

## Položkový rozpočet

Zakázka: **Vestavba odborné učebny ZŠ Jiříkovice- celkový rozpočet**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **Jiří Podborský**

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	5 967 257,79	0,00	5 967 257,79
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>	<b>5 967 257,79</b>	<b>0,00</b>	<b>5 967 257,79</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 967 257,79 CZK
Základní DPH	21 %	1 253 124,14 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**7 220 381,93 CZK**

v \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_

19.06.2024

**Jiří Podborský**  
 Horákov 8  
 664 04 Mokrý Horákov  
 IČ: 87268019  
 DIČ: CZ8802244297

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
1	CELKOVÝ ROZPOČET	HSV	5 967 257,79	0,00	5 967 257,79
Cena celkem			5 967 257,79	0,00	5 967 257,79



### Položkový rozpočet

S: Vestavba odborné učebny ZŠ Jířkovic- celkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	<b>CELKOVÝ ROZPOČET</b>				5 967 257,79		5 967 257,79		0,00	0	0	0
1	1	úprava 1.np a 2.np- stavební část- přenos	ks	1,00000	419 043,33	419 043,33	419 043,33	419 043,33	0,00	0	0	0	0
2	2	vestavba 3np- stavební část- přenos	ks	1,00000	4 279 811,06	4 279 811,06	4 279 811,06	4 279 811,06	0,00	0	0	0	0
3	3	ÚT přenos	ks	1,00000	399 118,80	399 118,80	399 118,80	399 118,80	0,00	0	0	0	0
4	4	ZTI přenos	ks	1,00000	313 971,60	313 971,60	313 971,60	313 971,60	0,00	0	0	0	0
5	5	VZT přenos	ks	1,00000	373 486,00	373 486,00	373 486,00	373 486,00	0,00	0	0	0	0
6	6	elektroinstalace a hromosvod- přenos	ks	1,00000	181 827,00	181 827,00	181 827,00	181 827,00	0,00	0	0	0	0
<b>Celkem</b>						<b>5 967 257,79</b>							

Poznámky uchazeče k zadání

**Jiří Podborský**  
 664 04 Horákov 8  
 IČ: 87268019  
 DIČ: CZ8802244297





## Položkový rozpočet

Zakázka: **Vestavba odborné učebny ZŠ Jiříkovice- úprava v 1.np a 2np (stavební část)**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **Jiří Podborský**

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			278 082,55
PSV			132 360,78
MON			8 600,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>419 043,33</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	419 043,33 CZK
Základní DPH	21 %	87 999,10 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**507 042,43 CZK**

v \_\_\_\_\_

dne

19.6.2024

**Jiří Podborský**

Horákov 8  
664 04 Mokrá-Horákov

IČ: 87263049

DIČ: CZ0000000000  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			9 795,36
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			102 902,73
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			16 763,07
64	Výplně otvorů	HSV			69 360,00
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			40 362,82
96	Bourání konstrukcí	HSV			10 878,50
97	Prorážení otvorů	HSV			23 458,15
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 561,92
711	Izolace proti vodě	PSV			6 003,29
720	Zdravotechnická instalace	PSV			12 400,00
725	Zařizovací předměty	PSV			18 000,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			38 571,03
776	Podlahy povlakové	PSV			478,80
781	Obklady keramické	PSV			56 295,66
783	Nátěry	PSV			612,00
M21	Elektromontáže	MON			8 600,00
Cena celkem					419 043,33











17	96203113R00	dveře do míst.111+112:1+1 pozn.dveře do 112-vč. madla- součást položky vybavení wc invalida:	m2	2.00000	144,00	2 599,34	0,00067	0,01209	0,184	3,32138
18	965048150R00	Bourání příček z cihel pálených tl. 65 mm 1np: míst.111+112:(2,45+1,4)*3,3 2np: míst.2.04:1,8*2,97	m2	18,05100 12,70500 5,34600 15,51000	69,00	1 070,19	0	0	0,00175	0,02714
19	968062355R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, do 50% po bouraných dlažbách: míst.111+112:3,92+2,57 míst.204:8,52+0,5	m2	6,49000 9,02000 2,70000	306,00	826,20	0,001	0,0027	0,062	0,1674
20	967031732R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2 míst.118:1,5*1,8 Přesekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 10 cm m.118- odstranění parapet.zdiva:0,15*0,85*2	m2	2,70000 0,25500 0,25500	216,00	55,08	0,00034	0,00009	0,183	0,04667
Díl: 97		Proražení otvorů				23 458,15		0		1,86788
21	978200010RA0	Otlučení vnitřních omítek stěn vápenocem. 100 % pod obklady: míst.111:3,24*(2,45+1,6+2,6) m.112:3,24*(2,45+1,05+1) m.211:1,6*(2,02+0,78)	m2	40,60600 21,54600 14,58000 4,48000	174,00	7 065,44	0	0	0,046	1,86788
22	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m předpokl.prům.délka 20m:0,92+5,67+1,87+2,85	t	11,31000	343,00	3 879,33	0	0	0	0
23	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m předpokl.prům.délka 20m: zbyvajících 10m:(0,92+5,67+1,87+2,85)*2	t	11,31000 22,62000	42,70	965,87	0	0	0	0
24	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, do Brna 13km 0,92+5,67+1,87+2,85	t	22,62000 11,31000	271,00	3 065,01	0	0	0	0
25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, do Brna zbyvajících 12km (0,92+5,67+1,87+2,85)*12	t	11,31000 135,72000	25,00	3 393,00	0	0	0	0
26	979990105R00	Poplatek za uložení suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102 0,92+5,67+1,87+2,85	t	135,72000 11,31000 11,31000	450,00	5 089,50	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 561,92		0		0
27	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 0,78+3,97+0,25+0,06+0,06	t	5,12000 5,12000	891,00	4 561,92	0	0	0	0

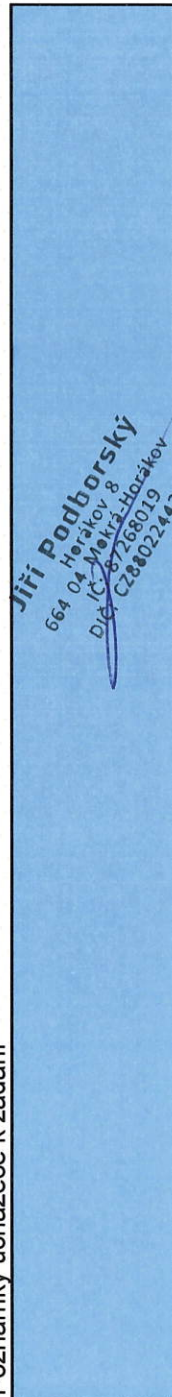






38	776511810RT3	Odstranění PVC a kobereců lepených bez podložky, z ploch do 10 m <sup>2</sup> , očištění betonu od lepidla míst.211:8,4	m <sup>2</sup>	8,40000	57,00	478,80	0	0	0,0001	0,0084
Díl: 781		<b>Obklady keramické</b>		8,40000		56 295,66	0,09109	0	0,068	2,84784
39	781900010RA0	Odsekání obkladů a dlažeb vnitřních dlažby: míst.111 a 112:3,92+2,57 míst.204:8,52+0,5 obklady: míst.111+112:1,8*(2,45+2,6+2,4+1+1,7+1,4+1,4) Obklad pórovinový do tmele, obklad ve specifikaci míst.111:1,5*(2,45*2+1,6+1) míst.112:1,5*(2,45*2+1,05+0,2) m.211:1,6*(2,02+0,78)	m <sup>2</sup>	41,88000 6,49000 9,02000 26,37000 24,95500 11,25000 9,22500 4,48000 27,45050	313,00 1 068,00	13 108,44 26 651,94	0 0,00365	0 0,09109	0 0	2,84784 0
40	781415013RAI	Obklad stěn keramický, cen.úroveň 600kč/m <sup>2</sup> , dle výběru investora přirážka na profez 10%: míst.111:1,5*(2,45*2+1,6+1)*1,1 míst.112:1,5*(2,45*2+1,05+0,2)*1,1 m.211:1,6*(0,78+2,02)*1,1	m <sup>2</sup>	12,37500 10,14750 4,92800 0,09000	600,00	16 470,30	0	0	0	0
41	6	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,09000	722,00	64,98	0	0	0	0
Díl: 783		<b>Nátěry</b>		0,09000		612,00	0,00084	0	0,00084	0
43	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email nové zátubně do míst.111+112:3	m <sup>2</sup>	3,00000 3,00000	204,00	612,00	0,00028	0,00084	0	0
Díl: M21		<b>Elektromontáže</b>		3,00000		8 600,00	0	0	0	0
44	3	úprav zásuvkových a světelných rozvodů, (staveb.úpravy)-míst.111, 112, 204,211	-kompl.	1,00000	8 600,00	8 600,00	0	0	0	0
<b>Celkem</b>						<b>419 043,33</b>				

Poznámky uchazeče k zadání





## Položkový rozpočet

Zakázka: **VESTAVBA ODBORNÉ UČEBNY ZŠ JIŘÍKOVICE- STAVEBNÍ ČÁST 3NP**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **Jiří Podborský**

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 247 909,63
PSV			2 986 044,94
MON			30 390,00
Vedlejší náklady			15 000,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>4 279 344,57</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 279 344,57 CZK
Základní DPH	21 %	898 662,36 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**5 178 006,93 CZK**

v \_\_\_\_\_

dne

**19.6.2024**

**Jiří Podborský**  
Horákov 8  
664 04 Mokrá-Horákov  
IČ: 87268019  
DIČ: CZ8802244297

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			19 767,23
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			315 962,88
4	Vodorovné konstrukce	HSV			244 842,22
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			57 600,00
62	Upravy povrchů vnější	HSV			84 727,63
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			180 292,84
64	Výplně otvorů	HSV			1 943,70
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			127 089,80
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			4 032,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			56 225,93
97	Prorážení otvorů	HSV			124 115,90
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 759,50
711	Izolace proti vodě	PSV			14 491,56
712	Živičné krytiny	PSV			7 254,51
713	Izolace tepelné	PSV			738 086,34
762	Konstrukce tesařské	PSV			424 768,43
763	Dřevostavby	PSV			218 635,16
764	Konstrukce klempířské	PSV			189 070,80
765	Krytiny tvrdé	PSV			372 895,74
766	Konstrukce truhlářské	PSV			390 056,34
767	Konstrukce zámečnické	PSV			219 084,08
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			212 197,74
776	Podlahy povlakové	PSV			162 415,80
781	Obklady keramické	PSV			7 782,60
783	Nátěry	PSV			21 939,53
784	Malby	PSV			7 366,31
M21	Elektromontáže	MON			12 630,00

M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON			17 760,00
VN	Vedlejší náklady	VN			15 000,00
795	Požární bezpečnost	HSV			15 550,00
Cena celkem					4 279 344,57





## Položkový rozpočet

### VESTAVBA ODBORNÉ UČEBNY ZŠ JIŘIKOVICE- STAVEBNÍ ČÁST 3NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1	273310030RAT	Základy,zvláštní zakládání	m3	0,65510	5 375,00	3 521,16	3,06646	2,47296	0	0
		Základová deska z betonu C 20/25, včetně bednění, pozn.23, pozn.25		0,12150						
		pozn. 23 vyrovnání vřetenové zdi (šikmina):1,8*0,45*0,15		0,53360						
		pozn.25 deska tl.8cm schod.ramene (vč.uložení 10cm na každou stranu do zdiva):1,45*4,6*0,08		0,43908	37 000,00	16 246,07	1,05702	0,46412	0	0
		Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,05735						
		pozn.25 deska schod.ramene KARI 8/100/100=7,99kg/m2, přírážka na překrytí 10%:0,00799*1,45*4,5*1,1		0,38173						
		skladba S03a+S03b+S04- KARI 5/150/150=2,1kg/m2, přírážka na překrytí 10%:0,00211*1,1*(72,05+1+11,47+7,53+1+22,47+47,95+1)								
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				315 962,88		12,81109		0
3	347016112R00	Předstěna SDK,tl. 65 mm,oc.kce CW,1x RF 12,5 mm, bez izol, malba	m2	29,75000	848,00	25 228,00	0,01338	0,39806	0	0
		předstěny v šikminách:1*(6,85+3,5+19,4)		29,75000						
4	347016112R00	Předstěna SDK,oc.kce CW,1x RF 15 mm, bez izol, malba	m2	22,64000	848,00	19 198,72	0,01338	0,30292	0	0
		S07 vikýř:4*2+2,4*6,1		22,64000						
5	311270044RAA	Zdivo z tvárníc porobetonových, tloušťka 30 cm nadezdění štítů- výška nadezdění 40cm:0,3*((5,9*2)+3)*0,4*2	m3	3,55200	7 405,00	26 302,56	0,57598	2,04588	0	0
		Přízdívky z desek Ytong tl. 150 mm, pomocné lešení štíty:22*2		3,55200						
6	346275115R00	Příčka SDK tl.125mm,ocel.kce,1xoplašt., dřih 12,5mm, EI 30, malba	m2	44,00000	1 466,00	64 504,00	0,15931	7,00964	0	0
		mezi 301+302 a 303:3*11,24+5		44,00000						
7	342012329R00	Příčka SDK tl.100 mm,ocel.kce,1x oplášt.,RB 12,5mm, izolace tloušťky 50 mm, EI 30, malba	m2	66,72000	2 080,00	138 777,60	0,03348	2,23379	0	0
		mezi 305+304 a 303+301:28		38,72000						
		Příčka SDK tl.100 mm,ocel.kce,1x oplášt.,RB 12,5mm, izolace tloušťky 50 mm, EI 30, malba		28,00000						
8	342012221RT1	Příčka SDK tl.100 mm,ocel.kce,1x oplášt.,RB 12,5mm, izolace tloušťky 50 mm, EI 30, malba	m2	32,00000	1 311,00	41 952,00	0,02565	0,8208	0	0



Díl: 4	9 430000000RAA	mezi 304 a 305:(2.8+1,2)*8		32,00000		244 842,22		7,51865		0
		Vodorovné konstrukce				26 932,50	0,12131	2,12293	0	0
		Stupeň betonový 30 x 15 cm, včetně bednění, na přímém schodišti	m	17,50000	1 539,00					
		pozn.25:1,25*14		17,50000						
	10 447122122RZ1	Podkr.SDK.O.K.CD,vidit.trámy,izol.,1x RF tl.12.5, bez dodávky a montáže izolace, malba	m2	191,07400	980,00	187 252,52	0,01422	2,71707	0	0
		skladba S05 střecha-odečteny krokve a vikýř:6,33*2*19,4-(0,13*14*19)-(5,7*3,5)		191,07400						
		ostění střeš.oken součástí položky:								
	11 8	Přirážka na pracnost SDK ostění sřešních oken	m2	15,44400	120,00	1 853,28	0	0	0	0
		skladba S05:11*0,78*((0,55+0,65)+2*0,3)		15,44400						
	12 417320034RAA	Ztužující věnec ŽB beton C 20/25, 14 x 20 cm, bednění, výztuž 90 kg/m3	m	6,50000	975,00	6 337,50	0,1117	0,72605	0	0
		věnec pod vikýřem, hl.výztuž 4x R10+ třminky R6 á 250mm:6.5		6,50000						
	13 411321825R00	železobetonové patky pod rámy C 25/30, výztuž 8mm á 100mm, viz.statika	m3	0,71520	4 370,00	3 125,42	2,52514	1,80598	0	0
		patky pod ocel. rámy:8*0,13*0,6*0,8		0,49920						
		probetonování patek nad střední zdí pod rámy na střední zdi:3*0,3*0,3*0,8		0,21600						
	14 434200001RA0	Schodiště z oceli včetně zábradlí a náterů, z pororoštl, viz.výpis zámeč.prvk, zn. Z1	m DVČ	1,05000	18 420,00	19 341,00	0,13964	0,14662	0	0
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				57 600,00		4,3254		0
	15 612420016RAA	Omitka stěn vnitřní vápenocementová štuková, montáž a demontáž pomocného lešení, malba	m2	34,00000	640,00	21 760,00	0,04806	1,63404	0	0
		pozn.23- vřetenová zed: 9		9,00000						
		schodiště- stěny- od mezipodesty výše:25		25,00000						
	16 612420016RAT	Omitka stěn vnitřní vápenocementová štuková, na porobeton, vč. pomocného lešení, malba	m2	56,00000	640,00	35 840,00	0,04806	2,69136	0	0
		dozděné štíty:2*28		56,00000						
Díl: 62		Upravy povrchů vnější				84 727,63		0,64146		0
	17 62231136RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS 100 F tl.180 mm, s omítkou silikonovou probarvenou	m2	23,92500	1 660,00	39 715,50	0,01423	0,34045	0	0
		skladba S07 vikýř:2,45*6,5+4*2		23,92500						
	18 62231136RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS 100 F tl.160 mm, s omítkou silikonovou probarvenou	m2	17,52000	1 615,00	28 294,80	0,01386	0,24283	0	0
		nadezděné štíty:0,6*2*(5,7*2+3,2)		17,52000						
	19 622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou	m	6,64000	125,00	830,00	0,00011	0,00073	0	0
		vikýř:2,07*2+2,5		6,64000						
	20 622421493R00	Doplňky zatepl. systémů, dilatační lišta s tkan.	m	29,40000	300,00	8 820,00	0,00053	0,01558	0	0



21	622421494R00	nadezdění štítů napojení nového ETICS na stávající:(5,2*2+4,3)*2	m	29,40000	117,00	292,50	0,00007	0,00018	0	0
		Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan víkřf:2,5		2,50000	117,00				0	
22	622311527RV1	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 300 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	2,60000	2 412,00	6 271,20	0,01468	0,03817	0	0
		dolepení prostoru pod pův.římsov pod vikřfem:0,4*6,5		2,60000						
23	622311564R00	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 40 mm okno vikřfe:0,15*2,5	m2	0,37500	1 343,00	503,63	0,00938	0,00352	0	0
				0,37500						
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>			<b>180 292,84</b>			<b>25,96923</b>		<b>0</b>
24	631310031RA0	Mazanina z betonu C 16/20, tloušťka 8 cm, pozn.24 pozn.24- mezdipodesta pod obdbourané podlaže:1,4*1,4	m2	1,96000	457,00	895,72	0,202	0,39592	0	0
				1,96000						
25	632411130RT1	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 30 mm, samonivelační anhydritový potěr, penetrace skladba S03a+S03b:22+22	m2	44,00000	812,00	35 728,00	0,0567	2,4948	0	0
26	631591211R00	Násyp pod podlahy minerální do 100 mm skladba S04, prům.tl.40mm-míst.304+305:0,04*(22,47+47,95+1)	m3	2,85680	9 585,00	27 382,43	0,3885	1,10987	0	0
				2,85680						
27	60726010.ART1	Deska dřevostěpková OSB 3 nebroušená 4PD, tl. 12 mm, položení na násyp	m2	78,56200	260,00	20 426,12	0,0079	0,62064	0	0
		skladba S04- míst.304+305, přírážka na profez 10%:1,1*(22,47+47,95+1)		78,56200						
28	631312611RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20, z betonu prostého	m3	8,22350	4 700,00	38 650,45	2,525	20,76434	0	0
		tl.5cm vyztužená KARI:		3,65250						
		skladba S03a:0,05*(72,05+1)		1,00000						
		S03b:0,05*(11,47+7,53+1)		3,57100						
		S04:0,05*(22,47+47,95+1)		144,47000	102,00	14 735,94	0,00026	0,03756	0	0
29	632411904R00	Penetrace savých podkladů	m2	73,05000						
		skladba S03a:72,05+1		71,42000						
		S04:22,47+47,95+1		144,47000	294,00	42 474,18	0,00378	0,5461	0	0
30	63242112RT1	Potěr, ručně zpracovaný, tl. 2 mm, samonivelační, pevnost 25 MPa	m2	73,05000						
		skladba S03a:72,05+1		71,42000						
		skladba S04:22,47+47,95+1								
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>			<b>1 943,70</b>			<b>0,02837</b>		<b>0</b>
31	648952421RT4	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 50 cm pozn.23- šikmina včetně vzduš. zdi:1,9	m	1,90000	1 023,00	1 943,70	0,01493	0,02837	0	0
				1,90000						



Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				127 089,80	4,53986	0	0
32 946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží vnitřní úpravy:2	sada	2,00000	746,00	1 492,00	0	0	0
33 946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží předpoklad 3 měsíce:3*30*2	den	2,00000	300,00	54 000,00	0	0	0
34 946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží	sada	180,00000	536,00	1 072,00	0	0	0
35 941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m 2 štíty, odečet pracovní výšky 1,8m:2*13*(11,3-1,8)	m2	247,00000	64,00	15 808,00	0,01838	4,53986	0
36 941941111R00	Pronájem lešení za den, předpoklad 60 dní 2 štíty, odečet pracovní výšky 1,8m:60*2*13*(11,3-1,8)	m2	14 820,00000	1,80	26 676,00	0	0	0
37 941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m 2 štíty, odečet pracovní výšky 1,8m:2*13*(11,3-1,8)	m2	247,00000	69,40	17 141,80	0	0	0
38 949942101R00	hydraulickou zvedací ruku- přenesní střešních rámu, do 3np předpoklad:5	h	247,00000	2 180,00	10 900,00	0	0	0
5,00000			5,00000					
Díl: 95	Dokončovací kce na pozem.stav.				4 032,00	0	0	0
39 953981104R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule kotvení ocelových rámu do železobetonu-4 kotvy na 1 patku:4*4	kus	16,00000	252,00	4 032,00	0	0	0
16,00000			16,00000					
Díl: 96	Bourání konstrukcí				56 225,93	0,01384	9,20584	
40 962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm, pozn.23	m2	11,12000	193,00	2 146,16	0,00067	0,00745	0,319
11,12000			11,12000					3,54728
41 962032231R00	"příčky u schodiště:0,9*5,3+0,9*1,5+5 Bourání zdiva z cihel pálených na MVC, pozn.23 1*0,45	m3	0,45000	950,00	427,50	0,00128	0,00058	1,8
0,45000			0,45000					0,81
42 968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2, pozn.23 1*1,8	m2	1,80000	287,00	516,60	0,00117	0,00211	0,088
1,80000			1,80000					0,1584
43 967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC, pozn.23 pod odbourané příčce:0,15*2,2	m2	1,00500	173,00	173,87	0	0	0,055
1,00500			0,33000					0,05528
44 965031131R00	Bourání podlah z cihel naplocho, plochy nad 1 m2, pozn.24 ponechaná vřetenová zed( šikma)-:1,5*0,45	m2	0,67500	60,20	109,56	0	0	0,122
0,67500			1,82000					0,22204
45 963032819R00	Bourání podlaha části podesty:1,4*1,3 Bourání schodišťových stupňů cihelných, pozn.25 1,25*14	m	1,82000	118,00	2 065,00	0	0	0,076
1,82000			17,50000					1,33
46 965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm skladba S03a-míst.303:72.05 skladba S3b- míst.301+302:11,47+7,53	m2	161,47000	300,00	48 441,00	0	0	0,0126
161,47000			72,05000					2,03452
72,05000			19,00000					



47	963012510R00	S04- míst.304+305:22,47+47,95 Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm kapsy po uložení ocel.střeš.rámů, viz.details, odbourání po odřezání betonu:0,8*0,6*8*0,13	m3	70,42000 0,49920 0,49920	4 700,00	2 346,24	0,00741	0,0037	2,1	1,04832
Díl: 97		Proražení otvorů			124 115,90		0,01302			6,25383
48	972950001RA0	Vybourání otvorů ve stropu dřevěným trámovém, vyříznutí otvoru, odtržení beton.vrstvy, pozn.21 strop nad schodištěm ve 3np:1,7*3,3	m2	5,61000 5,61000	3 129,00	17 553,69	0,00048	0,00269	0,2352	1,31947
49	970251100R00	Řezání železobetonu hl. řezu 110 mm, pozn.21 odřezání betonu na stropu nad schodiště ve 3.np (bouraná část stropu):2*1,7	m	3,40000 3,40000	739,00	2 512,60	0	0	0,00046	0,00156
50	970251150R00	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm detaily usazení ocel.rámů, vyřezání kapes do beton.desky stropu, zn:125:(2*0,6+0,8*2)*8	m	22,40000 22,40000	1 093,00	24 483,20	0	0	0,00046	0,0103
51	978200010RA0	Otlučení vnitřních omítek stěn vápenocem. 100 %, pozn.23	m2	82,00000	174,00	14 268,00	0	0	0,046	3,772
52	974100020RA0	pozn.23- vřetenová zed: 9 schodiště- stěny- od mezipodesty výše:25 otlučení štítů před přízdívkou z porobetonu:2*24	m	9,00000 25,00000 48,00000	184,00	1 656,00	0,00049	0,00441	0,018	0,162
53	974031167R00	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 10 x 10 cm, pozn.25 pozn.25- rýhy pro uložení schodišťové desky:4,5*2	m	9,00000 6,50000	411,00	2 671,50	0,00049	0,00319	0,081	0,5265
54	973100040RA0	Vysekání rýh ve zdi cihelné 20 x 25 cm rýha pro věnec pod vikýřem:6,5	kus	6,50000 3,00000	840,00	2 520,00	0,00091	0,00273	0,154	0,462
55	979011321R00	Vysekání kapes ve zdivu z cihel, 30 x 30 x 80 cm usazení střešních rámu do střední zdi:3	kus	3,00000 1,00000	4 365,00	4 365,00	0	0	0	0
56	979011329R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	podlaž	1,00000	264,50	264,50	0	0	0	0
57	979011331R00	Přípl. k mont.a dem. shozu za každé další podlaží Pronájem shozu (za metr)	den	240,00000 240,00000	37,80	9 072,00	0	0	0	0
58	979011311R00	předpoklad 12m, 20 dní:12*20	t	27,06000 27,06000	224,00	6 061,44	0	0	0	0
59	979011335R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem 9,21+6,25+7,11+0,41+4,08	den	20,00000	644,00	12 880,00	0	0	0	0
60	979082111R00	Pronájem rukávu proti prachu délky 15 m Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	27,06000 27,06000	383,00	10 363,98	0	0	0	0
61	979082121R00	předpoklad do 20m:9,21+6,25+7,11+0,41+4,08	t	27,06000	42,70	2 310,92	0	0	0	0
62	979081111R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m zbývajících 2 x 5m:2*(9,21+6,25+7,11+0,41+4,08) Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, do Brna cca 13km 9,21+6,25+7,11+0,41 dřevo zlikviduje investor.	t	54,12000 54,12000 22,98000 22,98000	271,50	6 239,07	0	0	0	0



63	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km zbyvajících 12km:(9,21+6,25+7,11+0,41)*12	t	275,76000 275,76000	25,00	6 894,00	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				15 759,50	0	0	0	0
64	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m 2,47+12,81+7,52+4,33+0,64+25,97+0,28	t	54,02000 54,02000	0,00	891,00	0	0	0	0
65	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	4,54000	3 275,00	14 868,50	0	0	0	0
Díl: 711		Izolace proti vodě				14 491,56	0,0736	0	0	0
66	711212002R00	Stěrka hydroizolační, vč. dodávky HI hmoty skladba S03b:11,47+7,53+1	m2	20,00000 20,00000	720,00	14 400,00	0,00368	0,0736	0	0
67	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,07000	1 308,00	91,56	0	0	0	0
Díl: 712		Živičné krytiny				7 254,51	0,02127	0	0	0
68	712370010RAC	Povlaková krytina střech do 10°, termoplasty, fólie PVC tl. 2,0 mm styk vikýř vz. plochá střecha- vytáhnout límeč na stěně do výšky 40cm:0,6*6,6	m2	3,96000 3,96000	1 249,00	4 946,04	0,00337	0,01335	0	0
69	55326100RT	Lišta koutová vnitřní poplastovaný plech, 50 x 50 mm, r.š. 100 mm, dl. 2 m, vč.montáže	m	6,60000	201,00	1 326,60	0,0012	0,00792	0	0
70	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,69000	1 423,00	981,87	0	0	0	0
Díl: 713		Izolace tepelné				738 086,34	9,34761	0	0	0
71	713121411RAT	Izolace systém EPS trám+vložena, min.vata, výšky 240 mm skladba S05 nadkrokovní izolace:8,2*20,28-(6,5*4,2)	m2	305,29200 305,29200	1 650,00	503 731,80	0,02767	8,44743	0	0
72	713141312R00	Montáž tepelné izolace střech do tl. 160 mm, 1 vrstva, na kotvy skladba S08:6,5*3,2	m2	20,80000	304,50	6 333,60	0	0	0	0
73	28376504R	Deska izolační PIR pro střechy tl. 160mm, lambda 0,022W/mK 6,5*3,2	m2	20,80000 20,80000	1 134,00	23 587,20	0,0048	0,09984	0	0
74	713111111RV3	Montáž tepelné izolace stropů vrchem kladené, volně, 1 vrstva - včetně dodávky Isover UNI tl. 140 mm	m2	20,80000 18,26000	493,00	9 002,18	0,00571	0,10426	0	0
75	713100090RAA	skladba S07- min.vata mezi dřevěnými sloupky stěny:4*2+2,45*6,3-2,5*2,07 Izolace tepelné volně položené, položení, materiál v specifikaci skladba S03a-míst.303:72.05+1 skladba S3b- míst.301+302:11,47+7,53+1 S04- míst.304+305:22,47+47,95+1	m2	18,26000 164,47000	50,80	8 355,08	0	0	0	0
76	63151435.AR	Deska z minerální plsti podlahová tl. 30 mm skladba S03a-míst.303:72.05+1	m2	164,47000 73,05000	247,00	40 624,09	0,003	0,49341	0	0



77	713191100RT9	skladba S3b- míst.301+302:11,47+7,53+1 S04- míst.304+305:22,47+47,95+1 Položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie skladba S03- míst.303:72,05+1 S03b- míst.301+302:11,47+7,53+1 S04-304+305:22,47+47,95+1	m2	20,00000 71,42000 164,47000 73,05000 20,00000 71,42000	50,10	8 239,95	0,00001	0,00164	0	0
78	713511373RU5	Nátěr protipožární třivrstvy uzavřených pravouhlných nosníků, požární odolnost R 30, podíl obvodu a plochy příčného průřezu Am/V do 140 střešní rám Z3- 1ks:4*0,18*13 střešní rám Z4- 3ks:3*(2*0,18+2*0,26)*11,2*3	m2	98,06400 9,36000 88,70400	1 299,00	127 385,14	0,00205	0,20103	0	0
79	998713102R00	Prěsun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	9,35000	1 158,00	10 827,30	0	0	0	0
Díl: 762		Konstrukce tesařské			424 768,43			6,75958		4,0775
80	762342812R00	Demontáž laťování střeš, rozteč laťí do 50 cm 8,2*2*20,28	m2	332,59200	27,40	9 113,02	0	0	0,005	1,66296
81	762342814R00	Demontáž dřevěných kontralátí 8,2*2*20,28	m2	332,59200	21,90	7 283,76	0	0	0,00145	0,48226
82	762342206RT4	Montáž kontralátí na vruty, s těsnící páskou, včetně dodávky laťí 4/6 cm skladba střešy S05 (odečten vikýř) 2 vrstvy:(8,2*2*20,28-(6,5*4,2))*2 S08:6,5*3,2	m2	631,38400 610,58400	115,00	72 609,16	0,00147	0,92813	0	0
83	762340010RAB	Bednění střeš z prken na sraz, prkna tloušťky 24 mm, včetně dodávky skladba S08:6,5*3,2	m2	20,80000 20,80000	401,52	8 351,62	0,01481	0,30805	0	0
84	762342203RT4	Montáž laťování střeš, vzdálenost laťí 22 - 36 cm, včetně dodávky řeziva, laťě 4/6 cm skladba S05:8,2*2*20,28-(6,5*4,2)	m2	305,29200 305,29200	162,00	49 457,30	0,00403	1,23033	0	0
85	762330014RAI	Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 288 cm2, pouze montáž lepením, řezivo ve specifikaci pásky u sloupků:4*0,9 příložky lepidlo kvality D4 + použít svorky a šrouby- viz.statika:	m	42,40000 3,60000	440,00	18 656,00	0,00165	0,06996	0	0
86	60515247R	příložky středových vaznic 16/16cm:2*19,4 Hranol stavební SM do 160 x 160 mm středové vaznice- příložky 160/160:2*19,4*0,16*0,16 pásky u sloupků:4*0,9*0,16*0,16	m3	38,80000 1,08544 0,99328 0,09216	12 360,00	13 416,04	0,55	0,59699	0	0
87	6	Broušení hranolů ze SM obroušení viditelných nových prvků hrubost 36 + 60- před kartáčováním:	m2	20,92800	130,00	2 720,64	0	0	0	0



88	7	alt,lze ohoblovat: nové pásky (ze 4 stran):4*0,9*4*0,16 příložky vaznic (ze 3 stran):2*19,4*3*0,16 kartáčování dřeva nylonovým válcem viditelné dřevěné prvky krovu před nátěrem: nové prvky: nové pásky (ze 4 stran):4*0,9*4*0,16 příložky vaznic (ze 3 stran):2*19,4*3*0,16 původní prvky: střed.vaznice ze 2 stran:2*0,19*19,4*2 zachovávané stolice u štítů-2ks: sloupky ze 3 stran:3*0,16*2,35*4 vzpěry ze 3 stran:3*0,14*3,8*4 rozpěra ze 3 stran:3*0,14*4*2 vazný trám:(0,2+2*0,26)*10,9*2 Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 120 cm2, pouze montáž, řezivo ve specifikaci příložky lepidlo kvality D4 + použít svorky a šrouby- viz.statika: příložka krokvi:32*8+6*3,3 Hranol stavební SM 90/130mm příložka krokvi:(32*8+6*3,3)*0,09*0,13 Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 288 cm2, hranoly 14 x 20 cm, včetně dodávky pozednice vykýře:6,1 Konstrukce vázaná krovu z řeziva plochy 224 cm2, pouze montáž, řezivo ve specifikaci krokve vykýře 100/160mm:8*4 Hranol hoblovaný sušený SM 100 x 160 mm, 4 m krokve vykýře:8 Demontáž samostatných prvků krovů, vázané kce odstranění krokvi v ploše vykýře:5*7 odstranění plyných vazeb 4ks: sloupky:2,35*2*4 vzpěry:2*3,8*4 rozpěra:4*4 vazný trám:11*4 Montáž bednění střežce sádrokartonu, tmelení, broušení, malba, materiál ve specifikaci položení sdk na krokve S08:6,5*3,2	m2	2,30400 18,62400 65,62400 162,00	10 631,09	0	0	0	0	0
89	762330010RAI		275,80000	70 329,00	0,00127	0,35027	0	0	0	
90	605157100R		275,80000 3,22686 9 600,00	30 977,86	0,55	1,77477	0	0	0	
91	762330014RAC		3,22686 6,10000 753,00	4 593,30	0,01826	0,11139	0	0	0	
92	762330012RAI		6,10000 32,00000 339,00	10 848,00	0,00145	0,0464	0	0	0	
93	60516001R		32,00000 8,00000 1 180,00	9 440,00	0,0345	0,276	0	0	0	
94	762900040RAA		8,00000 144,20000 93,40 35,00000	13 468,28	0	0	0,0134	1,93228	0	
95	762341210R00		18,80000 30,40000 16,00000 44,00000 20,80000 360,00 20,80000	7 488,00	0	0	0	0	0	



96	59592038RT	Deska sdk protipožární, 2000 x 1250 x 12,5 mm S08-položení na krokve, přírážka na profez 30%:6,5*3,2*1,3	m2	27,04000 27,04000	681,00	18 414,24	0,0105	0,28392	0	0
97	762710012RAA	Prostorové vázané konstr. z žeziva plochy 224 cm2, hranoly 10 x 14 cm skladba S07- stěny vikýře: sloupky 11,4ks (vč.šikmin):1,4*2,6 prahy:6,1+2*4,5	m	44,74000	574,00	25 680,76	0,01126	0,50377	0	0
98	762088116ROT	Zakryvání provizorní plachtou 16x20m,vč.odstranění po demontáži krytiny:1	kus	1,00000 1,00000	19 070,00	19 070,00	0,14369	0,14369	0	0
99	762795000R00	Spojovací prostřečky pro vázané konstrukce stěna vikýře:0,1*0,14*44,74	m3	0,62636 0,62636	935,00	585,65	0,0291	0,01823	0	0
100	762395000R00	Spojovací a ochranné prostřečky pro střechy hranoly 160/160:1,08 90/130:3,23	m3	4,99280 1,08000 3,23000	1 957,00	9 770,91	0,02357	0,11768	0	0
101	998762102R00	krokve vikýř:0,1*0,16*4*8 pozednice vikýř:0,14*0,2*6,1 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,17080 6,76000	1 755,00	11 863,80	0	0	0	0
Díl:	763	Dřevostavby				218 635,16		5,18764		0
102	763613232RT6	Montáž záklopu z desek nad tl.18 mm,P+D,šroubov., vč. dodávky desky OSB tl. 22 mm skladba S05 (odečten vikýř):8,2*2*20,28-(6,5*4,2) SO 08 střecha vikýře:6,5*3,2	m2	326,09200 305,29200 20,80000	499,00	162 719,91	0,01371	4,47072	0	0
103	763613112RT6	Montáž záklopu stropů z desek do tl.18mm,P+D,přibíjením, vč. dodávky desky OSB tl. 18 mm	m2	20,80000	461,00	9 588,80	0,01043	0,21694	0	0
104	2	Přelepení OSB desek parotěsnou páskou, viz.skladba S08, S07 S08:70 S07:40	m	20,80000 110,00000 70,00000 40,00000	160,00	17 600,00	0	0	0	0
105	763612111RTT	Montáž obložení stěn z desek do tl.18mm,na sraz,přibíj., vč. dodávky desky OSB P+D tl. 18 mm, S07	m2	23,92500	511,00	12 225,68	0,00936	0,22394	0	0
106	763613212RV6	S07 - vikýř:2,45*6,5+4*2 Montáž záklopu stropů z desek nad tl.18 mm,P+D, přibíj., vč. desky cementotřísk. tl. 22 mm bednění přesahu střechy, detail A:0,25*(20,3+2*6,9)	m2	23,92500 8,52500	1 107,00	9 437,18	0,03238	0,27604	0	0
107	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	8,52500 5,19000	1 361,00	7 063,59	0	0	0	0
Díl:	764	Konstrukce klempířské				189 070,80		0,49728		0



108	764774401R00	Falc. krytina, 2 x vypalovaný lak, svitky, š.500 mm, montáž	m2	20,80000	1 454,00	30 243,20	0,00225	0,0468	0	0
109	28375982R	skladba S08:6.5*3,2 Klín atikový EPS 400 x 400 x 1000 mm, montáž	m	20,80000	705,00	24 040,50	0,0002	0,00682	0	0
110	764813810R00	viz.detail A:20,3+6,9*2 Lemování z lak.Pz,komínů na vlnité krytině,v ploše, stožár	m2	34,10000	2 345,00	7 035,00	0,00622	0,01866	0	0
111	59660632R	síreňy, vzduchotechnika Plošina stoupací univerz. rošt 400x250 mm, červená, černá,vč. montáže	kus	3,00000	2 265,00	38 505,00	0,0048	0,0816	0	0
112	764815215R00	přístup k sířené:17 Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 400 mm, vč. háků a čel	m	17,00000	1 232,00	42 011,20	0,00514	0,17527	0	0
113	764815212R00	západní střecha:20,3 východní:6,9+6,9 Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 330 mm, vč.háků a čel a rohů	m	20,30000 13,80000 15,60000	842,00	13 135,20	0,0024	0,03744	0	0
114	764815812R00	polovalby:4,5*2 vikýř:6,6 Kotlík žlabový oválný z lak. Pz plechu, 330/120 mm	kus	9,00000 6,60000	784,00	784,00	0,0005	0,0005	0	0
115	764815812R0T	vikýř:1 Kotlík žlabový oválný z lak. Pz plechu, 400/150 mm	kus	1,00000 4,00000	860,00	3 440,00	0,0005	0,002	0	0
116	764819214R00	západní+východní střecha:2+2 Odpadní trubky kruhové z lak.Pz plechu, D 150 mm, vč.zděří a kolen	m	4,00000 4,00000	687,00	2 748,00	0,00316	0,01264	0	0
117	764819212R0T	střecha západní a východní:2+2 Odpadní trubky kruhové z lak.Pz plechu, D 120 mm, vč. zděří a kolen	m	4,00000 3,00000	734,00	2 202,00	0,00317	0,00951	0	0
118	764813140R00	Lemování zdi z lak. Pz plechu,tvr.krytina,rš 400 mm vikýř:4*2	m	3,00000 14,50000	460,00	6 670,00	0,00211	0,0306	0	0
119	764812220R00	přechod střechy sedla na vikýř:6,5 Oplechování okapů, tvrdá krytina, lak.Pz,rš 330 mm střecha západní+východní:20,3+6,9+6,9	m	8,00000 6,50000 40,70000	331,00	13 471,70	0,00163	0,06634	0	0
120	764411128R00	vikýř:6,6 Oplechování parapetů z tažených Al profilů, š.340, okno	m	34,10000 6,60000	1 452,00	3 630,00	0,00364	0,0091	0	0
121	998764102R00	vikýř Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	2,50000 0,50000	2 310,00	1 155,00	0	0	0	0
Díl:	765	Krytina tvrdé				372 895,74		15,345		7,11376
122	765312813R00	Demontáž krytiny dvoudřázk., na sucho, pro použití 8,2*20,28	m2	332,59200 332,59200	82,50	27 438,84	0	0,021	0	6,98443



123	765318853R00	Demontáž hřebenačů s větracím pásem, další použití 16,2*3,5*4	m	30,20000	38,80	1 171,76	0	0	0,0023	0,06946
124	765799301R00	Demontáž podstřešní fólie 8,2*2*20,28	m2	30,20000	19,80	6 585,32	0	0	0,00018	0,05987
125	765901221R00	Zábrana parotěsná střeš, vč.montáže skladba střešy S05 (odečten vikýř):8,2*2*20,28-(6,5*4,2)	m2	332,59200	110,50	33 734,77	0,00019	0,05801	0	0
126	3	Asfalt.pás parotěsní samolepící skladba S08 na osb tl.18mm:6,5*3,2	m2	332,59200	280,00	5 824,00	0	0	0	0
127	4	Doplňková hydroiz.vrstva,samolepící asf.pás, vč.montáže	m2	20,80000	244,00	5 075,20	0	0	0	0
128	765313132RS2	skladba S08:6,5*3,2 Hřeben z hřebenačů č.2 na větrací pás olovo/cín, z hřebenačů engobovaných 16,2*3,5*4	m	20,80000	1 928,00	58 225,60	0,00991	0,29928	0	0
129	765799311RK7	Montáž fólie na kroke přibitím se slepením spojů, vč. dodávky podstřešní difúzní fólie skladba střešy S05 (odečten vikýř):8,2*2*20,28-(6,5*4,2)	m2	30,20000	146,50	44 725,28	0,0002	0,06106	0	0
130	765799312RO9	skladba S05: Montáž fólie na bednění přibitím, vč.dodávky smyčkové rohože pod plechovou krytinu	m2	20,80000	336,00	6 988,80	0,00061	0,01269	0	0
131	765313112RS2	skladba S08:6,5*3,2 Krytina Francouzská 14, střeš jednoduchých, z tašek engobovaných, vč. tašek doplňkových předpoklad využití původních tašek z 80%, ze 20% tašky nové: skladba střešy S05 (odečten vikýř):(8,2*2*20,28- (6,5*4,2))*0,2	m2	61,05840	360,00	21 981,02	0,04312	2,63284	0	0
132	765313175R00	Hák protišnéhový Francouzská 14	kus	600,00000	82,00	49 200,00	0,0029	1,74	0	0
133	765313112RST	Krytina Francouzská 14, střeš jednoduchých, z tašek engob., zpětné položení původních tašek předpoklad využití původních tašek z 80%: skladba střešy S05 (odečten vikýř):(8,2*2*20,28- (6,5*4,2))*0,8	m2	244,23360	360,00	87 924,10	0,04312	10,53135	0	0
134	765313188R00	Pás větrací okapní ochranný 500/10 cm, montáž střešha západní+východní:20,3*6,9*6,9 vikýř:6,6	m	40,70000	95,00	3 866,50	0,00024	0,00977	0	0
135	998765102R00	Přesun hmot pro krytinu tvrdé, výšky do 12 m	t	34,10000	1 313,00	20 154,55	0	0	0	0
	Díl: 766	Konstrukce truhlářské		6,60000						
				15,35000		390 056,34		1,02163		0
136	766624043R00	Montáž střešních oken rozměr 78/140 - 160 cm	kus	11,00000	2 365,00	26 015,00	0,00028	0,00308	0	0



137	76620053RA0	Okno střešní Velux 78 x 140 cm, el.pohon, vč.lemování, dálk.ovládání, viz.zn.0/01 viz.zn.0/01:11	kus	11,00000	20 537,00	225 907,00	0,05285	0,58135	0	0
138	61140542R	Roleta zastíňovací pro střeš.okna, vč.montáže	kus	11,00000	2 685,00	29 535,00	0,00089	0,00979	0	0
139	61143595R	Okno plastové 1křídlové 54 x155cm, výměna křídla, viz.výpis výplní, zn.0/02	kus	4,00000	4 680,00	18 720,00	0,045	0,18	0	0
140	766629303R00	Montáž oken plastových plochy, na systém.pásky okno zn.D/05:1	kus	1,00000	3 596,00	3 596,00	0,00165	0,00165	0	0
141	61143590RT	Sestva balkon dveří a fixního okna, bez.sklo, 250x215cm, viz. výpis výplní zn.D/05	kus	1,00000	34 600,00	34 600,00	0,038	0,038	0	0
142	766660034RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 80 cm zn.D/07+D/08:1+2	kus	3,00000	3 180,00	9 540,00	0,00164	0,00492	0	0
143	766660036RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 90 cm zn. D/06:1	kus	1,00000	3 240,00	3 240,00	0,00184	0,00184	0	0
144	61181103R	Zárubně obložkové protipožární 1-křídla 800 x 1970 mm, odolnost EW 15DP3, viz.výpis ýplní zn.D/07 zn.D07:1	kus	1,00000	5 260,00	5 260,00	0,024	0,024	0	0
145	61181104R	Zárubně obložkové protipožární 1-křídla 900 x 1970 mm, odolnost EW 15DP3, viz.výpis ýplní zn.D/06	kus	1,00000	5 260,00	5 260,00	0,025	0,025	0	0
146	61181153R	Zárubně obložkové š. 800 mm/ tl. stěny 65 - 140mm, viz.výpis výplní zn.D/08	kus	2,00000	3 010,00	6 020,00	0,025	0,05	0	0
147	61165701R	Dveře protipožární EI 15 DP3 80x197 cm, vč.samozavírače, viz.výpis výplní, zn.D/07	kus	1,00000	6 320,00	6 320,00	0,035	0,035	0	0
148	61165703R	Dveře protipožární EI30 DP3 90x197, vč.samozavírače, viz.výpis výplní, zn.D/06	kus	1,00000	7 980,00	7 980,00	0,035	0,035	0	0
149	61160103R	Dveře vnitřní hladké plně 1-křídla 800 x 1970 mm , viz.výpis výplní, zn.D/08	kus	2,00000	3 360,00	6 720,00	0,016	0,032	0	0
150	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	1,02000	1 317,00	1 343,34	0	0	0	0
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				219 084,08		0,41268		0,40608
151	767900090RAC	Demontáž atypických ocelových konstrukcí, 100 - 250 kg/kus, pozn.26	kg	406,08000	42,49	17 254,34	0,00006	0,02436	0,001	0,40608
152	12	pozn.26 odstranění příložek vazného trámu (prošroubované) z U 160= 18,8kg/m:18,8*10,8*2 přemístění stožáru rozační šířky, jeho úprava, zprovoznění, pozn.12+13	ks	1,00000	6 820,00	6 820,00	0	0	0	0
153	767995108R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg, viz.výpis zámeč.prvků, pzn.Z3, Z4 rám A, jakl 180/180/8=41,6kg/m:41,6*12,815 roznášecí botky a úložné prahy pro rám A:15 z4-3ks, 2xU260=2x37,9kg/m:2*37,9*11*3 oznašecí botky a prahy pro rám B:15*3	kg	3 094,50400	48,00	148 536,19	0,00005	0,15473	0	0



154	767200000RAT	schodištové madlo, nátery, montáž, viz. výpis zámečnických prvků zn.Z2 4,42+3,83+0,55+0,6	m	9,40000	3 240,00	30 456,00	0,01808	0,16995	0	0
155	767200001RA0	Zábradlí schodištové, madlo, nátery, montáž, viz. výpis zámečnických prvků, zn.Z2 2,02+1,5	m	9,40000 3,52000	4 360,00	15 347,20	0,01808	0,06364	0	0
156	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	3,52000 0,41000	1 635,00	670,35	0	0	0	0
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady			212 197,74			3,54639		0
157	771570012RA1	Dlažba z dlaždic keramických , do tmele, dlažba ve specifikaci pozn.24- mezipodesta:1,4*1,4 sklad S03b- míst.301+302:1,47+7,53	m2	20,96000	840,00	17 606,40	0,01001	0,20981	0	0
158	1	Dlažba protiskluzná, předpokl. cenová úroveň 600kč/m2 profes 10% pozn.24 mezipodesta:1,4*1,4*1,1 pozn.24, 24:3 skladba S03b míst.301+302:(11,47+7,53)*1,1	m2	1,96000 19,00000 26,05600	600,00	15 633,60	0	0	0	0
159	771270011RAC	Obklad schodiškových stupňů včetně soklíku, do tmele, pozn.25	m	2,15600 3,00000 20,90000	1 226,00	21 455,00	0,01721	0,30118	0	0
160	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky předpoklad dlaždice 20/20cm napůl: pozn.24:0,5*(1,4+1,4)	m	17,50000 1,40000	105,00	147,00	0	0	0	0
161	771475014R00	Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 10 cm, pozn.24	m	1,40000 2,80000	149,00	417,20	0,00032	0,0009	0	0
162	13318105R	pozn.24:1,4+1,4 Tyč ocelová čtvercová 180/180/8mm	t	2,80000 0,53310	51 300,00	27 348,24	1	0,5331	0	0
163	13483430R	rám Z3=41,6kg/m:12,815*0,0416 Tyč ocelová U 260, S235JR	t	0,53310 2,50140	48 000,00	120 067,20	1	2,5014	0	0
164	13	rám Z4 2xU260=2x37,9kg:2*0,0379*11*3 Botky a prahy pro ocelové rámy, viz. výpis zámeč.prvků	kg	2,50140 60,00000	116,00	6 960,00	0	0	0	0
165	998771102R00	předpoklad 15kg na rám:4*15 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	60,00000 3,55000	722,00	2 563,10	0	0	0	0
Díl: 776		Podlahy povlakové			162 415,80			0,69098		0
166	776521200RV2	Lepení povlakových podlah z vinylu, vč.soklíku, vč. vinylové podlahoviny tl.2,5 mm, zátěž tř.32 S03a- míst.303:72,05 S04- míst.304+305:22,47+47,95	m2	142,47000 72,05000 70,42000	1 140,00	162 415,80	0,00485	0,69098	0	0

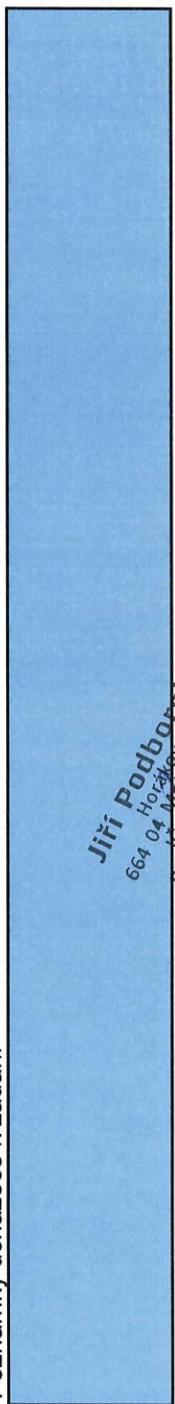


Díl: 781	Obklady keramické				7 782,60		0,01515		0
167 781415014RAH	Obklad pórovinový do tmele , obklad ve specifikaci míst.302:1,5*(1+2,4)	m2	5,10000	866,00	4 416,60	0,00297	0,01515	0	0
168 9	keramický obklad, cen.úroveň 600k€/m2 přirážka na profez 10%: m..302:1,5*(1+2,4)*1,1	m2	5,10000 5,61000	600,00	3 366,00	0	0	0	0
Díl: 783	Nátěry				21 939,53		0,02069		0
169 783682141R00	Nátěr olejový speciální dřevěných podlah (osmo) 2x viditelné dřevěné prvky krovu před nátěrem: nové prvky: nové pásky (ze 4 stran):4*0,9*4*0,16 příložky vaznic (ze 3 stran):2*19,4*3*0,16 původní prvky: střed. vaznice ze 2 stran:2*0,19*19,4*2 zachovávané stolice u štítů-2ks: sloupky ze 3 stran:3*0,16*2,35*4 vzpěry ze 3 stran:3*0,14*3,8*4 rozpěra ze 3 stran:3*0,14*4*2 vazný trám:(0,2*2*0,26)*10,9*2	m2	65,62400	224,00	14 699,78	0,00008	0,00525	0	0
170 783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí proti škůdcům 2x zakraté nové dřevěné prvky: příložky krokvi- ze 3 stran:(0,13*2+0,09)*(32*8+6*3,3)	m2	96,53000 96,53000	75,00	7 239,75	0,00016	0,01544	0	0
Díl: 784	Malby				7 366,31		0,28359		0
171 784011222RT1	Zakrytí podlah, včetně odstranění, materiál ve specifikaci	m2	40,00000	7,40	296,00	0	0	0	0
172 60725010R	Deska dřevostěpková OSB nebroušenátl. 12 mm 0,625*2,5*25	m2	39,06250 39,06250	181,00	7 070,31	0,00726	0,28359	0	0
Díl: M21	Elektromontáže				12 630,00		0		0
173 5	Demontáž hromosvodu na střeše	komp.	1,00000	12 630,00	12 630,00	0	0	0	0
Díl: M24	Montáže vzduchotechnických zař				17 760,00		0		0
174 10	Úprava ventilačního potrubí ve 3.np- viz.pozn.14	ks	1,00000	6 840,00	6 840,00	0	0	0	0
175 11	prodloužení větrac. potrubí kanalizace nad střechem, průstupová taška, pozn-16+17	ks	3,00000	3 640,00	10 920,00	0	0	0	0
Díl: VN	Vedlejší náklady				15 000,00		0		0
176 17	Zařízení staveniště	-	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
Díl: 795	Požární bezpečnost				15 550,00		0		0
177 14	hasicí přístroj 21A, vč.montáže	ks	2,00000	1 260,00	2 520,00	0	0	0	0
178 15	požární tabulky, vč.montáže	ks	10,00000	163,00	1 630,00	0	0	0	0

179|16 | Požární ucpávky instalací, EI 30 až EI 45 dle PBŘ | ks | 5,00000 | 2 280,00 | 11 400,00 | 0 | 0 | 0 | 0

**Celkem** 4 279 344,57

Poznámky uchazeče k zadání



**Jiří Podborský**  
664 04 Mlýnský 8  
D/C: 872 680 149  
CZ8602244297





# Rozpočet

**Objekt: Vestavba odborné učebny ZŠ Jiříkovice - UT**

Objednatel:

Zhotovitel: Jiří Podborský

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>399 118,80</b>	
<b>713 Izolace tepelné</b>						<b>45 023,55</b>	
1	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	246,000	10,00	2 460,00	
2	71301	Izolace návleková minerální s Al tl. 20mm/15	m	63,000	133,00	8 379,00	
3	713011	Izolace návleková minerální s Al tl. 20mm/18	m	29,000	135,00	3 915,00	
4	71350	Izolace návleková minerální s Al tl.25mm/22	m	55,000	175,00	9 625,00	
5	71351	Izolace návleková minerální s Al tl.35mm/28	m	99,000	207,00	20 493,00	
6	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	kg	216,500	0,70	151,55	
<b>731 Ústřední vytápění - kotelny</b>						<b>7 607,11</b>	
7	0010	Topná zkouška	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
8	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	kg	28,519	3,76	107,11	
<b>732 Ústřední vytápění - strojovny</b>						<b>7 650,00</b>	
9	7324214682	ČERPADLO EL. DN25-60, Q=0,55m3/h, H=60m 230V	soubor	1,000	7 650,00	7 650,00	
<b>733 Ústřední vytápění - potrubí</b>						<b>179 238,46</b>	
10	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	63,000	465,00	29 295,00	
11	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	29,000	540,00	15 660,00	
12	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	55,000	650,00	35 750,00	
13	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m	99,000	880,00	87 120,00	
14	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	24,000	0,00	0,00	
15	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1 mm	kus	4,000	0,00	0,00	
16	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	4,000	0,00	0,00	
17	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm	kus	6,000	0,00	0,00	
18	733290801	Demontáž potrubí ocelového	m	10,000	40,00	400,00	
19	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	246,000	13,00	3 198,00	
20	733191914	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 20	kus	4,000	402,00	1 608,00	
21	733191924	Naváření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 20	kus	4,000	482,00	1 928,00	
22	733191925	Naváření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 25	kus	2,000	473,00	946,00	
23	733291903	Propojení potrubí měděného při opravě D 15	kus	4,000	190,00	760,00	
24	733291906	Propojení potrubí měděného při opravě D28x1,5 mm	kus	2,000	236,00	472,00	
25	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,480	2 610,00	1 252,80	
26	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	kg	1 543,013	0,55	848,66	
<b>734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>31 229,89</b>	
27	7340001	Montáž termostat. hlavice	kus	12,000	0,00	0,00	



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
28	73455	Radiátorová term. hlavice s ochranou proti poškození a odcizení	kus	12,000	478,00	5 736,00	
29	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,000	0,00	0,00	
30	73404	Kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí G 1/2"	kus	2,000	210,00	420,00	
31	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	27,000	0,00	0,00	
32	734691	Šroubení rad. H pro VK roh. G 1/2"	kus	10,000	620,00	6 200,00	
33	73451	Ventil termostatický rad. př. 1/2"	kus	2,000	490,00	980,00	
34	734690	Šroubení rad. př. G 1/2	kus	2,000	275,50	551,00	
35	73409	Šroubení svémé + opěrné pouzdro - d 15	kus	24,000	30,00	720,00	
36	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C	kus	2,000	210,00	420,00	
37	734220101	VYVAŽOVACÍ VENTIL DN20 + měřicí otvory pro měření	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	
38	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	435,00	435,00	
39	734261236	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	8,000	300,00	2 400,00	
40	734291245	Filtr MAGNETICKÝ S ODKALENÍM DN25	kus	1,000	3 650,00	3 650,00	
41	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	380,00	760,00	
42	734292716	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	470,00	1 410,00	
43	734295112	MIX DN20-4,0+ SERVOPOHON	kus	1,000	1 685,00	1 685,00	
44	734295112425	PRO SMĚŠOVACÍ VENTIL, VČETNĚ VENKOVNÍHO ČÍDLA (NA SEVERNÍ FASÁDĚ) PROSTOROVÝM REGULÁTOREM A SERVOPOHONEM MIXU + SPÍNÁNÍ ČERPADLA + Montáž	kus	1,000	2 560,00	2 560,00	
45	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2,000	425,00	850,00	
46	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	kg	676,295	0,30	202,89	

**735 Ústřední vytápění - otopná tělesa**

**79 969,80**

47	735000912	Výregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	12,000	154,00	1 848,00	
48	735151492	DOMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH OTOPNÝCH TĚLES	kus	2,000	350,00	700,00	
49	735152479	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus	1,000	7 758,00	7 758,00	
50	735152480	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1400 mm výkon 1803 W	kus	1,000	8 630,00	8 630,00	
51	735152515	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/800 mm výkon 773 W	kus	2,000	5 823,00	11 646,00	
52	735152517	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/600 mm	kus	1,000	4 640,00	4 640,00	
53	735152523	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/2000 mm výkon 1932 W	kus	1,000	8 245,00	8 245,00	
54	735152576	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm výkon 1511 W	kus	3,000	6 575,00	19 725,00	
55	735152577	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus	1,000	6 900,00	6 900,00	
56	73515902	Tlaková zkouška otopných těles	kus	12,000	329,00	3 948,00	
57	735160133	Otopné těleso trubkové teplovodní výška/délka 1 500/600 mm	kus	2,000	2 495,00	4 990,00	
58	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	kg	722,920	1,30	939,80	

**OST Ostatní**

0,00

**O01 Ostatní**

**48 400,00**

59	001	Stavební výpomoci vysekání drážek a prostupů	hod	36,000	450,00	16 200,00	
60	00110	Nepředvídatené práce	hod	24,000	450,00	10 800,00	
61	00111	Revize	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
62	001112	Demontáže a ekologická likvidace	kus	24,000	350,00	8 400,00	
63	0013	konstrukce pro uchycení rozvodů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
64	0016	Proplach, vyvážení a zaregulování otopné soustavy	kus	24,000	208,33	5 000,00	
65	0017	Požární ucpávky	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**Celkem**

  
**Jiří Podborský**  
Horákov 8  
664 04 Mokrá-Horákov  
IČ: 87268019  
DIČ: CZ8802244297





## VÝKAZ VÝMĚR

<b>Akce:</b>	Vestavba odborné učebny ZŠ Jiřikovice				
<b>Investor:</b>	Obec Jiřikovice, Za Školou 230, 664 51 Jiřikovice				
<b>Zpracovatel profese:</b>	JAN BOSÁK, IČ: 05368588, TELEVIZNÍ 2618 ROŽNOV POD RADHOŠTĚM				
	<b>Vypracoval:</b>				Ing. Jan Bosák
	<b>Zodpovědný projektant:</b>				Ing. Jan Bosák
<b>Označení ve výkrese</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Množství</b>	<b>Cena materiál</b>	<b>Cena montáž</b>	<b>Cena Celkem</b>
					<b>Poznámka</b>
<b>Zařízení č.1 – větrání učebny</b>					
VZT	kpl	1	249 406 Kč	0 Kč	249 406 Kč
<b>Celkem</b>					<b>249 406 Kč</b>
<b>Zařízení č.2 – CHL/KLM učebny</b>					
VZT	kpl	1	86 170 Kč	0 Kč	86 170 Kč
<b>Celkem</b>					<b>86 170 Kč</b>
<b>Společné položky</b>					
VZT	kpl	1	37 910 Kč	0 Kč	37 910 Kč
<b>Celkem</b>					<b>37 910 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>					
<b>373 486 Kč</b>					
<b>DPH 21 %</b>					
<b>78 432 Kč</b>					
<b>Cena celkem s DPH</b>					
<b>451 918 Kč</b>					


  
**Jiří Podborský**  
 664 04 Horákov 8  
 Mokrá-Horákov  
 DIČ: CZ8802244297





# VÝKAZ VÝMÉR

Vestavba odborné učebny ZŠ Jiřkovice		Vypracoval: Ing. Jan Bosák						
Investor: Obec Jiřkovice, Za Školou 230, 664 51 Jiřkovice		Zodpovědný projektant: Ing. Jan Bosák						
Zpracovatel profese: JAN BOSÁK, IČ: 05368588, TELEVIZNÍ 2618 ROŽNOV POD RADHOŠTĚM		Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková materiál	Cena celkem materiál	Cena jednotková montáž	Cena celkem montáž	Poznámka
Označení ve výkrese	Položka							
<b>Zařízení č.1 – větrání učebny</b>								
1.1	<p>Kompaktní, vertikální větrací jednotka s rotačním výměníkem (tepelné účinnosti 83 % dle EN308, vlhkostní účinnosti 80 %), vzduchovým výkonem Vp= 530 m3/h při dPext= 400 Pa, Vo= 530 m3/h při dPext= 400 Pa, radiálními ventilátory s EC motory (Radiální ventilátory s EC motory, Oběžná kola dle VDI 2060 dynamicky vyvážená v 2 rovinách s třídou kvality Q 6,3), integrovaným el. ohřívatelem o výkonu Q= 1,67 kW, filtry F7 (přívod)/M5 (odvod), dvojitý plášť s vnitřní nehořlavou, tepelnou a protihlukovou izolací tl. 30 mm. Dále komponenty MaR, autonomní regulace (Vestavěná regulace, EPS požární signalizace, Komunikační BMS protokoly: Modbus RS485 (standard) nebo ModBus TCP/IP). Orientační rozměry 1215x1170x860mm(vxšxd), m=190kg. P=2,01kW, U=1x230VAC/50Hz (zásuvka). Stationární, vertikální provedení. <b>Certifikace EUROVENT. Požadované výkonové a provozní parametry zařízení viz. technická zpráva.</b></p>							
1.2	Uzavírací klapka se servopohonem, d = 250 mm	kpl	1	96 340 Kč	96 340 Kč	0 Kč	0 Kč	
1.3	Spinací modul	ks	2	7 860 Kč	15 720 Kč	0 Kč	0 Kč	
1.4	Ovládací panel (dotykový), bílý	ks	1	6 750 Kč	6 750 Kč	0 Kč	0 Kč	
1.5	Internetový modul	ks	1	8 620 Kč	8 620 Kč	0 Kč	0 Kč	
1.6	Potrubní čidlo CO2	ks	1	4 970 Kč	4 970 Kč	0 Kč	0 Kč	
	<i>Prokabelování mezi VZT jednotkou, servopohony, čidly, rozvaděčem.</i>	kpl	1	4 620 Kč	4 620 Kč	0 Kč	0 Kč	
1.7	Výfukový/sací kus, do potrubí d= 250 mm, se sítím proti hmyzu. Materiál pozink. Sef= 80 %.	ks	2	430 Kč	860 Kč	0 Kč	0 Kč	
1.8	Tlumič hluku kruhový, ohebný, izolovaný izolací ze skelných vláken tl. 50 mm. Vnější plášť laminovaný hliník. Délky 1000mm, připojení d= 250 mm.	ks	4	2 110 Kč	8 440 Kč	0 Kč	0 Kč	



1.9	Obdelníková vyústka dvouřadá 525x75 mm do kruhového potrubí s regulací R1 a nastavitelnými lamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál pozink./hliník.	ks	5	2 980 Kč	14 900 Kč	0 Kč	0 Kč
1.10	Obdelníková vyústka jednořadá 600x200 mm do plenum boxu, s regulací R1 a nastavitelnými lamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál pozink./hliník. <b>RAL dle požadavku investora.</b>	ks	1	1 890 Kč	1 890 Kč	0 Kč	0 Kč
1.11	Připojovací box vertikální, pozink., pro obdelníkovou vyústku 600x200 mm s vertikálním připojením 2x d=200 mm rozměry 200x600x200mm (vxšxd). Izolovaný.	ks	1	1 910 Kč	1 910 Kč	0 Kč	0 Kč
1.12	Stěnová mřížka s upevňovacím rámečkem. Rozměr 200x100 mm. Rozteč lamel cca 20 mm. Materiál Al.	ks	4	1 490 Kč	5 960 Kč	0 Kč	0 Kč
	Spirálně vinutá roura - Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C-D.						pohledové
	Spiro potrubí pozinkované ø 250 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	31,5	880 Kč	27 720 Kč	0 Kč	0 Kč
	Spiro potrubí pozinkované ø 200 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	3	810 Kč	2 430 Kč	0 Kč	0 Kč
	Spiro potrubí pozinkované ø 180 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	3	780 Kč	2 340 Kč	0 Kč	0 Kč
	Spiro potrubí pozinkované ø 150 mm, vč. 30 % tvarovek	bm	3	720 Kč	2 160 Kč	0 Kč	0 Kč
	Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, ø 250 mm	bm	4	370 Kč	1 480 Kč	0 Kč	0 Kč
	Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 40 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m <sup>2</sup> *K, objemová hmotnost min. 40 kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m <sup>2</sup>	25,5	422 Kč	10 761 Kč	0 Kč	0 Kč
	Tepelná izolace (kamenná vlna) s pozink oplechováním, tloušťky 40 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m <sup>2</sup> *K, objemová hmotnost min. 40 kg/m <sup>3</sup> , třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.	m <sup>2</sup>	2,5	1 650 Kč	4 125 Kč	0 Kč	0 Kč
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	60	120 Kč	7 200 Kč	0 Kč	0 Kč
	Podstavná konstrukce pod VZT jednotku. Rozměry dle VZT jednotky, výška 150 mm. S pohyblivými příčnickami, 6 ks podstavných (gumových) nohou. Únosnost min. 300 kg.	kpl	1	7 240 Kč	7 240 Kč	0 Kč	0 Kč stabilní
	Štítky pro označení směru proudění	ks	4	25 Kč	100 Kč	0 Kč	0 Kč
					<b>249 406 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>0 Kč</b>
<b>Cena zařízení č.1 bez DPH</b>							
<b>Zařízení č.2 – CHL/KLM učebny</b>							

2.1	Venkovní kondenzační jednotka split systému Qch = 6,8 kw, Qt= 7,5 kW. P=2,09kW, U=1x230VAC/50Hz. Rozměry 770x900x320mm (vxšxh), m=60kg. Chladivo R32 - předplněno 2,45 kg. Délka potrubí min. 30 m. Provoz při -15°C < te < +40°C. Lw = 65 dB(A).	ks	1	42 300 Kč	42 300 Kč	0 Kč	0 Kč	
2.2	Vnitřní nástěnná jednotka split systému Qch= 6,8 kw. Napájeno z venkovní jednotky. Včetně infraovladače a filtru na sání. Rozměry 290x1050x238mm(vxšxh), m=13kg.	ks	1	12 720 Kč	12 720 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Vakuování + tlaková zkouška dusíkem	kpl	1	3 190 Kč	3 190 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Předizolované chladičové Cu potrubí ø 15,9/9,5, vč. přechodek, komunikační a napájecí kabeláže (vnitřní-venkovní jednotka). Tl. izolace min. 9mm, tl. stěny potrubí min. 0,8mm. V exteriéru s Al polepem.	bm	30	560 Kč	16 800 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tloušťky 13 mm. Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m*K. Samolepící.	m <sup>2</sup>	1	520 Kč	520 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Kovový žlab pro vedení Cu potrubí, šířka 140mm. Materiál pozink, včetně tvarovek a spojovacího materiálu.	bm	2	720 Kč	1 440 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Konstrukce pod kondenzační jednotku. Orientační rozměry 1000x1000x500 mm (šxhvxv), m= cca 32 kg. S pohyblivými příčnicí, 4 ks podstavňých (gumových) nohou. Únosnost min. 200 kg.	kpl	1	5 600 Kč	5 600 Kč	0 Kč	0 Kč stabilní	
	Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál	kg	30	120 Kč	3 600 Kč	0 Kč	0 Kč	
<b>Cena zařízení č.2 bez DPH</b>							<b>0 Kč</b>	<b>0 Kč</b>
<b>Společné položky</b>								
	Doprava	kpl	1	2 600 Kč	2 600 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Vnitrostavěnitelný přesun hmot (horizontální+vertikální)	kpl	1	3 400 Kč	3 400 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Lešení do výšky 4 m	kpl	1	860 Kč	860 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Výškové práce (práce na střeše objektu)	kpl	1	3 150 Kč	3 150 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Uvedení do provozu, zkouška zařízení, zaškolení obsluhy, vystavení předávacího protokolu	kpl	1	4 380 Kč	4 380 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Vypracování a předání provozního řádu (vč. knihy chladiv. okruhů)	kpl	1	2 100 Kč	2 100 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Zaregulování systému	kpl	1	3 220 Kč	3 220 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Měření akustického tlaku	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	Pouze při požadavku KHS	
	Technická a koordinační činnost na stavbě	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	



	Vedlejší rozpočtové náklady (Drobné náklady spojené s neočekávanými kolizemi, do 0,32 % z celkové ceny materiálu)	kpl	1	6 200 Kč	6 200 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Dílnské/výrobní dokumentace zhotovitele	kpl	1	4 000 Kč	4 000 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1	8 000 Kč	8 000 Kč	0 Kč	0 Kč	
	Všechny uvedené položky jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních nezbytných úkonů spojených s instalací systému							
<i>Pozn.</i>								
<b>Cena společných položek bez DPH</b>							<b>37 910 Kč</b>	<b>0 Kč</b>

# Rozpočet

**Objekt: Vestavba odborné učebny ZŠ Jiříkovice - ZTI**

Objednatel:

Zhotovitel: Jiří Podborský

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## PSV

### Práce a dodávky PSV

**313 971,60**

#### 721

#### Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

**103 517,45**

1	72105	Montáž zápachových uzávěrek	kus	5,000	256,58	1 282,90	
2	72586009	Sifon umyvadl.40 chromový	kus	3,000	1 070,00	3 210,00	
3	72586019	Sifon pro odvod kondenzátu DN 32	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
4	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	20,000	385,00	7 700,00	
5	721140905	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 100	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
6	721140912	Potrubí litinové propojení potrubí DN 50	kus	1,000	609,10	609,10	
7	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	745,00	1 490,00	
8	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	2,000	120,00	240,00	
9	721170972	Potrubí z PVC krácení trub DN 50	kus	1,000	11,00	11,00	
10	721175203	Potrubí kanalizační z PP připojovací odhlučněné třívrstvé DN 50	m	18,000	420,00	7 560,00	
11	721175122	Potrubí kanalizační z PP svodné vysoce odhlučněné třívrstvé DN 110	m	36,000	1 470,00	52 920,00	
12	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	91,00	273,00	
13	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	149,00	596,00	
14	721273151	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 50	kus	1,000	850,00	850,00	
15	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	1 073,00	3 219,00	
16	721274103	Přívzdušňovací ventil odpadních potrubí DN 50	kus	1,000	485,00	485,00	
17	721290112	Zkouška kanalizace	m	54,000	29,00	1 566,00	
18	721290112452	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	2,000	498,00	996,00	
19	721910912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	15,000	464,00	6 960,00	
20	721910922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	30,000	240,00	7 200,00	
21	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1 718,724	0,20	349,45	

#### 722

#### Zdravotnicka - vnitřní vodovod

**108 878,91**

22	722130105	Potrubí pro zavodněný požární systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	15,000	650,00	9 750,00	
23	722130993	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 32 / G 1	kus	1,000	1 371,00	1 371,00	
24	722131903	Potrubí pozinkované závitové mezikus s dlouhým závitem G 1	soubor	1,000	230,00	230,00	
25	722131912	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 20	soubor	2,000	948,00	1 896,00	
26	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	2,000	480,00	960,00	
27	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	1,000	684,00	684,00	
28	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	54,000	270,00	14 580,00	
29	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	98,000	320,00	31 360,00	
30	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	54,000	70,00	3 780,00	
31	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	112,000	80,00	8 960,00	
32	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	34,000	95,00	3 230,00	
33	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	2,000	295,00	590,00	



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
34	722230101	Ventil přímý G 1/2" se dvěma závity	kus	2,000	295,00	590,00	
35	722230113	Ventil přímý G 1" s odvodněním a dvěma závity	kus	1,000	290,00	290,00	
36	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	312,00	312,00	
37	722232505	Potrubní oddělovač G5/4 PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1,000	157,00	157,00	
38	722234263	Filtr mosazný G 1/2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	191,00	191,00	
39	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	kus	1,000	13 210,00	13 210,00	
40	7222501334255	ČERP. CIRKULAČNÍ DN15/15 N + MONTÁŽ	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	
41	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	166,000	24,00	3 984,00	
42	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	166,000	38,00	6 308,00	
43	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1 854,220	1,40	2 595,91	

**specifikace dle standardů koncových prvků a  
přání invest**

**725**

**53 275,24**

44	7250002	Montáž předstěnového systému	kus	1,000	985,00	985,00	
45	7250003	Předstěnový systém WC + ovl. tlačítko bílá	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
46	725113123	Montáž klozetových mís	kus	1,000	2 340,00	2 340,00	
47	7251010	WC závěsné invalidní + sedátko, bílé + Oddálené ovládání Typ 01 pneumatické podomítkové	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	
48	725211602	Umyvadlo keramické invalidní	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	
49	725211641	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000	940,00	1 880,00	
50	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	kus	3,000	844,00	2 532,00	
51	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm + horní nádržka	soubor	3,000	7 235,00	21 705,00	
52	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou	kus	9,000	215,00	1 935,00	
53	7251001	Ventil rohový 1/2" + připojovací thadičky	kus	9,000		0,00	
54	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	
55	72510055	Baterie umyvadlová invalidní	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
56	725822721	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2	kus	3,000	238,00	714,00	
57	725832111	Baterie výlevková	soubor	3,000	1 750,00	5 250,00	
58	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	660,600	0,40	264,24	

**OST**

**Ostatní**

**001**

**Ostatní**

**48 300,00**

59	0011	Stavební výpomoc	hod	36,000	450,00	16 200,00	
60	0012	Nepředvídané práce	hod	24,000	450,00	10 800,00	
61	0013	Konstrukce pro uchycení rozvodů	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
62	0014	Madla pro invalidní WC	pár	1,000	1 200,00	1 200,00	
63	0015	Madla pro invalidní umyvadlo	pár	1,000	1 200,00	1 200,00	
64	0017	Revize tlakových nádob	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
65	0020	Požární ucpávky	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
66	0098	laboratorní rozbor vody v rozsahu - krácený rozbor, dle § 3 odst. 2 a § 4 odst. 1 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb., v rozsahu ukazatelů předepsaných v § 3 odst. 1 a § 4 odst. 2 písm. a) a odst. 3 ve spojení s přílohou č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
67	0099	Ostatní domontáže ZTI	hod	16,000	450,00	7 200,00	

**Celkem**



Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Rozváděče</b>								
R	ks	1,00	5 875,00	5 875,00	2 000,00	2 000,00		7 875,00
<b>Světla</b>								
nouzové svítidlo LED	ks	2,00	997,00	1 994,00	200,00	400,00		2 394,00
svítidlo orientační LED min 1200lm s čidlem	ks	3,00	1 245,00	3 735,00	250,00	750,00		4 485,00
svítidlo stropní LED min 1500lm	ks	4,00	1 345,00	5 380,00	350,00	1 400,00		6 780,00
svítidlo lineární LED IP54	ks	7,00	2 145,00	15 015,00	350,00	2 450,00		17 465,00
svítidlo lineární LED optický systém	ks	8,00	1 998,00	15 984,00	350,00	2 800,00		18 784,00
<b>Prvky elektroinstalace</b>								
	ks							0,00
Vypínač řezení "1" standardu ABB	ks	5,00	192,00	960,00	100,00	500,00		1 460,00
Vypínač řezení "5" standardu ABB	ks	1,00	198,00	198,00	100,00	100,00		298,00
Vypínač řezení "6" standardu ABB	ks	2,00	199,00	398,00	100,00	200,00		598,00
switch 8port	ks	1,00	1 142,00	1 142,00	500,00	500,00		1 642,00
Zásuvka 230V ABB jednoduchá	ks	8,00	189,00	1 512,00	100,00	800,00		2 312,00
WIFI anténa	kpl	1,00	2 476,00	2 476,00	1 000,00	1 000,00		3 476,00
Zásuvka 230V ABB venkovní krytí	ks	6,00	265,00	1 590,00	120,00	720,00		2 310,00
systém upozornění invalidi WC, autonomní akustický hlásič do chodby	ks	1,00	7 345,00	7 345,00	1 500,00	1 500,00		8 845,00
	ks	0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Zapojení</b>								
přemístění přístrojů nadstavení kabelů příčka mezi m.č.2.03-2.04	ks	3,00	350,00	1 050,00	500,00	1 500,00		2 550,00
manipulace s nn připojení vodičů rozváděče	ks	1,00	500,00	500,00	2 000,00	2 000,00		2 500,00
Připojení termostat	ks	0,00	1 567,00	0,00	300,00	0,00		0,00
Připojení venk. čidlo	ks	0,00	987,00	0,00	180,00	0,00		0,00
Instalační materiál,, příchytky atd	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00		3 000,00



Uzemňovací bod -HOP	ks	1,00	745,00	745,00	500,00	500,00	500,00	1 245,00
Drobný mont. Materiál - hmoždinky, šrouby, wago svorky atd.	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	500,00	500,00	500,00	2 500,00
	m							
<b>Kabely</b>								
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>								
CYKY-J 5x6 , pevně	m	43,00	103,00	4 429,00	32,00	1 376,00	32,00	5 805,00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	210,00	18,00	3 780,00	32,00	6 720,00	32,00	10 500,00
	m							
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	115,00	29,00	3 335,00	32,00	3 680,00	32,00	7 015,00
CYKY-A 3x1.5 , pevně	m	20,00	18,00	360,00	32,00	640,00	32,00	1 000,00
LV 10/12	m	30,00	29,00	870,00	36,00	1 080,00	36,00	1 950,00
Montážní, závěsný a spojovací materiál	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	3 000,00
LV20/20	m	40,00	31,00	1 240,00	36,00	1 440,00	36,00	2 680,00
Instalační plastová Trubka ohebná průměr 2323mm	m	15,00	9,00	135,00	30,00	450,00	30,00	585,00
průrazy	ks	8,00	0,00	0,00	96,00	768,00	96,00	768,00
Rýha do zdiva	m	65,00	0,00	0,00	65,00	4 225,00	65,00	4 225,00
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
kabel UTP cat 5e	m	760,00	17,00	1 760,00	26,00	4 160,00	26,00	5 920,00
zás RJ45	ks	3,00	284,00	852,00	150,00	450,00	150,00	1 302,00
vodič CYA 6 ZŽ včetně ok a dutinek	m	86,00	21,00	1 806,00	32,00	2 752,00	32,00	4 558,00
								0,00
<b>Hromosvody</b>								
demontáž stávajícího zařízení hřeben po okap	hod	12,00	0,00	0,00	500,00	6 000,00	500,00	6 000,00
opětovná montáž	hod	20,00	0,00	0,00	500,00	10 000,00	500,00	10 000,00
doplnění případných podpěr nebo poškozeného vodiče	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 500,00
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Ostatní</b>								
Doprava materiálu	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	2 500,00
Zkoušky a revize	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00	0,00	0,00	0,00	5 500,00
Požární ucpávky	kpl	0,00	1 000,00	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00
Kompletační činnost	kpl	1,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00

Projekt skutečného provedení do podkladu DWG stávající výkresy	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00		0,00	0,00		4 000,00
Zřízení staveniště	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00		0,00	0,00		1 000,00
Zkušební provoz	kpl	1,00	0,00	0,00		1 000,00	1 000,00		1 000,00
Připojení zařízení manipulace s NN	kpl	1,00	500,00	500,00		2 000,00	2 000,00		2 500,00
Montážní plošiny	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00		0,00	0,00		5 000,00
<b>CENY BEZ DPH</b>			<b>MATERIÁL</b>	<b>110 466,00</b>		<b>MONTÁŽ</b>	<b>71 361,00</b>	<b>CELK</b>	<b>181 827,00</b>

**Jiří Podborský**  
 664 04 Mokrý 8  
 IČ: 87268019  
 DIČ: CZ880244297



