

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **ST_01** **Rekonstrukce stavby obč.vybavení**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

RAPOS, spol. s r. o.
Palackého 529 – Všetuly
769 01 Holešov

IČO: **25504487**

DIČ: **CZ25504487**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 342 037,96
PSV			4 786 223,91
MON			276 396,23
Vedlejší náklady			398 000,00
Ostatní náklady			80 000,00
Celkem			11 882 658,10

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		11 882 658,10 CZK
Základní DPH	21 %		2 495 358,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,10 CZK

Cena celkem s DPH

14 378 016,00 CZK

v

dne

31.3. 2023

RAPOS spol. s r.o.
 Palackého 529 - Všetuly - 769 01 Holešov
 tel. 572 331 112
 IČO: 25504487 • DIČ: CZ25504487 -23-

Za zhotovitele



Za objednatele

OBEC PRUSINOVICE
ZÁMČISKO 350
768 42 PRUSINOVICE
 IČ: 002 87 644 • DIČ: CZ00287644

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	478 000,00	100 380,00	578 380,00	4
VN a ON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	478 000,00	100 380,00	578 380,00	4
	Stavební objekt			0,00		
01	Prusinovice č.p.77	0,00	5 475 936,80	1 149 946,73	6 625 883,53	46
01	Prusinovice č.p.77	0,00	5 475 936,80	1 149 946,73	6 625 883,53	46
SO 01	Venkovní učebna	0,00	4 565 890,73	958 837,05	5 524 727,78	38
SO 01	Venkovní učebna	0,00	4 565 890,73	958 837,05	5 524 727,78	38
SO 02	Nové vedení splaškové a dešťové kanalizace	0,00	262 594,85	55 144,92	317 739,77	2
SO 02	Nové vedení splaškové a dešťové kanalizace	0,00	262 594,85	55 144,92	317 739,77	2
SO 03	Nové vedení elektrické energie	0,00	66 244,44	13 911,33	80 155,77	1
SO 03	Nové vedení elektrické energie	0,00	66 244,44	13 911,33	80 155,77	1
SO 04	Nové vedení vodovodu	0,00	84 322,40	17 707,70	102 030,10	1
SO 04	Nové vedení vodovodu	0,00	84 322,40	17 707,70	102 030,10	1
SO 05	Nové zpevněné plochy	0,00	949 668,88	199 430,46	1 149 099,34	8
SO 05	Nové zpevněné plochy	0,00	949 668,88	199 430,46	1 149 099,34	8
	Celkem za stavbu	0,00	11 882 658,10	2 495 358,20	14 378 016,30	100

Popis stavby: ST_01 - Rekonstrukce stavby obč.vybavení

Popis objektu: 01 - Prusinovice č.p.77

Popis rozpočtu: 01 - Prusinovice č.p.77

Popis objektu: SO 01 - Venkovní učebna

Popis rozpočtu: SO 01 - Venkovní učebna

Popis objektu: SO 02 - Nové vedení splaškové a dešťové kanalizace

Popis rozpočtu: SO 02 - Nové vedení splaškové a dešťové kanalizace

Popis objektu: SO 03 - Nové vedení elektrické energie

Popis rozpočtu: SO 03 - Nové vedení elektrické energie

Popis objektu: SO 04 - Nové vedení vodovodu

Popis rozpočtu: SO 04 - Nové vedení vodovodu

Popis objektu: SO 05 - Nové zpevněné plochy

Popis rozpočtu: SO 05 - Nové zpevněné plochy

Popis objektu: VN a ON - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: VN a ON - Vedlejší a ostatní náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			10 008,30	0,1
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			207 043,53	1,7
13	Hloubené vykopávky	HSV			339 154,79	2,9
16	Přemístění výkopku	HSV			32 293,00	0,3
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			4 631,50	0,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			93 294,79	0,8
27	Základy	HSV			163 424,66	1,4
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	HSV			48 029,33	0,4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			125 538,84	1,1
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			351 939,77	3,0
34	Stěny a příčky	HSV			59 899,27	0,5
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	HSV			59 333,80	0,5
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			83 593,00	0,7
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	HSV			17 742,56	0,1
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			168 415,50	1,4
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			31 799,03	0,3
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	HSV			274 839,58	2,3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			523 574,00	4,4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 655 628,07	13,9

63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			337 105,68	2,8
635	Suché podlahy	HSV			144 854,36	1,2
64	Výplně otvorů	HSV			802,90	0,0
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	HSV			43 272,15	0,4
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	HSV			2 700,00	0,0
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	HSV			40 648,55	0,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			10 760,76	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			585 290,01	4,9
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	HSV			38 424,57	0,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			521 404,29	4,4
97	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			126 114,20	1,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			83 365,61	0,7
H00	Běžné stavební práce	HSV			148 842,31	1,3
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	HSV			7 201,53	0,1
711	Izolace proti vodě	PSV			129 624,41	1,1
712	Povlakové krytiny	PSV			4 632,48	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			534 255,26	4,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			105 294,98	0,9
722	Vnitřní vodovod	PSV			9 952,16	0,1
725	Zařizovací předměty	PSV			22 929,50	0,2
731	Kotelny	PSV			131 249,44	1,1

738/1	Tepelné čerpadlo, klimatizace, solár	PSV			1 577 262,40	13,3
762	Konstrukce tesařské	PSV			240 339,26	2,0
763	Dřevostavby	PSV			114 130,00	1,0
764	Konstrukce klempířské	PSV			232 094,50	2,0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			145 636,61	1,2
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	PSV			96 405,00	0,8
767	Konstrukce zámečnické	PSV			872 779,84	7,3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			45 564,91	0,4
776	Podlahy povlakové	PSV			247 674,19	2,1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			7 378,72	0,1
781	Obklady keramické	PSV			71 728,18	0,6
784	Malby	PSV			197 292,07	1,7
M21	Elektromontáže	MON			162 029,20	1,4
M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	MON			0,00	0,0
M46	Zemní práce při montážích	MON			43 136,80	0,4
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			71 230,23	0,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 067,72	0,0
VN	Vedlejší náklady	VN			398 000,00	3,3
ON	Ostatní náklady	ON			80 000,00	0,7
Cena celkem					11 882 658,10	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	VN a ON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VN a ON	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				398 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	33 000,00	33 000,00
4	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
5	005124010R	Koordináční činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	240 000,00	240 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				80 000,00
6	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
11	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
12	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Celkem						478 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						10 008,30
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	42,12600	68,80	2 898,27

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

pro zateplovací systém :

0,6*(17,45-1,5+1,05+6,06+0,6) :

0,6*(7,28+7,64+0,6+9,5+0,6+5,97) :

0,6*(0,88+0,6+4,19+1,49+0,16+1,49+5,99+0,16) :

42,126

42,13000

2	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	42,19600	115,00	4 852,54
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

3	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	42,19600	53,50	2 257,49
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						101 408,44
4	319300016R00	Dodatečná hydroizolace zdíva silikonovými mikroemulzemi	m	58,41500	1 736,00	101 408,44

m.č.1.12 :

(4,85-0,9)*0,48 : (4,85-0,9)

3,95000

m.č.1.11 :

1,11*0,47 : 1,11

1,11000

m.č.1.08 a 1.09 :

(3,52+0,15+3,38)*0,59 : (3,52+0,15+3,38)

7,05000

1,2*0,7+0,015*1,2 : 1,2+0,015

1,21500

(0,73+8,99-1,94-0,9)*0,4 : (0,73+8,99-1,94-0,9)

6,88000

m.č.1.05 +1.06 :

(1,94+0,35+3,37+0,35+2,98+0,73)*0,36 : (1,94+0,35+3,37+0,35+2,98+0,73)

9,72000

-0,9*2*0,36 : -0,9*2

-1,80000

m.č.1.14 :

6,51*0,59 : 6,51

6,51000

(9,3-0,9)*0,66 : (9,3-0,9)

8,40000

6,51*0,5 : 6,51

6,51000

m.č.1.17 :

0,5*6,51 : 0,5

0,50000

(9,27-0,9)*0,66 : (9,27-0,9)

8,37000

6,51*0,59 :

Díl: 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)						9 145,83
5	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	30,49640	211,00	6 434,74

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

(0,6-0,16)*(17,45-1,5+1,05+8,06+7,28) :

(0,6-0,16)*(7,64+9,28+5,79+0,88+0,06+4,19+0,16) :

(0,6-0,16)*(1,49*2+5,99) :

30,4964

30,50000

6	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	30,49600	88,90	2 711,09
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						359 492,12
7	612433214RT3	Omitka vnitřní sanační pro vysoké zasolení, dvourvrstvá, tloušťky 35 mm,	m2	97,56900	1 332,00	129 961,91

1.NP :

6,51+9,279+6,61 :

6,51*2+9,3 :

(3,52+0,15+3,38)*4 :

1,2*4 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3,37+2,98 : 3*2 : 4,65*2-0,9*2 : 97,569		97,56900		
8	612451121R00	Omítky vnitřního zdíva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdíva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového m.č.1,19 a 2.15 : 2*(3,22+0,95+0,94)*2 : 20,44	m2	20,44000	369,00	7 542,36
9	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1150,294 dle pol. pro malby :	m2	1 150,29400	137,25	157 877,85
10	612403386RT1	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, odvod klima jednotek : 12*12,5	m	150,00000	221,00	33 150,00
11	612423531RT2	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, odvod klima jednotek : 12*12,5*0,15	m2	22,50000	1 376,00	30 960,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 298 607,19
12	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin 1.NP : 1,5*1,7*2+2,15*1,7*2 : 2,8*0,9*2+1,75*3,25+1,5*2,65+1,4*0,9 : 1,35*2,3*8+1,5*3,6 : 1*3+0,9*2+1,2*0,7+1*2,1+1,2*0,7+0,92 : 1*1,35+2*1,7*2 : 0,6*0,6+1,25*1,6*2+1,1*2,15 : 1,5*1,7+1,4*1,55 : 2.NP : 2.NP : 2,85*1,7*4+1,4*1,85+2,8*1,85+2,8*1,85 : 1,35*2,1*9+1,2*0,7+0,9*2*2 : 1,6*2,6+1,2*0,7+0,9*2 : 2*1,7+1*1,35+2,1*1,7+1,2*1,6++0,8*0,8*2+1,2*1,6*2 : 3.NP : 1,4*1,5+1,4*1,25*2 : 162,3925	m2	162,39250	56,60	9 191,42
13	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 pohled jižní z ulice : 17,45*(7,5+1,18) : 11,74*(8,5+0,6) : pohled SV uliční : 2,84*(8,5+0,6+10+0,5)*0,5 : 24,420*(10+0,755) : pohled od SZ : (8,06-0,16)*10,72 : (8,06-0,16)*(14,204-10)*0,5 : 7,28*7,5 : (9,82-0,32)*7,5 : (5,79-0,16)*(7,5+0,05) :	m2	912,17445	65,90	60 112,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$6,181 \cdot (7,5+0,05) :$ $(0,669+2+1,3) \cdot (6,08-0,339) :$ $(0,88+0,6+4,19) \cdot (7,5+0,05) :$ $(4,74+5,79+4,74) \cdot (6,8-0,339) :$ $5,99 \cdot (7,5+0,05) :$ odpočet zakryté otvory : -162,39 : 912,17445				912,17000
14	622300131R00	Příprava podkladu vyrovnaní podkladu tmelem tl. do 5 mm, včetně dodávky materiálu	m2	607,79528	133,00	80 836,77
		náklady pro podrovnání při lepení KZS - nadspotřeba : 70,587		70,58700		
		537,20828		537,20828		
15	622319525RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	70,58700	1 770,00	124 938,99
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.				
		Pohled JV :				
		$17,45 \cdot (1,672+0,2) :$				
		$1,05 \cdot (1,672+0,2) :$				
		$8,06 \cdot 0,6 :$				
		$(7,28+0,16) \cdot (0,6+0,2) :$				
		$7,64 \cdot 0,6-1,02 \cdot (0,6+0,2) :$				
		$9,82 \cdot (0,5+0,2) :$				
		$5,79 \cdot (0,5+0,2) :$				
		$(0,88+0,6+4,19+1,49+0,16+1,49+0,16+5,99) \cdot (0,5+0,2) :$				
		70,587				70,59000
16	622311135RT1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	537,20828	1 315,71	706 807,82
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.				
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.				
		pohled JV :				
		$17,4 \cdot (7,3+1,172)-17,4 \cdot 1,622 :$				
		odpočet otvory :				
		$-1,5 \cdot 1,7 \cdot 2-2,15 \cdot 1,7 \cdot 2 :$				
		$-1,5 \cdot 2,65 :$				
		$-2,85 \cdot 1,7 \cdot 4 :$				
		$1,05 \cdot (8,3+0,8) :$				
		pohled SZ :				
		$8,06 \cdot (10,72-0,084) :$				
		$8,06 \cdot (14,204-10) \cdot 0,5 :$				
		$(7,28+0,16) \cdot 10 :$				
		$7,64 \cdot 10-0,5) :$				
		odpočet otvory :				
		$-1,02 \cdot 3-0,9 \cdot 2-1,2 \cdot 0,7 :$				
		$-0,9 \cdot 2 \cdot 2-1,2 \cdot 0,7 :$				
		pohled SV :				
		$9,82 \cdot 10+9,82 \cdot (14,5-10) \cdot 0,5 :$				
		odpočet otvory :				
		$-1,6 \cdot 2,65-1 \cdot 2,1 :$				
		$5,79 \cdot 10 :$				
		$-1,2 \cdot 0,7-0,9 \cdot 2-1,2 \cdot 0,7-0,9 \cdot 2 :$				
		$(0,86+0,73+1,2+3,11) \cdot (7,3-0,5) :$				
		$-1,2 \cdot 1,6-0,6 \cdot 0,6 :$				
		$1,65 \cdot 2 \cdot (7,3+0,05) :$				
		$(5,78-0,32) \cdot 7,3-0,6 \cdot 0,8 \cdot 2-1,25 \cdot 1,6 \cdot 2-1,1 \cdot 2,15 :$				
		$5,99 \cdot 7,3-1,5 \cdot 1,7-1,4 \cdot 1,55-1,2 \cdot 1,6 \cdot 2 :$				
		odpočet sokl XPS :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,5*(8,06+7,10+7,5+9,82+5,79+17,61+1,65*2) : 3.NP nad sousedním objektem : 10,52*1 : 537,20828			537,20828	
17	622311153RT1	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK. Pohled JV : 0,2*(2,85+1,7)*2*4 : 0,2*(1,5*1,7)*2*2+0,2*(2,15+1,7)*2*2 : Pohled JZ : 0,2*(0,9+2)*2*3+0,2*(1,2+0,7)*3 : (1,6+2,65)*0,2*2 : (2,1+1+2,1)*0,75 : (0,9+2)*0,2*2*2 : 0,2*(1,2+0,47)*2*2 : pohled SZ : 0,2*(1,2+1,6)*2+0,2*(1,2+1,6)*2*2 : (0,8+0,6)*2*2 : 0,6*0,2*4 : 0,2*(1,4+1,55)*2+0,2*(1,5+1,7)*2 : 38,176	m2	38,17600	2 370,00	90 477,12
					38,17600	
18	602021194R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	7,01250	68,00	476,85
19	622471318RU0	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) hmota akrylátová, složitost 3 ÷ 4, Penetrace + 2 x krycí nátěr. Penetrace + 2 x krycí nátěr. 0,25*1,35*17 : 1,5*0,85 : 7,0125	m2	7,01250	315,50	2 212,44
					7,01250	
20	621477121R00	Oprava vnějších hladkých omítek podhledů složitost fasády I.-II., množství opravované plochy do 10% postřik vodou a jednovrstvé doplnění omítky	m2	7,01250	154,00	1 079,93
21	612421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových fasáda do ulice-nezateplená fasáda : 24,42*(10+0,6+10-0,168)*0,5+11,74*11 : odpočet otvory : -1,35*2,3*8-1,5*3,5 : -1,35*2,1*9 : 323,00972	m2	323,00972	120,00	38 761,17
					323,00972	
22	602021194R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	323,00972	68,00	21 964,66
23	622471318RS7	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) hmota silikátová, složitost 3 ÷ 4, Penetrace + 2 x krycí nátěr. Penetrace + 2 x krycí nátěr. fasáda do ulice-nezateplená fasáda : 24,42*(10+0,6+10-0,168)*0,5+11,74*11 :	m2	323,00972	337,50	109 015,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odpočet otvory : -1,35*2,3*8-1,5*3,5 : -1,35*2,1*9 : 323,00972		323,00972		

24	622421721R00	Oprava vnějších omítek vápenných štukových stупeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy do 10 %, z omítkových směsí památkářských, bez nátěru, včetně nákladů na umělecké dekorace zhotovené přímo na fasádě i dekorace vytvořené mimo stavbu a aplikované na fasádu bez otlučení vadných míst	m2	193,84000	176,00	34 115,84
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

25	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem , , příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči nutné odstranění stávajících nátěrů před provedením dalších vrstev : - : fasáda do ulice-nezateplená fasáda : 24,42*(10+0,6+10-0,168)*0,5+11,74*11 : odpočet otvory : -1,35*2,3*8-1,5*3,5 : -1,35*2,1*9 : 323,00972 pod KZS : 70,587 537,20828	m2	930,80500	20,00	18 616,10
				323,00972		
				70,58700		
				537,20828		

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				161 182,53
----------------	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

26	635011002R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek podlahový sádrovláknitý dílec tl. 25 mm Včetně slepení a spárování spojů a obvodového izolačního pásku. m.č.2.03 : 45,1 : m.č.2.04 : 46,3 : 91,4	m2	91,40000	400,00	36 560,00
				91,40000		

27	632421114RV1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, rychletvrdnoucí, s armovacím vláknem, tloušťky 4 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. vyrovňávka na sádrovláknitý podklad pod PVC krytinu : 91,4	m2	91,40000	900,00	82 260,00
				91,40000		

28	631591211R00	Násyp pod podlahy z lehkých materiálů z minerálního porobetonového granulátu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších vodorovný nebo ve spádu s udusáním a urovnáním povrchu 91,4*0,053	m3	4,84420	8 745,00	42 362,53
				4,84420		

Díl: 635	Suché podlahy				144 854,36
-----------------	----------------------	--	--	--	-------------------

29	635011002R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek podlahový sádrovláknitý dílec tl. 25 mm Včetně slepení a spárování spojů a obvodového izolačního pásku. podlaha půda : 22,92*6,51 7,71*8,32 8,8*15,99 (0,58+1,17)*4,61	m2	362,13590	400,00	144 854,36
				149,20920		
				64,14720		
				140,71200		
				8,06750		

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				483 987,40
----------------	---------------------------------	--	--	--	-------------------

30	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m včetně kotvení pohled JV : (17,45+1)*7,5 : 11,74*11 :	m2	1 178,80890	79,60	93 833,19
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Pohled SV : (24,42+1,3)*9,8 : pohled SZ : (8,06+1,3)*(10+14,24)*0,5 : (7,64+1,3)*10 : 7,26*10 : (9,82+1,3)*(10+14,24)*0,5 : (5,79+1,3)*10 : 6,181*7,3 : (9,63+4,78+5,79+4,74+5,99)*4,3 : 1178,8089		1 178,81000		
31	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započaty měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m včetně kotvení 1178,8089*2,5	m2	2 947,02225	57,50	169 453,78
				2 947,02225		
32	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 178,81000	71,00	83 695,51
33	941941502R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami Dovož a odvoz lešení rámového pronajatého včetně kotvení dovoz včetně odvozu lešení 5 jízď na 1178,81 m2 -1 jízďa 40 km : 40*5 : 200	km	200,00000	170,00	34 000,00
				200,00000		
34	944944013R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 178,81000	21,10	24 872,89
35	944944033R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započaty měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken 1178,81*2,5	m2	2 947,02500	12,70	37 427,22
				2 947,02500		
36	944944083R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 178,81000	12,60	14 853,01
37	944945012R00	Montáž záchytné stříšky šířky do 2 m	m	10,00000	197,00	1 970,00
38	944945192R00	Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započaty měsíc použití záchytné stříšky šířky do 2 m	m	25,00000	46,20	1 155,00
39	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky šířky do 2 m zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením,	m	10,00000	62,50	625,00
40	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 17,45*10,52*3 : 24,42*8,06*3 : 7,64*9,82*3 : 6,181*(1,64+0,37)*2 : 4,74*5,79*3 : 1473,45342	m2	1 473,45342	15,00	22 101,80
				1 473,45342		
Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				29 469,07
41	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	1 473,45342	20,00	29 469,07
		17,45*10,52*3 : 24,42*8,06*3 : 7,64*9,82*3 : 6,181*(1,64+0,37)*2 : 4,74*5,79*3 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1473,45342		1 473,45342		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				116 830,74
42	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	1 150,29400	31,40	36 119,23
		1150,294		1 150,29400		
		dle pol. pro malby :				
43	978015221R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 10 %	m2	323,00972	11,80	3 811,51
		fasáda do ulice-nezateplená fasáda : 24,42*(10+0,6+10-0,168)*0,5+11,74*11 : odpočet otvory : -1,35*2,3*8-1,5*3,5 : -1,35*2,1*9 : 323,00972		323,00972		
44	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	150,00000	152,50	22 875,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). odvod klima jednotek : 12*12,5		150,00000		
45	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	5,00000	3 935,00	19 675,00
		rozvody pro TČ : 5,0		5,00000		
46	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	10,00000	3 435,00	34 350,00
		rozvody pro TČ : 10,0		10,00000		
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				126 114,20
47	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	97,56900	102,00	9 952,04
		Výměra viz oddíl 61 HSV-sanační omítky : 97,569 : 97,569		97,57000		
48	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	16,68000	129,00	2 151,72
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, m.č. 1.19 a 2.15 : (3,22+0,95)*2*2 : 16,68		16,68000		
49	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	16,68000	263,00	4 386,84
50	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	20,42000	210,50	4 298,41
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), (3,22+1,99+4+1)*2 : 20,42		20,42000		
51	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	38,92283	407,50	15 861,05
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	38,92283	369,50	14 381,99
53	979087391R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností sutí, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	116,76849	155,00	18 099,12
54	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	38,92283	264,00	10 275,63
55	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	778,45661	25,00	19 461,42

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
56	979990105R00	Poplatek za skládku za uložení, cihelné výrobky, , skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	38,92283	700,00	27 245,98
Díl: H00 Běžné stavební práce						38 555,55
57	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	91,79893	420,00	38 555,55
Díl: 713 Izolace tepelné						372 364,80
58	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu 6,51*7,32 : 14,22*8,32 : 7,28*6,51 : 15,99*8,85+(0,59+1,17)*4,61 : -5,03*1,351,9*1,9 : 362,9815	m2	362,98150	81,70	29 655,59
				362,98000		
59	28375704R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa; RtF: E 362,98*0,32 : 116,1536	m3	116,15360	2 200,00	255 537,92
				116,15360		
60	713111231RT1	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně dodávky fólie 362,982*1,15 : 417,4293	m2	417,42930	187,50	78 267,99
				417,43000		
61	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	3 634,00000	2,45	8 903,30
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						71 503,29
62	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. m.č.1.19 : 3,27+4+1,8+0,5 : m.č.2.15 : 9,57 : 19,14	m	19,14000	325,00	6 220,50
				19,14000		
63	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. odvod klima jednotek : 12*12,5	m	150,00000	290,00	43 500,00
				150,00000		
64	721194105RM1	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, včetně podomítkové zápachové uzávěrky vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	10,00000	1 615,00	16 150,00
65	721170905R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, D 50 mm	kus	12,00000	344,00	4 128,00
66	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	699,90000	2,15	1 504,79
Díl: 738/1 Tepelné čerpadlo, klimatizace, solár						1 577 262,40
67	738 PC 04	Montáž venkovní jednotky klimatizace (hmotnost cca 150 kg)	kus	1,00000	48 500,00	48 500,00
68	738 PC 05	Vnější jednotka klima -výkon chlazení 56 kW, 3f provedení, pro 12 vnitřních jednotek	kus	1,00000	170 781,00	170 781,00
69	738 PC 06	Montáž vnitřních jednotek klimatizace-kazetové + nástěnné	kus	12,00000	4 500,00	54 000,00
70	738 PC 07	Vnitřní jednotka klimatizace kazetová 4-výdechová, chlazení 4,5 kW	kus	6,00000	21 862,40	131 174,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	738 PC 08	Dto ale chladící výkon 5,6 kW	kus	5,00000	22 432,20	112 161,00
72	738 PC 09	Nástěnná jednotka kompak -chlazení 3,6 kW	kus	1,00000	16 626,00	16 626,00
73	738 PC 10	Potrubní rozvody,izolace	m	230,00000	600,00	138 000,00
74	738 PC 11	Dálkový ovladač k jednotkám	kus	12,00000	2 220,00	26 640,00
75	738 PC 12	Odbočky pro dvoutrubkový systém	kus	12,00000	2 156,00	25 872,00
76	738 PC 13	Spojovací a podružný materiál	kus	1,00000	8 540,00	8 540,00
77	738 PC 14	Zápachová uzávěrka s napojením na stávající odpadní potrubí	kus	12,00000	450,00	5 400,00
78	KL_01	TČ Convert AW19 - 3P (SVT 665)	kus	3,00000	179 700,00	539 100,00
79	KL_02	Regulace xCC 7.02-4	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
80	KL_03	Konzole pod venkovní jednotku - na stěnu, prodloužená, antivibrační	kus	3,00000	2 250,00	6 750,00
81	KL_04	Propojovací vedení AW6-19 (bude účtováno dle skutečnosti)	m	45,00000	600,00	27 000,00
82	KL_05	Montáž tepelných čerpadel, včetně zaregulování, optimalizace nastavení a zaškolení	kus	3,00000	20 590,00	61 770,00
83	KL_06	Elektrokotel - 30 kW, oběhové čerpadlo	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00
84	KL_07	Sestava pro automatické dopouštění topné vody do otopného systému	kus	1,00000	8 590,00	8 590,00
85	KL_08	Vystrojení technické místnosti/kotelny - vyrovnávací nádoba	kus	1,00000	23 250,00	23 250,00
86	KL_09	Vystrojení technické místnosti - expanzní nádoba	kus	1,00000	4 520,00	4 520,00
87	KL_10	Vystrojení technické místnosti - hlavní oběhové čerpadlo	kus	1,00000	15 250,00	15 250,00
88	KL_12	Vystrojení technické místnost - potrubí Fe	m	50,00000	85,00	4 250,00
89	KL_13	Vystrojení technické místnosti/kotelny - armatury, filtry, řízené ventily, tvarovky, měřiče tepla	soubor	1,00000	49 950,00	49 950,00
90	KL_14	Zásobník TUV - OKC 300 NTR/HP, kombinovaný, stacionární, smalt	kus	1,00000	26 450,00	26 450,00
91	KL_15	Topné těleso - TJ G 6/4"-3,3 - 3,3 kW, 3f, termostat, G 6/4"	kus	1,00000	4 590,00	4 590,00
92	KL_16	Zdravotně technická instalace (ZTI) - expanzní nádoby TUV	kus	1,00000	4 520,00	4 520,00
93	KL_17	Zdravotně technická instalace (ZTI) - cirkulační čerpadlo TUV	kus	1,00000	4 520,00	4 520,00
94	KL_18	Zdravotně technická instalace (ZTI) - potrubí PPR	m	33,00000	26,00	858,00
95	KL_19	Zdravotně technická instalace (ZTI) - vodoměr studené vody	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
96	KL_20	Zdravotně technická instalace (ZTI) - armatury, filtry, řízené ventily, tvarovky, montáž	soubor	1,00000	29 560,00	29 560,00
97	KL_21	Manipulační technika a přesun hmot	kpl	1,00000	15 690,00	15 690,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				44 421,22
98	762512115R00	Položení podlah pod PVC montáž desek cementotřískových na pero a drážku	m2	91,40000	178,50	16 314,90

m.č.2.03 :
45,1 :
m.č.2.04 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		46,3 :				
		91,4		91,40000		
99	607153590R	deska dřevovláknitá izolační; podlahová; tl = 20,0 mm; š = 600 mm; l = 1 350 mm; hnědá; součinitel tepelné vodivosti 0,048 W/mK; R = 0,42 m2K/W; Sd 0,100 m	m2	100,54000	248,00	24 933,92
		91,4*1,1		100,54000		
100	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	412,00000	7,70	3 172,40
Díl: 776		Podlahy povlakové				129 580,09
101	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál m.č.2.03+2.04 :	m2	91,40000	40,00	3 656,00
		45,1+46,3 :				
		91,4		91,40000		
102	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku (8+5,73)*2 :	m	53,96000	190,00	10 252,40
		(7,73+5,52)*2 :				
		53,96		53,96000		
103	776512000R00	Lepení povlakových podlah pryžových bez dodávky materiálu ze čtverců	m2	91,40000	380,00	34 732,00
104	28410244R	podlahovina PVC ve čtvercích; š = 608,0 mm; l = 608 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; protiskluzná; elektrostaticky vodivá; oblast bytová, komerční, průmyslová 91,4*1,05 :	m2	95,97000	590,00	56 622,30
		95,97		95,97000		
105	776994111R00	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců 91,4*3	m	274,20000	80,00	21 936,00
				274,20000		
106	776996110R00	Ostatní práce napuštění povlakových podlah pastou	m2	91,40000	13,00	1 188,20
107	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	1 283,00000	0,93	1 193,19
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				3 939,34
108	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí m.č.2.03+2.04 :	m2	91,40000	43,10	3 939,34
		45,1+46,3 :				
		91,4		91,40000		
Díl: 781		Obklady keramické				52 116,98
109	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady m.č.1.19 a 2.15 :	m2	20,24000	52,30	1 058,55
		2*(3,22+0,9+0,94)*2 :				
		20,24		20,24000		
110	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti jednovrstvá	m2	20,22000	641,00	12 961,02
111	781475114RU2	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	20,22000	866,00	17 510,52
112	781479705RT3	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	20,22000	18,90	382,16
113	781497111R00	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm,	m	30,22000	275,50	8 325,61

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(3,22+0,95+0,94)*2 : 2*5*2 : 30,22		30,22000		
114	597813660R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 6,8 mm; a = 198 mm; b = 248 mm; povrch: hladký, matný; barva: bílá 20,24*1,05 : 21,252	m2	21,25200	458,00	9 733,42
				21,25200		
115	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	499,00000	4,30	2 145,70
Díl: 784		Malby				183 063,75
116	289970111R00	Geotextílie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 m.č.1.12 : 13,5 : m.č.1.10+1.11 : 1,4+1,5 : m.č.1.08+1.09 : 5,94*1,2 : m.č.1.07 : 3*1,94+(8,99-1,94)*1,4 : m.č.1.05+1.06 : 19,2+16,4 : m.č.1.23 : (0,59+9,3+0,5+3,35+0,5+1,9)*1,64 : m.č.1.14, 1.15, 1.17 : 60,5+22,1+60,5 : m.č.1.19 +1.18 : 3,6+6,2 : m.č.2.04 a 2.03 : 45,10+ 43,6 : m.č.2.14 a 2.15 : 3,6+6,2 : 352,6876	m2	352,68760	135,50	47 789,17
				352,68760		
117	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	1 150,29400	40,60	46 701,94
118	784161701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná stropy : 352,96 : stěny : m.č.1.12 : (4,85+2,78)*2*2,6 : m.č.1.10 : (1,15+1,01)*2*(2,6-2) : m.č.1.11 : (1,2+1,01)*2*2,6 : m.č.1.07 : (1,01+0,59+3+8,99)*2*3 : m.č.1.05 : (3,37+5,52)*2*3 : m.č.1.06 : (2,98+5,52)*2*3 : m.č.1.23 : (0,59+9,3+0,5+0,5)*2*3 : m.č.1.14 : (6,51+9,3)*2*3,7 : m.č.1.15 : (3,35+6,15)*2*3 : m.č.1.17 :	m2	1 150,29400	30,00	34 508,82

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	01	Prusinovice č.p.77
R:	01	Prusinovice č.p.77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(9,27+6,51)*2*3,7 : m.č.1.19 : (3,22+1,95+1,45)*2*(3,6-2) : m.č.2.04 : (8+5,7)*2*3 : m.č.2.03 : (7,73+5,52)*2*3 : m.č.2.15 : (3,22+1,99+1,47)*2*(3,4-2) : 1150,294				1 150,29400

119	784165432R00	Malby z malířských směsí omyvatelných, , bělost 97 %, dvojnásobné	m2	1 150,29400	47,00	54 063,82
-----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------

stropy :
352,96 :
stěny :
m.č.1.12 :
(4,85+2,78)*2*2,6 :
m.č.1.10 :
(1,15+1,01)*2*(2,6-2) :
m.č.1.11 :
(1,2+1,01)*2*2,6 :
m.č.1.07 :
(1,01+0,59+3+8,99)*2*3 :
m.č.1.05 :
(3,37+5,52)*2*3 :
m.č.1.06 :
(2,98+5,52)*2*3 :
m.č.1.23 :
(0,59+9,3+0,5+0,5)*2*3 :
m.č.1.14 :
(6,51+9,3)*2*3,7 :
m.č.1.15 :
(3,35+6,15)*2*3 :
m.č.1.17 :
(9,27+6,51)*2*3,7 :
m.č.1.19 :
(3,22+1,95+1,45)*2*(3,6-2) :
m.č.2.04 :
(8+5,7)*2*3 :
m.č.2.03 :
(7,73+5,52)*2*3 :
m.č.2.15 :
(3,22+1,99+1,47)*2*(3,4-2) :
1150,294

1 150,29400

1 150,29400

Díl: M21	Elektromontáže					162 029,20
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

120	210201523R00	Montáž svítidla LED do technických prostor, stropního závěsného, na dva upevňovací body	kus	140,00000	32,18	4 505,20
-----	--------------	---	-----	-----------	-------	----------

s vestavěným LED modulem

121	348360162	LED svítidlo stropní přisazené čtvercové 60/60 cm,50 W,těleso hliník, 120 lm/W	kus	74,00000	1 267,00	93 758,00
-----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------

122	348360163	LED stropní svítidlo přisazené čtvercové 15W/1350lm	kus	66,00000	811,00	53 526,00
-----	-----------	---	-----	----------	--------	-----------

123	900 R24	Hodinové zúčtovací sazby elektromontér, tarifní třída 7	h	32,00000	320,00	10 240,00
-----	---------	---	---	----------	--------	-----------

Celkem						5 475 936,80
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 13	Hloubené vykopávky	168 633,61
----------------	---------------------------	-------------------

1	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatikým kladivem	m3	27,90000	661,00	18 441,90
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,

$(3,3+3,3+0,75)*0,6*1,2$	5,29200
$4,3*3*0,6*1,2$	9,28800
$(1,2+1,2+2,3+0,8)*0,6*1,2$	3,96000
$(1+1,1+1,55+2,7+1,1+2,45+3,1)*0,6*1,2$	9,36000

2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	16,49850	430,50	7 102,60
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

$(5,95*17,2-4,9-0,6+13,15)*0,15 :$	
16,4985	16,50000

3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	40,17300	591,00	23 742,24
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

0,6*1,2*4,05 :	
0,6*1,2*(4,75-0,45)*2 :	
0,6*0,7*(0,45+17,2+0,45*2) :	
16,899	16,89900
rozšíření výkopu pro bednění :	
2*0,6*0,8*4,05	3,88800
2*0,6*0,8*(4,75-0,45)*2	8,25600
2*0,6*0,5*(0,45+17,2+0,45*2)	11,13000

4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	56,67150	148,50	8 415,72
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

16,4985	16,49850
40,173	40,17300

5	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 3	m3	27,05800	1 916,00	51 843,13
---	--------------	---	----	----------	----------	-----------

s naložením výkopku na dopravní prostředek

$0,2*0,8*(6,25+0,8+17,5) :$	
$(0,2*0,8)*1,5*(5,95+0,8) :$	
pro zateplovací systém :	
$0,5*0,9*(17,5+0,15+6,25)*2 :$	
27,058	27,06000

6	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	43,83700	1 007,00	44 143,86
---	--------------	--------------------------------------	----	----------	----------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,

27,058-6,495 :	
20,563	20,56300
rozšíření výkopu pro bednění :	
2*0,6*0,8*4,05	3,88800
2*0,6*0,8*(4,75-0,45)*2	8,25600
2*0,6*0,5*(0,45+17,2+0,45*2)	11,13000

7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	43,83700	308,00	13 501,80
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

pro obsypy : 43,837

8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	91,87000	15,70	1 442,36
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

$17,2*5,95-0,6*(13,15+4,9-0,6) :$	
91,87	91,87000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 16		Přemístění výkopku				32 293,00
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,89250	296,50	11 828,13
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		výkopy : 16,4985+40,173+27,058		83,72950		
		odpočet obsypu základů :				
		-43,837		-43,83700		
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	39,89254	513,00	20 464,87
Díl: 27		Základy				163 424,66
11	271531113R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	12,86180	1 793,00	23 061,21
		pod podkladní betonovou mazaninu : (5,95*17,2-0,6*4,3-0,6*13,15)*0,14		12,86180		
12	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	17,81047	3 295,00	58 685,50
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže				
		0,7*0,6*(0,45+17,2+0,45*2)*1,035 :				
		1,2*0,6*(4,75-0,45)*2*1,035 :				
		1,2*0,6*4,05*1,035 :				
		pod tep.čerpadlo :				
		0,8*0,4*1 :				
		17,81047		17,81047		
13	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, ,	t	0,62337	60 390,00	37 645,31
		minimální vyztužení : 0,035*17,81047		0,62337		
14	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	49,92000	711,00	35 493,12
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
		2*0,8*4,05		6,48000		
		2*0,8*(4,75-0,45)*2		13,76000		
		2*0,8*(0,45+17,2+0,45*2)		29,68000		
15	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	49,92000	143,50	7 163,52
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.				
16	274353131R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu přes 0,05 do 0,10 m2,	kus	2,00000	688,00	1 376,00
		hloubky do 1,00 m				
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				24 130,40
17	319300016R00	Dodatečná hydroizolace zdíva silikonovými mikroemulzemi	m	13,90000	1 736,00	24 130,40
		0,6+13,3 :				
		13,9		13,90000		
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné				351 939,77
18	311271187RT1	tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,32$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,362$ W/m2.K	m2	107,30600	2 205,00	236 609,73
		17,5*(0,25+3,5) :				
		-6*2,75*2 :				
		odpočet I nosiče :				
		-0,22*6,6*2 :				
		odpočet věnec :				
		-0,25*17,5 :				
		5,325*(0,25+3,5) :				
		5,325*(0,25+3,5) :				
		odpočet věnce :				
		-0,25*5,325*2 :				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4,20*(5,45+0,25) : (6,1-0,3-1)*(3,05+0,25) : -4*2,75-1,5*0,75 : odpočet překlady : -0,25*(1,5+2) : odpočet věnce : -0,25*6,05*2-0,25*4,2 : nadezdívka zadní zdi od +2,3 : 15,3*(3,5-2,3) : 1,1*(3,5-2,3) : 107,306				107,31000
19	317121044RU3	Překlady pórobetonové nosné délky 1990 mm, výšky 249 mm, šířky 300 mm	kus	1,01000	5 365,00	5 418,65
20	317121044RU1	Překlady pórobetonové nosné délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 300 mm	kus	1,01000	4 090,00	4 130,90
21	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L I 22- 1 m = 31,1 kg : 4,66*3*31,7*0,001 : 6,6*3*2*31,7*0,001 : 1,69849	t	1,69849	11 480,00	19 498,67
						1,70000
22	13480920R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 220 mm; b = 98 mm; s = 8,1 mm; t = 12,2 mm 1,7*1,08 : 1,836	t	1,83600	46 220,00	84 859,92
						1,83600
23	317998111R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 50 mm 0,25*(17,5+6,1)*2 : 11,8	m	11,80000	120,50	1 421,90
						11,80000
Díl: 34 Stěny a příčky						59 899,27
24	342255028RT1	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení 1,91*17,2 : (0,4+1,91)*0,5*6,1*2 : 46,943	m2	46,94300	1 276,00	59 899,27
						46,94000
Díl: 41 Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)						59 333,80
25	222330113R00	Zásuvka aut. hlásiče do zavěš. stropu (podhledu)	kus	4,00000	315,50	1 262,00
26	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25 0,25*0,25*(17,5+5,35)*2 : 5,35*0,3*0,25 : 3,2575	m3	3,25750	3 970,00	12 932,28
						3,26000
27	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení 0,25*(17,4+6,15)*2 : 0,25*(14,55+5,35)*2 : 0,25*(1,75+5,35)*2 : 25,275	m2	25,27500	459,50	11 613,86
						25,27000
28	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	25,77000	111,00	2 860,47
29	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. 150 kg/m3 :	t	0,48900	62 710,00	30 665,19

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

3,26*0,15 :

0,489

0,49000

Díl: 416	Podhledy a mezistropy montované lehké					83 593,00
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

30	342264051RT2	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace	m2	89,50000	934,00	83 593,00
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

79,8+9,7

89,50000

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					31 799,03
----------------	--------------------------------------	--	--	--	--	------------------

31	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	30,47100	307,00	9 354,60
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

29,02*1,05 :

30,471

30,47100

32	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	31,99455	525,00	16 797,14
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------

29,02*1,05

30,47100

0,05*30,471

1,52355

33	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	20,31400	278,00	5 647,29
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--------	----------

30,471/1,5

20,31400

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní					164 081,88
----------------	-------------------------------	--	--	--	--	-------------------

34	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	47,33000	56,50	2 674,15
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

kteř se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,

2,75*(6*2+4)+1,5*0,75+1,05*2,1 :

47,33

47,33000

35	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	163,37450	281,00	45 908,23
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

3,1*(14,55+5,35)*2 :

3,1*(5,35+1,75)*2 :

0,2*(6*2+4*2,75+4+2*2,75) :

0,25*(1,06+2,1+2,1) :

0,2*(1,5+0,75+0,75) :

odpočet otvory :

-1,5*0,75-1*2-6*2,75*2-4*2,75 :

atika zevnitř :

1,51*(14,55+0,3+1,75) :

(0,4+1,51)*0,5*5,35*2 :

163,3745

163,37000

36	612473186R00	Omítka vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	37,76000	70,50	2 662,08
----	--------------	---	---	----------	-------	----------

omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství

(6+2,75*2)*2+(4+2,75*2) :

2,1*2+1,06 :

37,76

37,76000

37	612474612RT3	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, sádrový štuk, na	m2	149,84500	647,00	96 949,72
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

pórobeton, ruční zpracování

kompletní souvrství

plocha Perlinky :

163,745 :

Odpočet sanační omítky :

-1*(0,6+13,3) :

149,845

149,84000

38	612433214R00	Omítka vnitřní sanační , dvouvrstvá, tloušťky 35 mm,	m2	13,90000	1 143,00	15 887,70
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

1*(0,6+13,3) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

13,9

13,90000

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					357 020,88
----------------	------------------------------	--	--	--	--	-------------------

39	622311352RT1	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem s grafitem, tloušťky 20 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka	m2	7,40000	2 440,00	18 056,00
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,032 W/mK.

$0,2 \cdot (6 + 2,75 + 2,75) \cdot 2$:

$0,2 \cdot (4 + 2,75 \cdot 2)$:

$0,2 \cdot (1,5 + 0,75) \cdot 2$:

7,4

7,40000

40	622311335RT1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem s grafitem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	161,21250	1 306,41	210 608,92
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,032 W/mK.

$5,45 \cdot 17,5 + 3,2 \cdot 17,5 - 6 \cdot 2,75 \cdot 2 - 1 \cdot 2,02$:

$3,2 \cdot (6,25 + 0,3) \cdot 2 - 1 \cdot 0,75 - 4 \cdot 2,75$:

$(0,4 + 1,95) \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 6,25$:

161,2125

161,21250

41	622311525RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	53,75000	1 207,24	64 889,40
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.

Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,038 W/mK.

$0,9 \cdot (17,5 + 0,15 + 0,15)$:

$(0,9 + 1,2) \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 6,1$:

$1,4 \cdot (17,5 + 0,3)$:

53,75

53,75000

42	622319525RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	20,66400	1 770,00	36 575,28
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

$0,6 \cdot (17,5 + 6,25 \cdot 2 + 0,54 + 1,55 + 1,25 + 1,1)$:

20,664

20,66400

43	602021194R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	12,27600	68,00	834,77
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

po jednotlivých vrstvách

atika zevnitř :

$0,44 \cdot (17,5 - 0,6)$:

$0,44 \cdot (6,1 - 0,6) \cdot 2$:

12,276

12,27600

44	622471317RU0	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) hmota akrylátová, složitost 1 ÷ 2,	m2	12,27600	274,00	3 363,62
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Penetrace + 2 x krycí nátěr.

Penetrace + 2 x krycí nátěr.

45	622472112R00	Omítka vnější stěn z hotových maltových směsí štuková ze suché maltové směsi stupeň složitosti 1÷2, ručně,	m2	12,28000	658,00	8 080,24
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

kompletní omítkové souvrství

46	621481211RT2	Vyztužení vnějších omítek podhledů sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	21,18000	330,00	6 989,40
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,3*(6*2+4) :				
		4,8			4,80000	
		(0,3+0,6)*17,8+0,3*0,6*2			16,38000	
		římsa :				
47	601021194R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	16,38000	73,40	1 202,29
		(0,3+0,6)*17,8+0,3*0,6*2 :				
		16,38			16,38000	
48	601021181RV1	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, akrylátová, škrábaná, zrnitost 1,5 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	16,38000	392,00	6 420,96
		Včetně pomocného lešení.				
		(0,3+0,6)*17,8+0,3*0,6*2 :				
		16,38			16,38000	
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						175 923,15
49	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	13,78050	4 005,00	55 190,90
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		(5,95*17,2-0,6*4,3-0,6*13,15)*0,15 :				
		13,7805			13,78050	
50	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí včetně distančních prvků	t	0,50986	49 970,00	25 477,70
		13,78/0,15*4,44*0,001*1,25			0,50986	
51	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	4,23750	958,00	4 059,53
		0,15*(4,05+5,95+17,2+1,05) :				
		4,2375			4,24000	
52	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	4,23000	143,50	607,01
53	632443211R00	Potěr lité cementový pevnost v tlaku 25 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm	m2	89,50000	404,50	36 202,75
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny				
		(79,8+9,7)			89,50000	
54	632443212R00	Potěr lité cementový pevnost v tlaku 25 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky	m2	358,00000	33,20	11 885,60
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny				
		celk. tl. 70 mm : 89,5*4			358,00000	
55	639571110R00	Podklad pod okapových chodníků ze šterku tl. 100 mm bez obrubníků	m2	29,01500	156,00	4 526,34
		0,8*(6,25+0,8+4,2) :				
		1,5*6,25+0,8*(17,5-4,2) :				
		29,015			29,02000	
56	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	29,02000	71,10	2 063,32
57	632421114RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 4 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	79,80000	450,00	35 910,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

včetně penetrace podkladu.

pod povlakovou podlahovou krytinu :

m.č. 1.01 : 79,8

79,80000

Díl: 64	Výplně otvorů					802,90
----------------	----------------------	--	--	--	--	---------------

58	648991113RT2	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 250 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.	m	1,55000	518,00	802,90
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					10 760,76
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------

59	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 6,25+0,8+0,8+4,2+1,5+6,25+1,5 : 21,3	m	21,30000	333,00	7 092,90
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

21,30000

60	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 21,3*1,05 : 22,365	kus	22,36500	164,00	3 667,86
----	------------	---	-----	----------	--------	----------

22,36500

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					101 302,61
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	-------------------

61	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení (5,45+0,5)*(17,5+1+1) : 3,5*(17,5+1+1) : 5,01*6,25*2 : 246,9	m2	246,90000	72,90	17 999,01
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

246,90000

62	941941191RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	246,90000	57,00	14 073,30
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

63	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	246,90000	59,50	14 690,55
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

64	941941502R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami Dovož a odvoz lešení rámového pronajatého včetně kotvení dovoz včetně odvozu lešení 30*2 : 60	km	60,00000	170,00	10 200,00
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

60,00000

65	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m montáž překlady : (6+1+1)*2+(4+1+1) : (1,5+1+1) : 1,75*1 : podhled : 79,8+9,7 : montáž vazníků : (14,55+1,75)*2 : zdivo atiky : 17,5+6+6 : pro věnce : (14,55+5,35)*2 : (1,75+5,35-2)*2 : věnce zvenku : (17,2+1+1+6,25)*2 : 279,75	m2	279,75000	136,00	38 046,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

279,75000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
66	944941121R00	Ochranné zábradlí po obvodu nejvyššího stropu z kovových sloupků a dřevěných desek	m	47,50000	132,50	6 293,75
		(17,5+6,25)*2 : 47,5	47,50000			
Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				8 955,50
67	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světla výška podlaží do 4 m	m2	109,37500	20,00	2 187,50
		17,5*6,25 : 109,375	109,38000			
68	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	36,00000	188,00	6 768,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				404 573,55
69	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	30,10000	189,50	5 703,95
		4,3*3,5*2 : 30,1	30,10000			
70	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m3	28,38798	933,00	26 485,99
		4,9*(3,6+3,3)*0,5*0,3 : 1,2*2*(2,718+2,2)*0,5*0,3 : 2,3*2,2*0,3 : (12,9-3,2)*3,5*0,3 : 3,3*2,6*0,3 : 3,3*2,2*0,3 : 0,75*2,3*0,3 : 4,3*2*(3,5+3,3)*0,5*0,3 : odpočet otvory : -0,3*(2,3+2,02+1*2,02+1,1*0,65+1*2,02*2) : -0,3*(0,9*2,2+0,5*0,4+0,8*0,6+0,6*0,4) : 28,38798	28,39000			
71	965042241RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	8,65500	2 025,00	17 526,38
		(2,4+9+6,7+23,5+16,1)*0,15 : 8,655	8,65000			
72	965043341RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	5,78000	2 500,00	14 450,00
		(2,4+9+6,7+23,6+16,1)*0,1 : 5,78	5,78000			
73	965049112RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	8,65500	1 579,00	13 666,25
74	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	32,00000	11,80	377,60
75	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	4,00000	19,60	78,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76	968061136R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel vrat, plochy do 4 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	2,00000	90,20	180,40
77	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,8*0,6+0,5*0,4+0,6*0,4+1*0,9+1,1*0,6+1,1*0,65 : 1,1*0,65*2 : 4,625	m2	4,62500	484,50	2 240,81
				4,63000		
78	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,9*2,02 : 1,818	m2	1,81800	278,50	506,31
				1,82000		
79	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1*2,02*3 : 6,06	m2	6,06000	263,00	1 593,78
				6,06000		
80	968062558R00	Vybourání dřevěných rámu vrat, plochy do 5 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 2,3*2,02 : 4,646	m2	4,64600	191,00	887,39
				4,65000		
81	973031824R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm	m	3,00000	239,50	718,50
82	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % (13,15-0,3-0,3)*2,5 : 31,375	m2	31,37500	102,00	3 200,25
				31,38000		
83	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m celková tonáž suti : 156,49915 odpočet dílčích oddílů PSV : -0,55 -7,28 -0,8	t	147,86915	369,50	54 637,65
				156,49915		
				-0,55000		
				-7,28000		
				-0,80000		
84	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, 2*147,86915	t	295,73830	155,00	45 839,44
				295,73830		
85	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	147,86915	264,00	39 037,46
86	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km 147,86915*20	t	2 957,38300	25,00	73 934,58
				2 957,38300		
87	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	147,86915	700,00	103 508,41
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				83 365,61
88	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	198,48954	420,00	83 365,61
Díl: 711		Izolace proti vodě				129 624,41
89	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	102,34000	51,30	5 250,04

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		17,2*5,95 : 102,34		102,34000		
90	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	102,34000	250,00	25 585,00
91	62833154R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerální posyp; spodní strana: separační spalná fólie	m2	117,69100	225,00	26 480,48
		102,34*1,15 : 117,691		117,69100		
92	62852252R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 5,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: impregnovaná PES rohož; horní strana: separační posyp; spodní strana: separační PE fólie	m2	117,69100	568,00	66 848,49
		102,34*1,15		117,69100		
93	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1 241,00000	4,40	5 460,40
Díl: 712		Povlakové krytiny				4 632,48
94	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na sítěchách plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé,	m2	92,07513	22,40	2 062,48
		(13,15+0,15+0,15)*(4,9+0,3+0,5)/0,965 : 1,2*(0,15+0,4+2,3+0,4+0,15)/0,965 : (3,3+0,15)*(1,35+0,5+0,5)/0,965 : 92,07513		92,08000		
95	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,55200	407,50	224,94
96	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,55200	369,50	203,96
97	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,20800	41,20	90,97
		0,552*4 : 2,208		2,21000		
98	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,55200	264,00	145,73
99	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	13,80000	25,00	345,00
		0,552*25 : 13,8		13,80000		
100	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,55200	2 825,00	1 559,40
Díl: 713		Izolace tepelné				161 890,46
101	713111121R00	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	176,55000	151,00	26 659,05
		(14,45+0,3+1,75)*5,35*2 : 176,55		176,55000		
102	6315083957R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 180,0 mm; OH = 13 kg/m3; lambda = 0,038 W/(m.K); RfF: A1	m2	180,08100	301,00	54 204,38
		176,55*1,02 : 180,081		180,08100		
103	713111221RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	98,45000	191,50	18 853,18
		(79,8+9,7)*1,10 : 98,45		98,45000		
104	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	89,50000	81,70	7 312,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<p style="color: green; margin: 0;">Nařezání izolace na potřebný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace.</p> <p style="margin: 0;">79,8+9,7 :</p> <p style="margin: 0;">89,5 89,50000</p>						
105	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E 102,34*1,02*0,17 :	m3	17,74576	2 350,00	41 702,54
<p style="margin: 0;">17,74576 17,74576</p>						
106	713191120R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky překrytí pásem asfaltovaným nepískovaným, včetně dodávky materiálu (79,8+9,7)*1,15 :	m2	102,92500	92,50	9 520,56
<p style="margin: 0;">102,925 102,92000</p>						
107	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 582,00000	2,30	3 638,60
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						10 391,69
108	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	1,00000	288,37	288,37
109	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	2,00000	900,00	1 800,00
110	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	92,69	92,69
111	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	133,89	133,89
112	721242110RT2	Lapač střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	3 965,12	3 965,12
113	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	5,00000	411,96	2 059,80
114	721273200RT2	Ventilační hlavice D 75 mm, souprava z PP, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 575,75	1 575,75
115	721273144R00	Ventilační hlavice D 75 mm, z PVC, s posuvným mezikružím, povrch stabilizován proti UV záření, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	278,07	278,07
116	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	99,00000	2,00	198,00
Díl: 722 Vnitřní vodovod						9 952,16
117	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	3,00000	350,17	1 050,50
118	722172313R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	2,00000	566,45	1 132,89
119	722181214RT6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 20 mm, d 18 mm	m	3,00000	87,54	262,62
120	722181214RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 20 mm, d 32 mm	m	2,00000	108,14	216,28

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
121	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	3,00000	200,83	602,49
122	722202213R00	Nástěnka vnitřní závit, spoj svařováním, D 20 mm x DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	149,34	448,01
123	722202411R00	Kohout kulový nerozebíratelný, spoj svařováním, D 16 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	360,47	720,93
124	722221112R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	211,13	211,13
125	722191112R00	Hadice flexibilní k baterii M 10, DN 15, délky 500 mm	soubor	1,00000	123,59	123,59
126	722224212R00	Ventil mrazuvzdorný, DN 20, včetně dodávky	kus	1,00000	4 634,56	4 634,56
127	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	5,00000	46,35	231,73
128	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	5,00000	36,05	180,23
129	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	98,00000	1,40	137,20
Díl: 725 Zařizovací předměty						22 929,50
130	725017163R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 490 mm	soubor	1,00000	1 838,37	1 838,37
131	725017168R00	Kryt sifonu keramický bílý	soubor	1,00000	1 586,05	1 586,05
132	725019101R00	Výlevka diturvitová s plastovou mřížkou, stojící	soubor	1,00000	6 879,74	6 879,74
133	725823813RT2	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, termostatická, nadstandardní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	5 098,01	5 098,01
134	725825114RT0	Baterie umyvadlové a dřezové dřezová, nástěnná, ruční ovládání, základní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 337,88	2 337,88
135	725534111R00	Elektrický ohřívač vody zásobníkový beztlakový, závěsný svislý, objem 5 l, příkon 2,0 kW, IP 24, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	4 099,01	4 099,01
136	725851001R00	Odtoková souprava polypropylenová pro dřezy; PP; D 40 mm; přípojovací závity 6/4", ventily 5/4", včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	669,44	669,44
137	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	0,04210	10 000,00	421,00
Díl: 731 Kotelny						131 249,44
138	PC_01	Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch, topný výkon 9 kW	kpl	1,00000	59 700,00	59 700,00
139	PC_02	Vnitřní jednotka 2,5 kW	kpl	1,00000	12 520,00	12 520,00
140	PC_03	Vnitřní jednotka 4 kW	kpl	1,00000	13 600,00	13 600,00
141	PC_04	Dálkový ovladač s funkcí týdenního časovače	kpl	1,00000	14 000,00	14 000,00
142	PC_05	Potrubní rozvody mezi jednotkami, elektroinstalace, izolace	m	50,00000	450,00	22 500,00
143	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	18,00000	450,00	8 100,00
144	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	0,32400	2 560,00	829,44
Díl: 762 Konstrukce tesařské						195 918,04
145	762900030RAB	Demontáž krovů s bedněním, s laťováním	m2	92,08000	350,50	32 274,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
jakýchkoliv soustav o sklonu do 60 stupňů, z hranolů, hranolků nebo fošen, demontáž laťování včetně všech nadstřešních konstrukcí z latí o průřezové ploše do 25 cm2 při osově vzdálenosti do 50 cm, demontáž bednění včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken tloušťky do 32 mm nebo bez bednění podle popisu.						
146	762811811R00	Demontáž záklopů stropů vrchních, zapuštěných z hrubých prken tloušťky do 32 mm $(4,9+0,3+0,3)*(13,15-0,3-0,3)$: 1,2*2,5 : 0,75*3 : 74,275	m2	74,27500	42,20	3 134,41
				74,28000		
147	762822820R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 144 do 288 cm2 $4,5*14+1,2*4+1,2*4$: 72,6	m	72,60000	70,90	5 147,34
				72,60000		
148	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	4,99442	407,50	2 035,23
149	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	7,28000	369,50	2 689,96
150	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	29,12000	41,20	1 199,74
				7,28*4 : 29,12		29,12000
151	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	7,28000	264,00	1 921,92
152	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km $25*7,28$: 182	t	182,00000	25,00	4 550,00
				182,00000		
153	979990161R00	Poplatek za skládku za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	7,28000	1 526,00	11 109,28
154	762342206R00	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralatě, bez dodávky řeziva $\cos 10 = 0,984$: $17,8*6,55/0,984$: 118,48577	m2	118,48577	87,60	10 379,35
				118,48577		
155	762342203R00	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm,	m2	118,48500	91,20	10 805,83
156	605152002R	Hranolek dřevina: SM latě : $118,485/0,22*1,1*0,04*0,06$ kontralatě : $118,485/0,8*1,1*0,04*0,06$ pomocný rošt pro obložení římsy : $((0,6+0,3)*17,8+0,6*0,3^2)*1,5*1,1*0,04*0,06$	m3	1,87769	11 680,00	21 931,42
				1,42182		
				0,39100		
				0,06486		
157	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu 1,87769/1,1	m3	1,70699	1 894,00	3 233,04
				1,70699		
158	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,70699	2 170,00	3 704,17
159	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce podkladový rošt pomocný rošt pro obložení římsy : $((0,6+0,3)*17,8+0,6*0,3^2)*1,5$	m	24,57000	112,50	2 764,13
				24,57000		
160	762341630R00	Montáž bednění okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek tvrdých tloušťky do 8 mm, bednění $(0,6+0,3)*17,8*2+0,6*0,3^2*2$: 32,76	m2	32,76000	412,50	13 513,50
				32,76000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
161	59590737R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 12,0 mm; povrch hladký 32,76*1,1 : 36,036	m2	36,03600	352,00	12 684,67
				36,03600		
162	765901181R00	Fólie podstřešní vodotěsné šikmých střeš na bedněni, s intergrovanými samolepicími okraji včetně kotvení sponami a přelepení svislých spojů tmelem 17,8*6,55/0,984*1,15 : 136,25864	m2	136,25864	285,00	38 833,71
				136,26000		
163	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 819,00000	7,70	14 006,30
Díl: 763 Dřevostavby						114 130,00
164	763100101RAA	Montáž a výroba střešních vazníků příhradový vazník, včetně impregnace řeziva (6,25+0,6)*18	m	123,30000	925,63	114 130,00
				123,30000		
Díl: 764 Konstrukce klempířské						232 094,50
165	764311822R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30° výměra dle oddílu 712 : 92,08 : 92,08	m2	92,08000	58,50	5 386,68
				92,08000		
166	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° 16,45+3,65 : 20,1	m	20,10000	43,90	882,39
				20,10000		
167	764359810R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30°	kus	3,00000	58,50	175,50
168	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° (6,1+1,2+3,55+1,35+1)/0,965 : 13,67876	m	13,67876	33,70	460,97
				13,68000		
169	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm 0,55+0,85+1,15+0,85 : 3,4	m	3,40000	58,50	198,90
				3,40000		
170	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm 3+3,3+2,5 : 8,8	m	8,80000	43,90	386,32
				8,80000		
171	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,80100	407,50	326,41
172	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,80100	369,50	295,97
173	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m 0,801*4 : 3,204	t	3,20400	41,20	132,00
				3,20000		
174	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,80100	264,00	211,46
175	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km 25*0,801 : 20,025	t	20,02500	25,00	500,63
				20,02000		
176	764211401R00	Krytiny z taškových tabulí s povrchovou úpravou, s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků, sklon do 30° (6,55/0,984 + 0,2+0,33)*(17,8+0,33*2)*1,05 :	m2	139,29601	1 100,00	153 225,61

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		139,29601			139,30000	
177	764238611RT1	Lemování z titanzinkového plechu lemování střešního okna do rozměru 780x1400 mm, systém dvojité stojaté drážky, povrch přírodní TiZn, povrch lesklý včetně dodávky plechových tabulí a spojovacích prostředků.	kus	7,00000	2 965,00	20 755,00
178	764211499R00	Krytiny z titanzinkového plechu montáž překážka v krytině z Ti-Zn	kus	7,00000	358,50	2 509,50
179	764242410R00	Ostatní kusové prvky z titanzinkového plechu výroba a montáž lemování trub, konzol a držáků s dilatačním kloboučkem na hladké a drážkové krytině, průměru do 75 mm včetně spojovacích prostředků.	kus	1,00000	799,00	799,00
180	764252403R00	Žlaby z titanzinkového plechu dodávka a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	17,80000	740,00	13 172,00
181	764259411R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm	kus	1,00000	1 474,00	1 474,00
182	764554403R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu dodávka a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 120 mm	m	4,00000	946,00	3 784,00
183	764510450RT2	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 330 mm	m	1,55000	936,00	1 450,80
		1,55 :				
		1,55			1,55000	
184	764530430R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 400 mm včetně spojovacích prostředků.	m	17,50000	862,00	15 085,00
185	764530410RT2	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 250 mm včetně spojovacích prostředků.	m	12,70325	726,00	9 222,56
		6,25/0,984*2 :				
		12,70325			12,70000	
186	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	772,00000	2,15	1 659,80
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				145 636,61
187	766601211RT3	Těsnění přípojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 20 mm, tl. 3/15 mm expanzní, Instalace a dodávka parotěsné okenní fólie a paropropustné expanzní pásky.	m	59,04000	162,00	9 564,48
		vnější výplně otvorů : 2*(6+2,75)*2			35,00000	
		2*(2,75+4,0)*1			13,50000	
		2*(1,0+2,02)*1			6,04000	
		2*(0,75+1,5)*1			4,50000	
188	766601161R00	Těsnění přípojovací spáry montáž těsnění přípojovací spáry další expanzní páska	m	59,04000	38,20	2 255,33
189	766620063RA0	Montáž oken dřevěných, střešních, světlovodů montáž a dodávka světlovodu, vytvoření prostupu v tepelné izolaci stropu a v podhledu sádrokartonovém základní délka 1,85 + prodloužení 1,24	kus	7,00000	18 870,00	132 090,00
190	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 439,00000	1,20	1 726,80
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				872 779,84
191	767587211RX1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, , 600x600 mm, bez dodávky kazet	m2	89,50000	232,33	20 793,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		79,8+9,7 :				
		89,5		89,50000		
192	595960050R	podhled kazetový minerální; kazeta 600x600x24 mm; hrana polozapuštěná; pro š. viditelné konstrukce 24 mm; odolnost proti rel. vlhkosti 95 %; třída A2; s1, d0; alpha w 1,00; Dn,f,w 29 dB; bílá; povrch netkaná akustická textilie, nástřík barvy; světelná odrazivost 88,0 %	m2	89,50000	299,00	26 760,50
193	767586101RU1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrytou hranu desek, v modulu 600 x 600 mm, antikorozní profily	m2	89,50000	450,00	40 275,00
Dodávka a montáž hlavního profilu, příčných profilů, obvodového profilu a zavěšovacího prvku.						
194	767110210RA0	Stěny zasklené protipožární hliníkové, protipožární sklo s drátěnou vložkou, PO 30 min vnější výplně otvorů : 6*2,75*2 2,75*4,0*1 1,0*2,02*1 0,75*1,5*1	m2	47,14500	16 268,96	767 000,00
				33,00000		
				11,00000		
				2,02000		
				1,12500		
195	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	8 548,00000	2,10	17 950,80
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						45 564,91
196	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem 0,45*(2*6+4) : 9,7 : 16,9	m2	16,90000	7,80	131,82
				16,90000		
197	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	16,90000	52,30	883,87
198	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele m.č.1.02 : (5,35+1,75+0,3)*2 : 14,8	m	14,80000	143,50	2 123,80
				14,80000		
199	771575107RU7	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	16,90000	800,00	13 520,00
200	771577133RS1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové nerez, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, 6+6+4 : 16	m	16,00000	496,00	7 936,00
				16,00000		
201	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem (5,3+1,75+0,3)*2 : 14,7	m	14,70000	85,00	1 249,50
				14,70000		
202	597623134R	Dlažba keramická s glazurou (GL); tl. = 7,0 mm; a = 198 mm; b = 198 mm; povrch: hladký, matný; mrazuvzdorný; μ = 0,3; barva: tmavě modrá 0,45*(6+6+4)*1,1 : 9,7*1,1+0,3*1,06*1,1 : 14,8*0,1*1,1 : 20,5678	m2	20,56780	810,00	16 659,92
				20,56780		
203	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	425,00000	7,20	3 060,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 776		Podlahy povlakové				118 094,10
204	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál	m2	79,80000	40,00	3 192,00
205	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku $(14,55+5,35)*2 :$ 39,8	m	39,80000	190,00	7 562,00
206	776512000RT1	Lepení povlakových podlah pryžových bez dodávky materiálu ze čtverců	m2	79,80000	380,00	30 324,00
207	776994111R00	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců $5,35*(14,55/0,6)$ $14,55*(5,35/0,6)$	m	259,47500	80,00	20 758,00
208	776996110R00	Ostatní práce napuštění povlakových podlah pastou	m2	79,80000	13,00	1 037,40
209	28410244R	podlahovina PVC ve čtvercích; š = 608,0 mm; l = 608 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; protiskluzná; elektrostaticky vodivá; oblast bytová, komerční, průmyslová $79,8*1,15 :$ 91,77	m2	91,77000	590,00	54 144,30
210	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1 170,00000	0,92	1 076,40
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				3 439,38
211	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	79,80000	43,10	3 439,38
Díl: 781		Obklady keramické				19 611,20
212	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady $2*1,5*2 :$ 6	m2	6,00000	52,30	313,80
213	781475114RU2	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	6,00000	866,00	5 196,00
214	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	6,00000	70,80	424,80
215	781479705RT3	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	6,00000	18,90	113,40
216	597813604R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 6,5 mm; a = 198 mm; b = 198 mm; povrch: hladký, matný; barva: světle béžová $6*1,1 :$ 6,6	m2	6,60000	458,00	3 022,80
217	781497131R00	Lišty k obkladům profil ukončovací nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, $1,5*2+2*2*2 :$ 11	m	11,00000	889,00	9 779,00
218	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	188,00000	4,05	761,40
Díl: 784		Malby				14 228,32
219	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky $79,8+9,7 :$ 89,5	m2	89,50000	18,10	1 619,95
220	784161701R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	163,74500	30,00	4 912,35

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 01	Venkovní učebna
R:	SO 01	Venkovní učebna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vnitřní stěny :				
		149,845+13,9 :				
		163,745		163,75000		
221	784165432R00	Malby z malířských směsí omyvatelných, , bělost 97 %, dvojnásobné	m2	163,74500	47,00	7 696,02
		149,845+13,9 :				
		163,745		163,75000		
Díl: M21		Elektromontáže				0,00
222	M21 PC_01	Dodávka a montáž vnitřních rozvodů silnoproudu	soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl: M22		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				0,00
223	M22 PC_01	Dodávka a montáž vnitřních rozvodů slaboproudu	soubor	1,00000	0,00	0,00
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				51 890,31
224	650111141RT2	Uzemnění a hromosvod v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, do 120 mm ² , včetně dodávky pásku FeZn 30 x 4 mm, bez nátěru	m	52,70000	67,89	3 577,59
		(6,55+17,8)*2+4 :				
		52,7		52,70000		
225	650111611RT6	Uzemnění a hromosvod svodového, průměru do 10 mm, a podpěr, včetně dodávky drátu AlMgSi 8 mm	m	34,35000	69,33	2 381,46
		17,8+6,55+2+4*2 :				
		34,35		34,35000		
226	650111711RT2	Uzemnění a hromosvod do dvou šroubů, včetně dodávky svorky SO	kus	4,00000	95,21	380,85
227	650111711RT4	Uzemnění a hromosvod do dvou šroubů, včetně dodávky svorky SZ	kus	2,00000	102,68	205,37
228	650111711RT5	Uzemnění a hromosvod do dvou šroubů, včetně dodávky svorky SR 3a	kus	2,00000	114,49	228,97
229	650111711RT3	Uzemnění a hromosvod do dvou šroubů, včetně dodávky svorky SS	kus	10,00000	85,85	858,51
230	650111761RT2	Uzemnění a hromosvod s držáky do zdíva, včetně dodávky ochranného úhelníku dl. 2 m a dvou držáků	kus	2,00000	483,31	966,61
231	650111781RT2	Uzemnění a hromosvod označovacího štítku na svod, včetně dodávky štítku	kus	2,00000	29,98	59,96
232	650111911R00	Uzemnění a hromosvod do 3 m délky tyče, na střešní hřeben	kus	4,00000	44,41	177,65
233	35441040R	tyč JR 2,0; jímací; provedení Fe/Zn; s rovným koncem; délka 2 000 mm	kus	4,00000	69,95	279,80
234	650112611R00	Uzemnění a hromosvod - změnění zemního odporu, včetně měřicího protokolu	kus	2,00000	888,27	1 776,54
235	912 R00	Hzs - Zedník tř.7	h	28,00000	526,00	14 728,00
		4*7,0		28,00000		
236	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	1,00000	3,00	3,00
237	900 R24	Hodinové zúčtovací sazby elektromontér, tarifní třída 7	h	40,00000	541,00	21 640,00
		práce malého rozsahu : 40,0		40,00000		
238	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	6,00000	771,00	4 626,00
Celkem						4 565 890,73

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 02	Nové vedení splaškové a dešťové kanalizace
R:	SO 02	Nové vedení splaškové a dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 13 Hloubené vykopávky						125 839,69
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	41,27760	430,50	17 770,01
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>AS Krecht :</p> <p>$(6,8+0,8+0,8)*(2,6+0,8+0,8)*1,3$:</p> <p>45,864 45,86400</p> <p>10 % ruční výkop a dočištění :</p> <p>$-45,864*0,1$ -4,58640</p>						
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	4,58640	1 475,00	6 764,94
<p>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek</p> <p>10 % ruční výkop a dočištění :</p> <p>$(6,8+0,8+0,8)*(2,6+0,8+0,8)*1,3*0,1$ 4,58640</p>						
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	24,00000	591,00	14 184,00
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>splašková :</p> <p>15°0,8*1,2 :</p> <p>dešťová :</p> <p>10°0,8*1,2 :</p> <p>24 24,00000</p>						
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	69,88400	148,50	10 377,77
<p>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</p> <p>45,884+24 :</p> <p>69,884 69,88000</p>						
5	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp ruční se zhutněním	m3	17,00000	563,00	9 571,00
<p>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,</p> <p>rýhy kanalizace :</p> <p>24 24,00000</p> <p>odpočet podsypů a obsypů :</p> <p>$-0,8*0,1*25$ -2,00000</p> <p>$-0,25*0,8*25$ -5,00000</p>						
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	32,20360	296,50	9 548,37
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>69,884-48,85 :</p> <p>21,034 21,03400</p> <p>kamenivo : 21,22224/1,9 11,16960</p>						
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	32,20360	513,00	16 520,45
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	20,00000	15,70	314,00
<p>vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.</p> <p>0,8*25 :</p> <p>20 20,00000</p>						
9	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	27,92400	1 007,00	28 119,47
<p>sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,</p> <p>AS Krecht :</p> <p>$(6,8+0,8+0,8)*(2,6+0,8+0,8)*1,3$:</p> <p>45,864 45,86400</p> <p>odpočet objemu systému : $-2*1,3*6,9$ -17,94000</p>						
10	583320431R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/4; OH = 2,61 Mg/m3; štěrkokopisek	t	21,22224	597,00	12 669,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 02	Nové vedení splaškové a dešťové kanalizace
R:	SO 02	Nové vedení splaškové a dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

částečně použito pro obsypy AS Krecht : 27,924*0,4*1,9

21,22224

Díl: 28	Zpevňování hornin a konstrukcí					8 056,83
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

11	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	59,46000	135,50	8 056,83
pod AS Krecht : $(0,3+1,3+0,3+1,3+0,3)*(6,9+0,3+0,3)$: nad AS Krecht : $(0,6+6,9+0,6)*(0,6+1,3+0,3+1,3+0,6)$: 59,46						
				59,46000		

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					10 472,00
----------------	--	--	--	--	--	------------------

12	451572111RK7	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, kraj Olomoucký	m3	7,00000	1 496,00	10 472,00
v otevřeném výkopu, 0,8*25*0,1 : 0,8*25*0,25 : 7						
				7,00000		

Díl: 721	Vnitřní kanalizace					23 400,00
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------

13	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	26,00000	900,00	23 400,00
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						

Díl: 87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					12 416,00
----------------	--	--	--	--	--	------------------

14	286971505R	Dno šachtové TEGRA 600/160mm typ T pro potrubí KG	kus	1,00000	6 768,00	6 768,00
15	894431112R00	Osazení plastových šachet Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
16	28697153R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/1000 mm	kus	1,00000	2 363,00	2 363,00
17	28697162R	Konus plastový šachtový PAD 600	kus	1,00000	1 785,00	1 785,00

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					76 723,00
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	------------------

18	213150010RAC	Vsakovací nádrže z plastových bloků vsakovací nádrže pro rodinný dům, plocha střechy 200 m2, zpevněná plocha 160 m2	soubor	1,00000	76 723,00	76 723,00
Vyhloubení jámy s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti. Svislé přemístění výkopku. Uložení části výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy Odvoz přebytku zeminy do 6 km se složením, bez rozhrnutí. Lože ze šterkodrtě frakce do 63 mm tl. 100 mm. Montáž vsakovacích plastových bloků. Rozprostření geotextilie. Osazení filtrační šachty. Zpětný zásyp vykopanou zeminou s uložením výkopku po vrstvách, se zhuťněním. Dodávka vsakovacích bloků, odvětrávací hlavice, geotextilie a filtrační šachty. Bez poplatku za skládku.						
				dle výkresu situace - vsakovací systém : 1,0	1,00000	

Díl: H27	Vedení trubní dálková a přípojná					5 687,33
-----------------	---	--	--	--	--	-----------------

19	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	34,57346	164,50	5 687,33
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						

Celkem						262 594,85
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 03	Nové vedení elektrické energie
R:	SO 03	Nové vedení elektrické energie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				2 700,00
1	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	6,00000	450,00	2 700,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				41 184,80
2	460200263RT2	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	30,00000	684,23	20 526,90
3	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m 0,5*0,1*30 : 1,5	m3	1,50000	2 514,00	3 771,00
4	460420001RT2	Zřízení kabel. lože v rýze š. do 65 cm ze zeminy, lože tloušťky 10 cm	m	30,00000	320,00	9 600,00
5	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	30,00000	14,38	431,40
6	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním 0,7*0,5*30 : 10,5	m	10,50000	325,00	3 412,50
7	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva 30*0,5 : 15	m2	15,00000	195,00	2 925,00
8	460680044RT1	Průraz zdívmem v betonové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,25 m2	kus	1,00000	518,00	518,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 067,72
9	979087311R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky vodorovné přemístění sutí nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na normální dopravní prostředek.	t	0,33000	323,50	106,76
10	979087391R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností sutí, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, 0,33*3	t	0,99000	155,00	153,45
11	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,33000	264,00	87,12
12	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km 0,33*9	t	2,97000	25,00	74,25
13	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,33000	1 958,00	646,14
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 952,00
14	460680046R00	Vysekání drážky ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	8,00000	244,00	1 952,00
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				19 339,92
15	650134219R00	Uložení Al kabelu Uložení kabelu Al 4 x 10 mm2 pevné	m	30,00000	48,34	1 450,20
16	650141115R00	Ukončení vodiče Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	8,00000	60,49	483,92
17	34111076R	Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	40,00000	168,49	6 739,60
18	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu Včetně spojovacího materiálu.	m	30,00000	84,50	2 535,00
19	205 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5c	%	1,00000	5 420,80	5 420,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 03	Nové vedení elektrické energie
R:	SO 03	Nové vedení elektrické energie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20 141	R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	1,00000	677,60	677,60
21 209	R00	Práce malého rozsahu čl.14-1b	%	1,00000	2 032,80	2 032,80
Celkem						66 244,44

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 04	Nové vedení vodovodu
R:	SO 04	Nové vedení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 13		Hloubené vykopávky				44 681,49
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podlénné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 30*0,6*1,5 : 27	m3	27,00000	591,00	15 957,00
					27,00000	
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	27,00000	148,50	4 009,50
3	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	27,00000	308,00	8 316,00
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 27-22,14 : 4,86	m3	4,86000	296,50	1 440,99
					4,86000	
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	4,86000	513,00	2 493,18
6	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp ruční se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, 27 - 0,6*(0,1+0,2)*27 : 22,14	m3	22,14000	563,00	12 464,82
					22,14000	
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				7 270,56
7	451572111RK7	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, kraj Olomoucký v otevřeném výkopu,	m3	4,86000	1 496,00	7 270,56
Díl: 87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				30 856,15
8	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm v otevřeném výkopu,	m	30,00000	272,95	8 188,57
9	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	491,31	982,63
10	286134701R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; materiál ochr. trubky PP 30*1,09 : 32,7	m	32,70000	70,97	2 320,64
					32,70000	
11	879172199R00	Příplatky Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,00000	327,54	327,54
12	871812112R00	Pokládka potrubí pluhem Příplatek Příplatek za položení signalizačního vodiče	m	30,00000	382,13	11 464,00
13	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,00000	491,31	491,31
14	28653155.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R 3/4"	kus	2,00000	502,23	1 004,46
15	28653322.AR	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 32 mm	kus	2,00000	496,77	993,55
16	28654338R	Kohout kulový plastový d 32 mm PPR	kus	2,00000	634,34	1 268,68
17	899721112R00	Výstražné fólie Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	30,00000	10,92	327,54
18	899731112R00	Signalizační vodič Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	32,00000	18,56	593,94
19	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech Orientační tabulky na zdivu	kus	1,00000	272,95	272,95

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 04	Nové vedení vodovodu
R:	SO 04	Nové vedení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	30,00000	49,13	1 473,94
21	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	30,00000	38,21	1 146,40
Díl: H27 Vedení trubní dálková a přípojná						1 514,20
22	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	9,20484	164,50	1 514,20
Celkem						84 322,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 05	Nové zpevněné plochy
R:	SO 05	Nové zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky				207 043,53
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, plocha zpevnění.ploch = 295 m2 : 295*0,51 : 150,45	m3	150,45000	221,00	33 249,45
				150,45000		
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	150,45000	296,50	44 608,43
3	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek brána základ : (3,5+0,3*2)*0,5*1,0	m3	2,05000	1 943,00	3 983,15
				2,05000		
4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 150,45 2,05	m3	152,50000	308,00	46 970,00
				150,45000		
				2,05000		
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 152,5	m3	152,50000	513,00	78 232,50
				152,50000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				16 571,79
6	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže brána základ : (3,5+0,3*2)*0,5*1,0	m3	2,05000	3 435,00	7 041,75
				2,05000		
7	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, , brána základ : (3,5+0,3*2)*0,5*1,0*0,06	t	0,12300	60 390,00	7 427,97
				0,12300		
8	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, brána základ : 2*(3,5+0,3*2)*0,3	m2	2,46000	711,00	1 749,06
				2,46000		
9	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	2,46000	143,50	353,01
				2,46000		
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				4 631,50
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	295,00000	15,70	4 631,50
Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukcí				39 972,50
11	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	295,00000	135,50	39 972,50
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				168 415,50
12	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	295,00000	88,90	26 225,50
13	564772111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 250 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	295,00000	346,50	102 217,50
14	564831111R00	Podklad ze štěrkokritu s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	295,00000	135,50	39 972,50
Díl: 59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				265 693,75
15	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	295,00000	307,00	90 565,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ST_01	Rekonstrukce stavby obč.vybavení
O:	SO 05	Nové zpevněné plochy
R:	SO 05	Nové zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.				
16	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm 295*1,05 : 309,75	m2	309,75000	525,00	162 618,75
				309,75000		
17	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	45,00000	278,00	12 510,00
Díl: 767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				96 405,00
18	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,00000	2 405,00	2 405,00
19	PC	Vrata ocelová dvoukřídlová 3500/2000 mm, otočná křídla s el.pohonem	kus	1,00000	94 000,00	94 000,00
Díl: 91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				40 648,55
20	916661111RT5	Osazení parkového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníku 80x250x1000 mm, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 26+6,3+5,4+6+4+5+12,6+20+10+8 : 103,3	m	103,30000	393,50	40 648,55
				103,30000		
Díl: H00		Běžné stavební práce				110 286,76
21	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	423,36567	260,50	110 286,76
Celkem						949 668,88

Instalovaný výkon panelů (kWp)	20,8	Instalovaný panel (Wp)	400
--------------------------------	------	------------------------	-----

Kalkulace FVE č. F0xxx/2023

Název položky	MJ	Počet	Cena MJ	Cena bez DPH celkem
Fotovoltaické panely				
Monokrystalický panel 400Wp, 1754x1096x30, 34,2V/11,7A, 120článků	ks	52	3 764 Kč	195 728 Kč
Recyklace FVE panelů 2,20 Kč / kg	kpl	1	9 Kč	9 Kč
Montáž FV-panelů vč. Zapojení	ks	52	896 Kč	46 592 Kč
Technologie				
Třífázový měnič 20kW, 2xMPPT (200-950V, 25A), WIFI, IP65	ks	1	46 296 Kč	46 296 Kč
Vysokonapěťové akumulátory 3,55 kWh (celkem 14,2 kWh)	ks	4	44 213 Kč	176 852 Kč
BMS řídicí jednotka pro Aku	ks	1	11 732 Kč	11 732 Kč
Nabíječ baterií	ks	1	18 765 Kč	18 765 Kč
Montáž a zapojení technologie FVE	kpl	1	32 410 Kč	32 410 Kč
Oživení a nastavení technologie FVE	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
Konstrukce pro panely				
AL konstrukce pro upevnění panelů, vč. nerezových kotvicích prvků	ks	52	1 187 Kč	61 724 Kč
Montáž podkonstrukce	ks	52	321 Kč	16 692 Kč
Elektroinstalace				
DC kabeláž (cca 200m)	kpl	52	96 Kč	4 992 Kč
AC kabeláž (cca 50m)	kpl	1	3 484 Kč	3 484 Kč
Kabelové trasy (žlaby, trubky, přichytky)	kpl	1	1 530 Kč	1 530 Kč
Montáž AC/DC kabeláže, vč. Kabelových tras	kpl	52	83 Kč	4 316 Kč
Rozvaděč fotovoltaiky vstrojený AC/DC	ks	1	35 786 Kč	35 786 Kč
Montáž rozvaděče fotovoltaiky	kpl	1	4 811 Kč	4 811 Kč
Rozvaděč distribuční pro připojení FVE	ks	1	4 214 Kč	4 214 Kč
Montáž rozvaděče vč. zapojení	kpl	1	1 511 Kč	1 511 Kč
Požární Stop tlačítko, vč. Montáže a zapojení	kpl	1	314 Kč	314 Kč
Ostatní instalační materiál (pomocný a spojovací mat.)	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
Ostatní náklady				
Projektová dokumentace	ks	1	15 000 Kč	15 000 Kč
Energetický výpočet	ks	0	0 Kč	0 Kč
Zpracování DSSP, zaškolení obsluhy	ks	1	1 000 Kč	1 000 Kč
Úprava ELM rozvaděče dle požadavků EGD, pro možnost připojení FVE	ks	1	28 000 Kč	28 000 Kč
Doprava, přesun zboží, manipulace	kpl	1	500 Kč	500 Kč
Revize	kpl	1	4 500 Kč	4 500 Kč
Vybudování izolovaného prostoru na půdě pro technologii	kpl	1	12 830 Kč	12 830 Kč
Koordinační práce při stavbě	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč
Finanční rezerva 5%	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
GZS 3,6%	kpl	1	500 Kč	500 Kč
Cena (bez DPH)				744 588 Kč
DPH 21%				156 363 Kč
Celkem způsobilé výdaje včetně 21% DPH				900 951 Kč

31.3.23

Milan Vališ, 30. 01. 2023

OBEC PRUSINOVICE -1-
ZÁMČISKO 350
768 42 PRUSINOVICE

IČ: 002 87 644 • DIČ: CZ00287644

RAPOS spol. s r.o.

Palackého 529 • Všetuly • 769 01 Holešov
tel. 573 398 311-12

IČ: 255 04 487 • DIČ: CZ25504487 -2-

ŠKOLNÍ ZAHRADA - ZŠ PRUSINOVICE

výkaz výměr

Zadavatel: Obec Prusinovice, Zámčisko 350, 768 42 PRUSINOVICE

Vypracoval: Ing. Miroslava Beňová, Polešovice 760, 687 37 Polešovice, IC 65363256

www.zahrada-projekece.cz, mbenova@seznam.cz

1 Herní , sportovní prvky a ostatní komponenty

P.Č.	POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
A_ZAHRADA PĚŠTEBNÍ					
3.4.1.	PLOCHA Z NÁŠLAPNÝCH KAMENŮ		2,3 m2		
1	Sejmutí drnu tl. 200 mm v jakémkoliv ploše	m ²	2,30	85,00 Kč	195,50 Kč
2	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3m nebo s naloženímna dopravní prostředek, tř. horniny 4, do 100 m3	m ³	0,46	380,00 Kč	174,80 Kč
3	Nakládání, skládání překládání neulehlého výkopku, do 100 m3, tř. horniny 1 až 4	m ³	0,46	240,00 Kč	110,40 Kč
4	uskladnění výkopku na skládku-skládkovné	t	0,92	960,00 Kč	883,20 Kč
5	Podklad z kameniva drceného 16/32, mocnost 10 cm	m ²	2,30	165,00 Kč	379,50 Kč
6	Materiál - drcené kamenivo fr, 16/32	t	0,41	950,00 Kč	393,30 Kč
7	Podklad z kameniva drceného4/8, mocnost 5 cm	m ²	0,12	165,00 Kč	18,98 Kč
8	Materiál - drcené kamenivo fr, 16/32	t	0,20	950,00 Kč	190,00 Kč
9	Materiál - kamenné nášlapy	m ²	2,30	1 100,00 Kč	2 530,00 Kč
10	Pokládka	m ²	2,30	1 800,00 Kč	4 140,00 Kč
10	Přesuh hmot pro sadové úpravy	t	12,05	800,00 Kč	9 643,52 Kč
3.4.1.	PLOCHA Z NÁŠLAPNÝCH KAMENŮ				18 659,20 Kč
3.4.2.	VYVÝŠENÝ ZÁHON	5 ks			
1	Vyvýšený záhon bez dna 2,0 x 0,8, výška 0,6 m; materiál modřínový hranol 12 x 12 cm (materiál na jeden vyvýšený záhon: 0,96 m ³)	ks	5,00	14 400,00 Kč	72 000,00 Kč
2	Zemina zahradní (1 m ³ /ks)	m ³	5,00	2 800,00 Kč	14 000,00 Kč
3	Instalace vyvýšeného záhonu bez dna, dovoz materiálu	ks	5,00	5 500,00 Kč	27 500,00 Kč
3.4.2.	VYVÝŠENÝ ZÁHON				113 500,00 Kč
3.4.3.	PRACOVNÍ STŮL	1 ks			
1	Zahradní pracovní stolek, 0,8 x 0,4 m, výška 0,6 m; materiál modřín , včetně dovozu a instalace na místo	ks	1,00	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
3.4.3.	PRACOVNÍ STŮL				7 000,00 Kč
3.4.4.	KOMPOSTÉR	1 ks			
1	Kompostér dřevěný jednokomorový 0,8*1,05*1,03m	ks	1,00	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč
2	Instalace, dovoz	ks	1,00	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
3.4.4.	KOMPOSTÉR				11 500,00 Kč

3.4.5.	TRELÁŽ PRO POPÍNAVKY	2 ks			
1	Mříž na popínavé rostliny 180 x 180 cm, dřevo	ks	2,00	2 800,00 Kč	5 600,00 Kč
2	Instalace, dovoz	ks	2,00	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
3.4.5.	TRELÁŽ PRO POPÍNAVKY				9 600,00 Kč
A_ZAHRADA PĚSTEBNÍ celkem					160 259,20 Kč

B_ZAHRADA AKTIVNÍHO POHYBU

P.Č.	POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
3.4.6.	TABULE NA KRESLENÍ	4ks			
1	Křídlová tabule s povrchem z lakované HDF desky, povrch černý, není magnetický. Vel. 150*100	ks	4,00	6 000,00 Kč	24 000,00 Kč
2	Instalace, dovoz	ks	4,00	3 500,00 Kč	14 000,00 Kč
3.4.6.	TABULE NA KRESLENÍ				38 000,00 Kč
3.4.7.	MOBILNÍ BAKETBALOVÝ KOŠ	1KS			
1	Certifikovaná basketbalová konstrukce pro basketbalový trénink- certifikovaný dle EN 1270. Certifikovaný koš s ochrannou proti úrazu	ks	1,00	26 800,00 Kč	26 800,00 Kč
2	Instalace, dovoz	ks	1,00	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
3.4.7.	MOBLNÍ BASKETBALOVÝ KOŠ				35 300,00 Kč
3.4.8.	RUSKÉ KUŽELKY	1 ks			
1	Ruské kuželky, mat. dřevo - 9ks, koule pr. 12 cm, pryžová hrací deska	ks	1,00	26 800,00 Kč	26 800,00 Kč
2	Instalace, dovoz	ks	1,00	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
	Terénní úpravy - stržení zeminy a srovnání zeminy do roviny (nutná plocha 3 x 3 m + plochy k okraji cesty chodníku = 16,4 m ² , průměrná výška stržené zeminy 10 cm = 1,64 m ³ , odvoz a rozprostření zeminy do plochy budoucí plochy pro fotbal; stržení hrany ve stávajícím terénu po vytvoření roviny pro kuželky a vysvahování ke stávajícím liniím zpevněných ploch - 19,2 m ² je celková plocha kolem roviny s kuželkami - odhaduju modelace do 5 cm = 0,96 m ³	m ³	2,60	1 500,00 Kč	3 900,00 Kč
4	Přesuh hmot pro sadové úpravy	t	4,16	800,00 Kč	3 328,00 Kč
5	Znovuošetí plochy (uhrabání, srovnání, travní osivo, zasetí, válení) - JE ZAPOČÍTÁNO V PLOCHÁCH TRÁVNÍKU			0,00 Kč	
3.4.8.	RUSKÉ KUŽELKY				41 528,00 Kč
3.4.9.	VRBOVÉ IGLOO	1 ks			
1	výstavba vrbového iglů průměr..., odkopání zeminy, instalace a vyvázání průtů, zahrnutí mulč. Kůrou	kpl	1,00	24 600,00 Kč	24 600,00 Kč
3.4.9.	VRBOVÉ IGLOO				24 600,00 Kč
3.4.10.	SKÁKACÍ PANÁK NA DLAŽBĚ	1 ks			
1	Výroba šablony, lepení, nástřik, odlepení (práce + materiál)	KS	1,00	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
3.4.13.	SKÁKACÍ PANÁK NA DLAŽBĚ				6 500,00 Kč

3.4.11.	OHNIŠTĚ S LAVIČKAMI				
1	Ohniště - kruh O PR. 1,2M vyskládaný kameny - materiál + práce	ks	1,00	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
2	Jednoduché dřevěné lavičky, délka 150 cm, šířka 28 – 38 cm - AKÁT,DUB	ks	3,00	6 200,00 Kč	18 600,00 Kč
3.4.11.	OHNIŠTĚ S LAVIČKAMI				27 100,00 Kč
3.4.12.	OCHRANNÁ SÍŤ	12M			
1	pozinkované sloupky délka 3,5 (3m nad terénem) s napínacím mechanismem, včetně instalce a kotvení na místo	ks	5,00	1 800,00 Kč	9 000,00 Kč
2	Ochranná síť z polyethylénu o tloušťce provázku 3 mm a oko 4,5 x 4,5 cm. Toto oko zajišťuje splnění požadavku normy na znemožnění zachycení hlavy a krku uživatelů. , výška sítě 3m, délka 12m, včetně kotvicích prvků	m2	36,00	300,00 Kč	10 800,00 Kč
3.4.12.	OCHRANNÁ SÍŤ				19 800,00 Kč
B_ZAHRADA AKTIVNÍHO POHYBU_celkem					192 828,00 Kč

P.Č.	POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
C_ZAHRADA S VÝTVARKOU					
3.4.13.	ATYPICKÝ HMYZÍ DOMEK	3KS			
1	Atypický hmyzí domek různých velikostí	ks	3,00	6 500,00 Kč	19 500,00 Kč
3.4.13.	ATYPICKÝ HMYZÍ DOMEK				19 500,00 Kč
3.4.14.	DĚTSKÁ LAVIČKA	4 ks			
1	Dětská parková lavička bez opěradla (vel. Cca 1750 x 90 x 35)	ks	4,00	8 600,00 Kč	34 400,00 Kč
2	Instalace, dovoz	ks	4,00	3 200,00 Kč	12 800,00 Kč
3.4.14.	DĚTSKÁ LAVIČKA				47 200,00 Kč
3.4.15.	PÍTKO	1 ks			
1	Pítko nerez, v. 90 cm	ks	1,00	26 050,00 Kč	26 050,00 Kč
2	Instalace, dovoz- včetně napojení a dovedení pitné vody ke zdroji.	ks	1,00	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
3.4.15.	PÍTKO				46 050,00 Kč
3.4.16.	TABULE (VÝSTAVNÍ PLOCHA)	3 ks			
1	Kreslicí a výstavní tabule mobilní nebo pevně nakotvené tzv. "A" - dřevo 1,44 x 0,755 x 1,725 m	ks	3,00	12 000,00 Kč	36 000,00 Kč
2	Instalace, dovoz	ks	3,00	3 500,00 Kč	10 500,00 Kč
3.4.16.	TABULE (VÝSTAVNÍ PLOCHA)				46 500,00 Kč
C_ZAHRADA S VÝTVARKOU_celkem					159 250,00 Kč

2 Realizace výsadby zeleně

2.1. VÝSADBA SOLITERNÍCH STROMŮ

Výsadba - soliterní strom	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
183 10-1315 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy ze 100 % přes 0,125 do 0,4 m3	ks	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč

184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	ks	1,00	400,00 Kč	400,00 Kč
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 2 do 3m	ks	1,00	230,00 Kč	230,00 Kč
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	ks	1,00	65,00 Kč	65,00 Kč
184 50-1121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1,00	65,00 Kč	65,00 Kč
184 85-2312	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	ks	1,00	150,00 Kč	150,00 Kč
185 80-2114	Aplikace hydrogelu (hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině) - 0,35 kg/ strom	kg	0,35	23,00 Kč	8,05 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00005	23 000,00 Kč	1,15 Kč
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy (0,2t/ks)	t	0,20	800,00 Kč	160,00 Kč
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku do 1000 m- 5x	m ³	0,40	250,00 Kč	100,00 Kč
185 80-4311	Zalití rostlin vodou 5x80l/ks	m ³	0,40	150,00 Kč	60,00 Kč
Mezisosoučet - Výsadba - soliterní strom					1 739,20 Kč

Specifikace pomocného materiálu – soliterní strom		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
-	Kůly na ukotvení stromů pr. 6 cm, délka 250 cm, 3ks/1strom	ks	3,00	109,00 Kč	327,00 Kč
-	Výsadbové příčky	ks	3,00	25,00 Kč	75,00 Kč
-	Úvazek (3m/ 1 strom)	bm	3,00	20,00 Kč	60,00 Kč
-	Juta bal 25m/20cm š, spotřeba na strom 2m ²	m ²	2,00	50,00 Kč	100,00 Kč
-	Substrát (1t = 1,4 m ³ zeminy)	m ³	0,14	2 800,00 Kč	392,00 Kč
-	Půdní kondicionér 350g/ strom	kg	0,35	280,00 Kč	98,00 Kč
-	Umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, N/P/K/Mg (4x10g/ 1 strom)	ks	4,00	4,00 Kč	16,00 Kč
-	Voda (vodné + stočné Zlínsko), strom/ 80 l *5x závluka	m ³	0,40	90,00 Kč	36,00 Kč
Mezisosoučet – Specifikace pomocného materiálu – soliterní strom					1 104,00 Kč

Rostlinný materiál – soliterní strom		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
-	<i>Sorbus aucuparia Edulis</i> , OK 12/14	ks	1,00	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
Mezisosoučet – Rostlinný materiál – soliterní strom					5 200,00 Kč

2.2. VÝSADBA SOLITERNÍCH STROMŮ celkem

8 043,20 Kč

2.2. VÝSADBA OVOCNÝCH STROMŮ

Výsadba - ovocný strom		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
183 10-1115	Hloubení jámy S 50% výměnou půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 (do 0,4 m ³)	ks	2,00	300,00 Kč	600,00 Kč
184 20-1111	Vlastní výsadba polokmenu do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině, při výšce kmene do 1,8 m	ks	2,00	100,00 Kč	200,00 Kč
185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	kg	0,08	23,00 Kč	1,84 Kč
185 80-2114	Aplikace hydrogelu (hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině) - 0,35 kg/ strom	kg	0,70	23,00 Kč	16,10 Kč

184 21-5112	Ukotvení dřeviny jedním kůlem délky přes 1 m do 2m	ks	2,00	50,00 Kč	100,00 Kč
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin, v rovině, přes 0,5 do 1m	ks	2,00	65,00 Kč	130,00 Kč
184 85-2311	Řez stromů výchovný do 4 m výšky	ks	2,00	150,00 Kč	300,00 Kč
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy (0,005t/ks)	t	0,01	800,00 Kč	8,00 Kč
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku do 1000 m- 5x	m ³	0,80	250,00 Kč	200,00 Kč
185 80-4311	Zalítí rostlin vodou 5x80l/ks	m ³	0,80	150,00 Kč	120,00 Kč
Mezisoučet - Výsadba - ovocný strom					1 675,94 Kč

Specifikace pomocného materiálu – ovocný strom		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
-	Kůly na ukotvení stromů pr. 6 cm, délka 250 cm, 3ks/1strom	ks	2,00	109,00 Kč	218,00 Kč
-	Úvazek (1,5m/ 1 strom)	bm	3,00	20,00 Kč	60,00 Kč
-	Umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, N/P/K/Mg (4x10g/ 1 strom)	ks	8,00	4,00 Kč	32,00 Kč
-	Půdní hydrogel (350g/ strom, trvalky a keře 120g/m2, travníky 100g/m2)	kg	0,70	280,00 Kč	196,00 Kč
-	Substrát (1t = 1,4 m3 zeminy)	m ³	0,40	2 800,00 Kč	1 120,00 Kč
-	Voda (vodné + stočné), strom/ 80 l*5krát	m ³	0,80	90,00 Kč	72,00 Kč
Mezisoučet – Specifikace pomocného materiálu – ovocný strom					1 698,00 Kč

Rostlinný materiál – ovocný strom		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
-	<i>Malus domestica-JABLON</i> , ovocný čtvrtkmen, rozvětvený	ks	2,00	560,00 Kč	1 120,00 Kč
Mezisoučet – Rostlinný materiál – ovocný strom					1 120,00 Kč

2.2. VÝSADBA OVOCNÝCH STROMŮ celkem 4 493,94 Kč

2.3. VÝSADBA KEŘŮ

Výsadba malých keřů		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
183 20-5121	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině a svahu do 1:5 na starém trávniku- strhnutí travního drnu na výšku 10cm	m ²	30,00	95,00 Kč	2 850,00 Kč
183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	30,00	14,00 Kč	420,00 Kč
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	30,00	3,50 Kč	105,00 Kč
916 37-1211	Osazení obrubníku - instalace skrytého obrubníku-oddělení záhonů od trávniku	bm	52,00	65,00 Kč	3 380,00 Kč
183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5, přes 0,02 do 0,05 m3	ks	57,00	45,00 Kč	2 565,00 Kč
183 10-1114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 se 100% výměnou půdy- hortenzie, v rovině nebo na svahu do 1:5, přes 0,02 do 0,05 m3	ks	16,00	55,00 Kč	880,00 Kč
184 10-2212	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu 1:5 výšky do 1m do nádob nebo zvýšených záhonů	ks	73,00	45,00 Kč	3 285,00 Kč
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin, v rovině- vysazené keře v trávniku	ks	8,00	45,00 Kč	360,00 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (keře 1ks po 10g)	t	0,0007	23 000,00 Kč	16,79 Kč
184 91-1431	Mulčování rostlin kůrou (štěpkou) tl. 70 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	30,00	45,00 Kč	1 350,00 Kč

998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy (přesuny substrátu 1m3=1,4 t)	t	0,82	800,00 Kč	655,36 Kč
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1000 m- 5x	m ³	10,95	250,00 Kč	2 737,50 Kč
185 80-2114	Aplikace hydrogelu (hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině)	kg	8,76	23,00 Kč	201,48 Kč
185 80-4311	Zalítí rostlin vodou 5x30l/ks	m ³	10,95	150,00 Kč	1 642,50 Kč
-	Poplatek za skládku biologického odpadu - travní drn	t	1,50	950,00 Kč	1 425,00 Kč
Mezisoučet - Výsadba malých keřů					21 873,63 Kč

Specifikace pomocného materiálu – malé keře		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
-	rašelina na výměnu zeminy u kyselomilných rostlin-hortenzie (1m3=0,8t rašeliny)	m ³	1,02	2 650,00 Kč	2 713,60 Kč
-	Ohraničení ZÁHONU- neviditelný obrubník výška 60mm	bm	52,00	75,00 Kč	3 900,00 Kč
-	Hřeby plast	ks	156,00	6,00 Kč	936,00 Kč
-	Umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, N/P/K/Mg (10g/ 1 rostlina)	ks	73,00	4,00 Kč	292,00 Kč
-	Půdní hydrogel (350g/ strom, trvalky a keře 120g/m2, trávničky 100g/m2)	kg	8,76	280,00 Kč	2 452,80 Kč
-	mulčovací kůra	m ³	2,40	860,00 Kč	2 064,00 Kč
-	Voda (vodné + stočné Zlínsko), keř/ 30 l	m ³	2,19	90,00 Kč	197,10 Kč
Mezisoučet – Specifikace pomocného materiálu – malé keře					12 555,50 Kč

Rostlinný materiál – malé keře		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
LigV	Ligustrum vulgare-PTAČÍ ZOB , kontejner, v. 60-80 cm - výsadba v 0,5 od sebe	ks	29,00	190,00 Kč	5 510,00 Kč
CaB	Carpinus betulus-habr, živý plot, kontejner, v 120-150, výsadba 0,6m od sebe	ks	20,00	650,00 Kč	13 000,00 Kč
HyPLL	Hydrangea paniculata 'Little Lime', vel. 20-30, kontejner	ks	8,00	320,00 Kč	2 560,00 Kč
HyPLimL	Hydrangea paniculata 'Lime Light', vel. 20-30, kontejner	ks	8,00	320,00 Kč	2 560,00 Kč
PhLBE	Philadelphus lemoinei 'Belle Etoile' -pustoryl, 30-40, kontejner	ks	2,00	190,00 Kč	380,00 Kč
FoIM	Forsythia intermedia 'Maluch'-zlatice, kontejner, v 30-40	ks	2,00	190,00 Kč	380,00 Kč
SyMK	Syringa 'Miss Kim'-šeřík, kontejner, v 30-40	ks	2,00	190,00 Kč	380,00 Kč
BuBCH	Buddleia 'Blue Chip'-šeřík, kontejner, v 30-40	ks	2,00	190,00 Kč	380,00 Kč
Mezisoučet – Rostlinný materiál – malé keře			73,00		25 150,00 Kč

2.3. VÝSADBA KEŘŮ celkem 59 579,13 Kč

2.4. ZALOŽENÍ BYLINKOVÉHO ZÁHONU

Výsadba – trvalky		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
183 20-5121	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině a svahu do 1:5 na starém trávníku- strhnutí travního drnu na výšku 10cm	m ²	6,00	95,00 Kč	570,00 Kč
183 40-3141	Obdělání půdy rytím starého trávníku v rovině a svahu do 1:5	m ²	6,00	60,00 Kč	360,00 Kč
183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	6,00	14,00 Kč	84,00 Kč
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	6,00	3,50 Kč	21,00 Kč
916 37-1211	Osazení obrubníku - instalace skrytého obrubníku	bm	8,00	65,00 Kč	520,00 Kč

183 11-1112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině a svahu do 1:5, přes 0,002 do 0,005 m ³	ks	36,00	15,00 Kč	540,00 Kč
183 21-1322	Výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím - květiny hrnkované, o průměru květináče přes 80 do 120 mm	ks	36,00	14,00 Kč	504,00 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (trvalky 1ks po 10g)	t	0,0004	23 000,00 Kč	8,28 Kč
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivu do 1000 m- 5x	m ³	1,80	250,00 Kč	450,00 Kč
185 80-2114	Aplikace hydrogelu (hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině)	kg	0,72	23,00 Kč	16,56 Kč
185 80-4311	Zalítí rostlin vodou 5x10l/ks	m ³	1,80	150,00 Kč	270,00 Kč
184 91-1431	Mulčování rostlin kamenivem , tl 5cm	m ²	6,00	65,00 Kč	390,00 Kč
998 23-1311	Přesuh hmot pro sadové úpravy	t	1,70	800,00 Kč	1 360,00 Kč
-	Poplatek za skládku biologického odpadu - travní drn	t	1,20	950,00 Kč	1 140,00 Kč
Mezisoučet - Výsadba – trvalky					6 233,84 Kč

Specifikace pomocného materiálu – trvalky		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
-	Drcené kameniv frakce 8/16	t	0,5	950,00 Kč	475,00 Kč
-	Ohraničení ZÁHONU- neviditelný obrubník výška 60mm	bm	8,00	75,00 Kč	600,00 Kč
-	Hřeby plast	ks	24,00	6,00 Kč	144,00 Kč
-	Umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety 5g/ ks	ks	18,00	4,00 Kč	72,00 Kč
-	Půdní hydrogel (350g/ strom, trvalky a keře 120g/m ² , travníky 100g/m ²)	kg	0,72	280,00 Kč	201,60 Kč
-	Voda (vodné + stočné), rostlina/10 l	m ³	1,80	90,00 Kč	162,00 Kč
Mezisoučet – Specifikace pomocného materiálu – trvalky					1 654,60 Kč

Rostlinný materiál – trvalky		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
-	<i>Lvandula angustifolia Munstead, k12</i>	ks	36,00	45,00 Kč	1 620,00 Kč
Mezisoučet – Rostlinný materiál – trvalky					1 620,00 Kč

2.4. ZALOŽENÍ BYLINKOVÉHO ZÁHONU celkem 9 508,44 Kč

2.5. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

Založení trávniku		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
184 80-2111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m ²	335,00	2,30 Kč	770,50 Kč
183 40-3117	Obdělání půdy obrabecí frézou v rovině 2x	m ²	670,00	4,00 Kč	2 680,00 Kč
183 40-3152	Obdělání půdy vláčením	m ²	335,00	4,00 Kč	1 340,00 Kč
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině 2x	m ²	670,00	3,50 Kč	2 345,00 Kč
183 40-3161	Obdělání půdy válením, v rovině	m ²	335,00	1,50 Kč	502,50 Kč
916 37-1211	Osazení obrubníku - instalace skrytého obrubníku	bm	70,00	65,00 Kč	4 550,00 Kč
181 45-1121	Založení trávniku na půdě předem připravené, plochy do 1000 m ² , výsevem vč. utažení – květnatá louka, v rovině	m ²	335,00	35,00 Kč	11 725,00 Kč
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy	t	3,35	890,00 Kč	2 981,50 Kč
-	Poplatek za skládku biologického odpadu - travní drn	t	3,35	950,00 Kč	3 182,50 Kč
Mezisoučet - Založení trávniku					30 077,00 Kč

Rostlinný materiál – založení trávníku	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena celkem	
-	Travní osivo- univerzální směs, výsevek 25-30g/m2	kg	10,05	189,00 Kč	1 899,45 Kč
Mezisosoučet – Rostlinný materiál – založení trávníku				1 899,45 Kč	
2.5. ZALOŽENÍ PARKOVÉHO TRÁVNÍKU celkem				31 976,45 Kč	

SOUHRN

1 herní prvky a ostatní komponenty

A	Zahrada pěstební	160 259,20 Kč
B	Zahrada aktivního pohybu	192 828,00 Kč
C	Zahrada s výtvarkou	159 250,00 Kč
CELKEM		512 337,20 Kč
DPH 21 %		107 590,81 Kč
CENA CELKOVÁ VČ. DPH		619 928,01 Kč

2 Výsadba zeleně

2.1.	Výsadba stromů	8 043,20 Kč
2.2.	Výsadba ovocných stromů	4 493,94 Kč
2.3.	Výsadba keřů	59 579,13 Kč
2.4.	Výsadba bylin-trvalek	9 508,44 Kč
2.5.	Založení trávníku	31 976,45 Kč
CELKEM		113 601,16 Kč
DPH 21 %		23 856,24 Kč
CENA CELKOVÁ VČ. DPH		137 457,40 Kč

Celkem realizace školní zahrady bez DPH	625 938,36 Kč
DPH 21%	131 447,05 Kč
Celkem realizace školní zahrady včetně DPH	757 385,41 Kč

31.3.23

OBEC PRUSINOVICE -1-
ZÁMČISKO 350
768 42 PRUSINOVICE
 IČ: 002 87 644 • DIČ: CZ00287644



RAPOS spol. s r.o.
 Palackého 529 · Všetuly · 769 01 Holešov
 tel. 573 398 311-12
 IČ: 255 04 487 • DIČ: CZ25504487 -2-

