silent bloky k ukotvení kompresoru	kus	3,00	1 863,55	5 590,65	0,00	5 590,65	
30	427221474VD	Kondenzační sušička do 810 l/min. 0,2 kW	kus	1,00	49 626,73	49 626,73	0,00	49 626,73	
31	427353611VD	Předfiltr do 3000 l/min, hustota částic tř.3	kus	1,00	10 942,30	10 942,30	0,00	10 942,30	
32	427735624VD	Mikrofiltr do 3000 l/min, hustota částic tř.1	kus	2,00	10 442,71	20 885,42	0,00	20 885,42	
33	427670423VD	Ovadáč kondenzátu do 2500 l/min., vč.připojovací sady	kus	1,00	5 477,80	5 477,80	0,00	5 477,80	

34	427757891VD	Separátor olej.voda do 2.400 l/min	kus	1,00	9 857,16	9 857,16	0,00	9 857,16
35	427897531VD	Hadice k separátoru	kus	1,00	2 093,08	2 093,08	0,00	2 093,08
36	427912455VD	Propojovací hadice 3/4", dl. 1 m	kus	3,00	5 487,92	16 463,76	0,00	16 463,76
37	427922365VD	Rozdělovací krabice pro tlakový vzduch	kus	3,00	1 387,76	4 163,28	0,00	4 163,28
38	422171515VD	Tlakový ventil DN 20 se spínačem	kus	1,00	4 796,05	4 796,05	0,00	4 796,05
39	422192544VD	Odvzdušňovací ventil DN 20	kus	1,00	537,54	537,54	0,00	537,54
40	422322474VD	Kulový kohout DN 15 pro tlak. vzduch	kus	15,00	270,84	4 062,60	0,00	4 062,60
41	4223222477VD	Kulový kohout DN 20 pro tlak. vzduch	kus	10,00	309,24	3 092,40	0,00	3 092,40
42	422371456VD	Vypouštěcí ventil kondenzátu DN 15	kus	1,00	228,74	228,74	0,00	228,74
43	194320021VD	Trubky ze speciální hliníkové slitiny 20x1	m	35,00	279,97	9 798,95	0,00	9 798,95
44	194320028VD	Trubky ze speciální hliníkové slitiny 32x1,2	m	138,00	416,60	57 490,80	0,00	57 490,80
45	194330213VD	T-kus 32 s vnitřními závit	kus	19,00	1 696,91	32 241,29	0,00	32 241,29
46	194330215VD	T-kus 32x1/2 s vnitřními závit	kus	1,00	1 550,57	1 550,57	0,00	1 550,57
47	194330321VD	Redukce 32/20, vnější závit	kus	10,00	1 097,70	10 977,00	0,00	10 977,00
48	194330553VD	Spojka 32 s vnitřními závit	kus	2,00	1 004,57	2 009,14	0,00	2 009,14
49	194330623VD	Koleno 20 s vnitřními závit	kus	10,00	1 804,16	18 041,60	0,00	18 041,60
50	194330628VD	Koleno 32 s vnitřními závit	kus	23,00	2 019,03	46 437,69	0,00	46 437,69
51	422910121VD	Sestava regulátor tlaku, filtr, maznice 1/2	soubor	9,00	4 149,28	37 343,52	0,00	37 343,52
52	422910120VD	Sestava regulátor tlaku, filtr, maznice 1/4	kus	2,00	3 904,03	7 808,06	0,00	7 808,06
53	422975652VD	Nástěnky pro armaturu 1/2	kus	15,00	1 130,90	16 963,50	0,00	16 963,50
54	702211341VD	Protipožární průchodka DN 20	kus	2,00	1 829,32	3 658,64	0,00	3 658,64
55	702211350VD	Protipožární průchodka DN 32	kus	4,00	2 540,97	10 163,88	0,00	10 163,88
56	141145520VD	Nosný materiál doplňkových konstrukcí	kg	161,50	44,51	7 188,37	0,00	7 188,37
57	173445127VD	Nosný materiál uložení do DN 50	kg	23,70	146,98	3 483,43	0,00	3 483,43
58	422605513VD	Rychlospojka 1/2	kus	4,00	513,51	2 054,04	0,00	2 054,04

**Celkem:**

**613 719,22**

Poznámka:

## Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	<b>SOS lesnická a strojírenská Šternberk- rozšíření kapacity odborného výcviku</b>	Objednatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc
Druh stavby:	D.1.4.d Stlačený vzduch	Projektant:	Aleš Hrázdila
Lokalita:	Šternberk, parcela 31/3	Zhotovitel:	PROBI Inženýring s.r.o.
Zpracoval:	Aleš Hrázdila	Zpracováno dle	19.06.2019

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	723	Vnitřní plynovod	2 390,90	9 807,82	12 198,72
	783	Nátěry	3 284,03	12 238,77	15 522,80
	M23	Montáže potrubí	8 644,04	73 501,42	82 145,47
	M271VD	Montáže strojů a zařízení	2 518,25	14 662,14	17 180,39
	M990VD	Hodinová sazba	0,00	2 169,50	2 169,50
	990VD	Hodinová sazba	0,00	2 592,78	2 592,78
		Ostatní materiál	481 909,55	0,00	481 909,56
				<b>Celkem:</b>	<b>613 719,22</b>

## Výkaz výměř

Název stavby:	<b>SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk- rozšíření kapacity odborného výcviku</b>	Objednatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc
Druh stavby:	D.1.4.d Stlačený vzduch	Projektant:	Aleš Hrázdila
Lokalita:	Šternberk, parcela 31/3	Zhotovitel:	PROBI Inženýring s.r.o.
Zpracoval:	Aleš Hrázdila	Zpracováno dne:	19.06.2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
---	--------	-----	----------------	----	----------	-------------------

Poznámka:

## Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	<b>SOS lesnická a strojírenská Šternberk- rozšíření kapacity odborného výcviku</b>	Objednatel:	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Olomouc	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	D.1.4.d Stlačený vzduch	Projektant:	Aleš Hrázdila	IČ/DIČ:	61979686/
Lokalita:	Šternberk, parcela 31/3	Zhotovitel:	PROBI Inženýring s.r.o.	IČ/DIČ:	26843258/CZ26843528
Začátek výstavby:	19.06.2019	Konec výstavby:	31.08.2020	Položek:	58
JKSO:		Zpracoval:	Aleš Hrázdila	Datum:	15.08.2019

### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplňkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	2 592,78	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	5 674,93	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00		
	Montáž	22 046,58			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	11 162,30			Ostatní	0,00		
	Montáž	90 333,06			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		481 909,55						
Přesun hmot a sutí		0,00						
<b>ZRN celkem</b>		<b>613 719,20</b>	<b>DN celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem</b>	<b>0,00</b>		
			<b>DN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>	<b>NUS celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>		
					<b>ORN celkem</b>			
					<b>ORN celkem z obj.</b>	<b>0,00</b>		

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>				
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>613 719,22</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>613 719,22</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>128 881,04</b>	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>742 600,26</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:



<b>Vypracoval:</b> Zdenek Svozil	<b>SALIP PROJEKT s.r.o.</b> V Lipkách 205/6 779 00 Samotíšky IČ: 28581164	
<b>Zodp. proj.:</b> Ing. Roman Zubatý		
<b>Investor:</b> Olomoucký kraj Jeremenkova 1191/40a, 77911 Olomouc		
<b>Akce:</b> SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk - rozšíření kapacity dílen odborného výcviku <b>Místo:</b> parc.č. 31/3, k.ú. Šternberk D.1.4 VZDUCHOTECHNIKA	<b>Datum:</b> 05/2019	<b>Kopie:</b>
	<b>Stupeň:</b> DPS	
<b>Část:</b> VÝKAZ VÝMĚR	<b>Č. zakázky:</b> S18/09	<b>Poř. číslo:</b> 04

<b>Zařízení</b>	<b>Z-1 Větrání soc. zařízení</b>								
	Kód	Objednávkové číslo	Specifikace	Množství	Jednotka	Cena za j.	Cena		
1.01	K 125 XL sileo	25361	Ventilátor	1	ks	4605,6	4605,6		
1.01a	FK 125	1608	Spona rychloupínací	2	ks	178,9	357,8		
1.02	VK 12	5638	Žaluzie přetlaková	1	ks	390,02	390,02		
1.03	EFF 125	6147	Ventil	7	ks	172,15	1205,05		
1.04	125		Potrubí SPIRO včetně tvarovek	12	m	415,15	4981,8		
									11540,3
<b>Zařízení</b>	<b>Z-2 Provětrání dílny 1.</b>								
2.01	AW 250E2 sileo	37404	Ventilátor	2	ks	7076,93	14153,9		
2.01a	S-ET 10E	5155	Teplotná ochrana	2	ks	2380,57	4761,14		
2.02	VK 25	5640	Žaluzie přetlaková	2	ks	1211,13	2422,26		
									21337,3
<b>Zařízení</b>	<b>Z-3 Odsávání od brusek</b>								
3.01	POC 6 -Z1-FV1-K (prov. M2)		Průmyslový odsavač POC je konstrukčně řešený jako modulový stavebnicový systém kompletovaný ze čtyř hlavních částí: zásobník prachu ( Z ) filtrační komora s oklepem ( F ) ventilátorová komora ( V ) kryt odsavače ( K )	1	ks	75956	75956		
3.02	125		Potrubí SPIRO včetně tvarovek	2	m	455,14	910,28		
3.03	TUNE-R-100- 1H		Klapka uzavírací	3	ks	423,01	1269,03		
3.04	FLEXADUX P1NPU 100		Plastová hadice	3	m	694,85	2084,55		
									80219,9
	Montážní materiál, doptava						6469,81		
	Montáž						15996,8		
	<b>CELKEM</b>						<b>135564</b>		

# SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	1	D.1.4.b - VNITŘNÍ INSTALACE	JKSO
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP
<b>1</b>	<b>rozšíření kapacity dílen odborného výcviku</b>		Měrná jednotka
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek
<b>19</b>	<b>SOS lesnická a strojírenská Šternberk</b>		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	PROBI Inženýring s.r.o.		Zakázkové číslo 19
Rozpočtoval			Počet listů

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	136 890	Ztížené výrobní podmínky 0
R	PSV celkem	763 006	Oborová přírážka 0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit 0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava 0
ZRN	ZRN celkem	899 896	Zařízení staveniště 0
			Provoz investora 0
HZS	HZS	42 665	Kompletační činnost (IČD) 0
ZRN+HZS	ZRN+HZS	942 561	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	942 561	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	942 561 Kč
DPH	21,0 %	197 938 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>1 140 499 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>19 SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk</b>	Rozpočet : 1
Objekt :	<b>1 rozšíření kapacity dílen odborného výcviku</b>	D.1.4.b - VNITŘNÍ INSTALACE

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	129 115	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	7 775	0	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	0	0	0	33 517
721 Vnitřní kanalizace	0	60 467	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	108 751	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	413 094	0	0	9 148
725 Zařizovací předměty	0	104 968	0	0	0
726 Instalační prefabrikáty	0	33 977	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	29 666	0	0	0
783 Nátěry	0	12 084	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>136 890</b>	<b>763 006</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42 665</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			899 896	0
Oborová přírážka			899 896	0
Přesun stavebních kapacit			899 896	0
Mimostaveništní doprava			899 896	0
Zařízení staveniště			899 896	0
Provoz investora			899 896	0
Kompletační činnost (IČD)			899 896	0
Rezerva rozpočtu			899 896	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	19 SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk	Rozpočet: 1
Objekt :	1 rozšíření kapacity dílen odborného výcviku	D.1.4.b - VNITŘNÍ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	40,10	534,45	21 431,45
2	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	45,00	162,08	7 293,60
3	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	45,00	98,81	4 446,45
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	40,10	134,89	5 409,09
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	40,10	322,87	12 947,09
6	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	40,10	370,67	14 863,87
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	40,10	27,95	1 120,80
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	17,60	1 904,63	33 521,49
9	174 10-0050.RA	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km	m3	18,30	1 534,48	28 080,98
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>129 114,82</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm	m3	4,10	1 896,40	7 775,24
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 775,24</b>
<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotnická instalace</b>				
11	900 RT2	HZS - zednické práce Práce v tarifní třídě 5	h	30,00	224,37	6 731,10
12	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	15,00	825,16	12 377,40
13	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce zapravení podlahy stávajícího objektu	h	40,00	224,95	8 998,00
14	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize monitoring	h	10,00	541,02	5 410,20
<b>Celkem za</b>		<b>720 Zdravotnická instalace</b>				<b>33 516,70</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
15	721110952U00	Potrubí kam vsazení odbočky DN 125	kus	1,00	1 707,45	1 707,45
16	721140916R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	1,00	3 589,85	3 589,85
17	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	7,00	468,26	3 277,82
18	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	3,00	511,43	1 534,29
19	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	3,00	775,74	2 327,22
20	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	14,00	781,83	10 945,62
21	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	32,00	740,67	23 701,44
22	721177125R00	Čisticí kus pro NG, odpadní svislé D 110	kus	2,00	1 384,32	2 768,64
23	721194104R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,00	97,06	388,24
24	721194105R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,00	101,26	101,26
25	721194109R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,00	155,58	622,32
26	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm	kus	2,00	1 314,23	2 628,46
27	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	59,00	32,43	1 913,37
28	721290123R00	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	59,00	35,73	2 108,07
29	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	459,60	6,21	2 852,82
<b>Celkem za</b>		<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>60 466,87</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
30	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	1,00	973,81	973,81
31	722171213R00	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm	m	13,00	541,16	7 035,08
32	722172411R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	9,00	563,67	5 073,03
33	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	11,00	629,01	6 919,11
34	722172413R00	Potrubí z PPR, D 32 x 4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	41,00	724,28	29 695,48
35	722178711R00	Potrubí vícevrstvé , D 20x2,8 mm	m	12,00	654,94	7 859,28
36	722181211RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm	m	5,00	68,78	343,90
37	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 25 mm	m	11,00	73,01	803,11
38	722181211RU1	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 32 mm	m	41,00	77,75	3 187,75
39	722181234RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 20 mm	m	12,00	124,03	1 488,36
40	722190222R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soubor	1,00	5 396,46	5 396,46

## Slepý rozpočet

Stavba :	19 SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk	Rozpočet: 1
Objekt :	1 rozšíření kapacity dílen odborného výcviku	D.1.4.b - VNITŘNÍ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	12,00	243,77	2 925,24
42	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,00	280,04	560,08
43	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	1,00	298,85	298,85
44	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	1,00	548,21	548,21
45	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	14,00	266,85	3 735,90
46	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	1,00	648,73	648,73
47	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	2,00	631,38	1 262,76
48	722235113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	2,00	747,10	1 494,20
49	722254201RT4	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi	kus	1,00	11 240,58	11 240,58
50	722290226R00	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	59,00	55,73	3 288,07
51	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	59,00	50,71	2 991,89
52	R	Sestava vodoměrová G 1, včetně skříně 30/30/15cm	soubor	1,00	5 838,43	5 838,43
53	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	824,00	6,24	5 142,50
<b>Celkem za</b>		<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>108 750,81</b>
<b>Díl: 723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>					
54	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	21,00	633,54	13 304,34
55	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	19,00	734,86	13 962,34
56	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	51,00	848,28	43 262,28
57	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	2,00	1 129,31	2 258,62
58	723160204R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00	2 181,80	2 181,80
59	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	1,00	854,00	854,00
60	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soubor	3,00	2 523,89	7 571,67
61	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	3,00	682,89	2 048,67
62	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	103,00	41,17	4 240,51
63	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	3 794,92	3 794,92
64	723190916R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 40	kus	1,00	1 294,98	1 294,98
65	723237213R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 15	kus	6,00	531,23	3 187,38
66	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25	kus	3,00	841,81	2 525,43
67	723237216R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, G DN 32	kus	2,00	1 193,32	2 386,64
68	723237217R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 40	kus	1,00	1 730,83	1 730,83
69	723237255R00	Kohout kul. rohový vnitř.-vněj. DN 25	kus	3,00	1 300,20	3 900,60
70	R	OHŘÍVAČ VZDUCHU PLYNOVÝ, AXIÁLNÍ VENTILÁTOR KONZOLA, PŘÍSLUŠENSTVÍ, VÝKON 20kW	SOUBOR	3,00	78 695,79	236 087,37
71	R	Potr plyn Pe PN 0,4 D 40 eltarovka	m	12,00	1 788,98	21 467,76
72	R	montáž teplovzdušné jednotky	soubor	3,00	12 886,32	38 658,96
73	998723202R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	%	3 386,00	2,47	8 374,81
74	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	10,00	914,82	9 148,20
<b>Celkem za</b>		<b>723 Vnitřní plynovod</b>				<b>422 242,11</b>
<b>Díl: 725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>					
75	725014163R00	Klozet závěsný LY včetně sedátka, hl.460 mm	soubor	3,00	5 386,78	16 160,34
76	725016105R00	Pisoár 4110.1 ovládání automatické, bílý	soubor	1,00	13 455,53	13 455,53
77	725017162R00	Umyvadlo na šrouby L , 55 x 45 cm, bílé	soubor	4,00	2 515,59	10 062,36
78	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	soubor	1,00	7 507,26	7 507,26
79	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	3,00	1 810,73	5 432,19
80	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zadržování	soubor	4,00	1 848,69	7 394,76
81	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	1,00	2 022,37	2 022,37
82	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	4,00	1 462,14	5 848,56
83	725334301RT1	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32 rozměry 78x55 mm, výška 100 mm	kus	1,00	992,71	992,71
84	725530151R00	Ventil pojistný TE 1847 DN 20	kus	1,00	951,31	951,31
85	725534224R00	Ohříváč elek. zásob. závěsný OKCE 100	soubor	1,00	12 836,00	12 836,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	19 SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk	Rozpočet: 1
Objekt :	1 rozšíření kapacity dílen odborného výcviku	D.1.4.b - VNITŘNÍ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
86	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	12,00	247,95	2 975,40
87	725819401R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou G 1/2	soubor	12,00	99,16	1 189,92
88	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu standardní	kus	4,00	1 459,32	5 837,28
89	725825114RT1	Baterie dřezová nástěnná ruční standardní	kus	1,00	2 552,71	2 552,71
90	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové	kus	1,00	657,31	657,31
91	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	4,00	558,60	2 234,40
92	725860107R00	Uzávěrka zápachová umyvadlová ,D 40	kus	4,00	342,36	1 369,44
93	725860168R00	Zápachová uzávěrka pro pisoáry , D 40, 50 mm	kus	1,00	415,47	415,47
94	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	784,44	6,47	5 072,51
<b>Celkem za</b>		<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>104 967,83</b>
<b>Díl: 726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>					
95	726212331R00	Modul-PRO WC SYSTEM+PANEL SET, pro závěsné WC	soubor	3,00	8 204,40	24 613,20
96	726212367R00	Modul-PRO WASTE SINK SYSTEM, pro výlevku Mira	soubor	1,00	9 363,75	9 363,75
<b>Celkem za</b>		<b>726 Instalační prefabrikáty</b>				<b>33 976,95</b>
<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
97	766697123R00	Plynoměrná skříň 600/600 Dodávka + Montáž	kus	1,00	12 594,85	12 594,85
98	767995101R00	KDK MTZ ATYPU HMOTNOST CELKEM -5KG	KG	35,00	227,13	7 949,55
99	R	OCELOVE UPEVNOVACÍ PRVKY	KG	35,00	224,04	7 841,40
100	998767202R00	PŘESUN HMOT PRO STAVEBNÍ KCE 12m	%	199,80	6,41	1 280,01
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>29 665,81</b>
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>					
101	783425250R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +1x +1x email	m	91,00	132,79	12 083,89
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>12 083,89</b>

# SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	2	D.1.4.a - VENKOVNÍ KANALIZACE	JKSO
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP
<b>1</b>	<b>rozšíření kapacity dílen odborného výcviku</b>		Měrná jednotka
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek
<b>19</b>	<b>SOS lesnická a strojírenská Šternberk</b>		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	PROBI Inženýring s.r.o.		Zakázkové číslo 19
Rozpočtoval			Počet listů

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	527 545	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	85 875	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN	ZRN celkem	613 420	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS	HZS	41 135	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS	ZRN+HZS	654 555	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	654 555	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	654 555 Kč
DPH	21,0 %	137 456 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>792 011 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	<b>19 SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk</b>	Rozpočet : 2
Objekt :	<b>1 rozšíření kapacity dílen odborného výcviku</b>	D.1.4.a - VENKOVNÍ KANALIZACE

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	274 136	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	7 312	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	25 788	0	0	0	0
8 Trubní vedení	220 309	0	0	0	36 187
720 Zdravotechnická instalace	0	0	0	0	4 947
721 Vnitřní kanalizace	0	85 875	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>527 545</b>	<b>85 875</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41 135</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			613 420	0
Oborová přírážka			613 420	0
Přesun stavebních kapacit			613 420	0
Mimostaveništní doprava			613 420	0
Zařízení staveniště			613 420	0
Provoz investora			613 420	0
Kompletační činnost (IČD)			613 420	0
Rezerva rozpočtu			613 420	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	19 SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk	Rozpočet: 2
Objekt :	1 rozšíření kapacity dílen odborného výcviku	D.1.4.a - VENKOVNÍ KANALIZACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	10,60	876,05	9 286,13
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	118,50	496,41	58 824,59
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	110,00	177,80	19 558,00
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	110,00	105,57	11 612,70
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	126,10	148,99	18 787,64
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	126,10	355,85	44 872,69
7	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	126,10	408,54	51 516,89
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	126,10	30,59	3 857,40
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	39,50	405,25	16 007,38
10	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	3,20	1 054,36	3 373,95
11	174 10-0050.RAD	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km	m3	67,30	541,43	36 438,24
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>274 135,61</b>
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
12	273313621R00	Beton základových desek prostý C 20/25	m3	1,10	4 317,97	4 749,77
13	58337330	Štěrkopísek frakce 0-22 A	t	5,20	492,71	2 562,09
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>7 311,86</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
14	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	11,70	2 204,08	25 787,74
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>25 787,74</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
15	871373121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 včetně dodávky trub PVC hrdlových 315x7,7x5000	m	27,00	3 043,48	82 173,96
16	R	RETENČNÍ NÁDRŽ 6,3M3, D 2,1m, H 2m samonosná s řízeným odtokem 0,5l/s, D+M	SOUBOR	1,00	66 391,05	66 391,05
17	R	Šachta PP DN600 poklop+prst -40t	kus	3,00	23 914,82	71 744,46
18	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	40,00	600,74	24 029,60
19	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	20,00	607,89	12 157,80
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>256 496,87</b>
<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotnická instalace</b>				
20	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize monitoring	h	30,00	164,91	4 947,30
<b>Celkem za</b>		<b>720 Zdravotnická instalace</b>				<b>4 947,30</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
21	721110908R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 200 PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PŘÍPOJEK	kus	2,00	4 070,80	8 141,60
22	721110911R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 300 PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍ STOKY	kus	2,00	7 812,65	15 625,30
23	721110954U00	Potrubí kam vsazení odbočky DN 200	kus	1,00	4 660,06	4 660,06
24	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	47,00	843,30	39 635,10
25	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	4,00	1 073,64	4 294,56
26	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600 D 110 mm, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	3,00	4 506,20	13 518,60
<b>Celkem za</b>		<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>85 875,22</b>