

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Školní pavilon s jídelnou - Smečno	JKSO : 801	Cenová úroveň: 2017/II
Stavba :	Název stavby : Školní pavilon s jídelnou - Smečno	SKP :	Účelová M.J: m3 O.P.
Projektant : LCArch. s.r.o.	Počet účel. měrných jednotek :	6 224	
Objednatel : Město Smečno	Náklady na měrnou jednotku :	0	
Počet listů : 91	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu : LCArch. s.r.o.	Zhotovitel :		

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady (ZRN)			Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)		
	Dodávka celkem		Ztížené výrobní podmínky [%]	0,00	0
	Montáž celkem		Oborová přírážka [%]	0,00	0
Z	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit [%]	0,00	0
R	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava [%]	0,00	0
N	Instalace	0	Zařízení staveniště [%]	1,50	0
:	Montáže	0	Provoz investora [%]	0,00	0
	ZRN celkem	0	Kompletační činnost [%]	0,00	0
II:	technologie	0	Ostatní VRN [%]	0,00	0
VII:	interiéry	0	Rezerva [%]	0,00	0
	ZRN+II+VII	0		0	0
	ZRN+II+VII+VRN	0	VRN celkem		0
Vypracoval			Za zhotovitele		
P. Vopěnka			Jméno :		
Datum : 9/2017			Datum :		
			Podpis :		
			Za objednatele		
			Jméno :		
			Datum :		
			Podpis :		
Základ pro DPH	21,0 % činí :		0 Kč		
DPH	21,0 % činí :		0 Kč		
Základ pro DPH	15,0 % činí :		0 Kč		
DPH	15,0 % činí :		0 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM VČETNĚ DPH:					0 Kč

Poznámky :

poznámka č.1

takto označené položky jsou z pohledu investora významnými položkami, u kterých je nutné dodat konkrétní informace (technické listy)

poznámka č.2

Návrh % sazby GZS musí odpovídat rozsahu zřizování a odstraňování jednotlivých předpokládaných-specifikovaných objektů zařízení staveniště.

poznámka č.3

Vnitřní vybavení šaten, jídelny, sociálních zařízení, tříd, haly a kabinetu - není předmětem rozpočtu

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

REKAPITULACE

Popis

Cena

SO 01: Školní pavilon s jídelnou - Smečno

1.1.: Stavební část

HSV:	0
------	---

- 001.: Zemní práce
- 0027: Základy
- 0031: Zdi podpěrné a volné
- 0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky
- 0034: Stěny a příčky
- 0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)
- 0043: Schodišťové konstrukce a rampy
- 0061: Úprava povrchů vnitřní
- 0062: Úprava povrchů vnější
- 0063: Podlahy a podlahové konstrukce
- 0094: Lešení
- 0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb
- 0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce
- 043.: Ocelové konstrukce
- 099.: Přesun hmot HSV

PSV:	0
------	---

- 711.: Izolace proti vodě a vlhkosti
- 712.: Povlakové krytiny
- 713.: Izolace tepelné
- 7620: Konstrukce tesařské
- 7631: Konstrukce montované - z desek sádkokartonových
- 764.: Konstrukce klempířské
- 766.: Konstrukce truhlářské
- 7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů
- 767.: Konstrukce zámečnické
- 7676: Konstrukce zámečnické - otvory
- 7681: Okna plastová
- 771.: Podlahy z dlaždic
- 776.: Podlahy povlakové
- 777.: Podlahy lité

0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

REKAPITULACE

Popis	Cena
-------	------

- 781.: Obklady
- 782.: Obklady z kamene
- 783.: Nátěry
- 784.: Malby
- 797.: Ostatní výrobky

1.2.: Vnitřní vybavení

INTERIÉRY:	
------------	--

- 796.: Vnitřní vybavení

1.3.: Technické zařízení budovy

HSV:	0
------	---

- 0011: Zemní práce - ZTI

INSTALACE:	0
------------	---

- 7200: Zdravotní technika
- 727.: Protipožární opatření
- 730.: Vytápění

MONTÁŽNÍ PRÁCE:	0
-----------------	---

- 021.: Silnoproud
- 022.: Slaboproud
- 024.: Vzduchotechnika, chlazení
- 036.: Měření a regulace

TECHNOLOGIE:	0
--------------	---

- 791.: Gastrotechnologie

1.4.: Zpevněné plochy - na pozemku investora

HSV:	0
------	---

- 001.: Zemní práce
- 0021: Úprava podloží a základové spáry
- 0027: Základy
- 0032: Konstrukce přehrad a opěrné zdi
- 0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch
- 0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné
- 0063: Podlahy a podlahové konstrukce
- 0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch
- 0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb
- 099.: Přesun hmot HSV

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

REKAPITULACE

Popis	Cena
1.5.: Zpevněné plochy - napojení na komunikaci - mimo pozemek investora	
HSV:	0
0021: Úprava podloží a základové spáry	
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	
0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	
099.: Přesun hmot HSV	
1.6.: Sadové úpravy	
HSV:	0
001.: Zemní práce	
1.7.: Oplocení	
HSV:	0
0034: Stěny a příčky	
0096: Bourání konstrukcí	
1.8.: Vedlejší rozpočtové náklady	
HSV:	0
009.: Ostatní konstrukce a práce	
Celkem (bez DPH)	0
HSV	0
PSV:	0
INTERIÉRY:	
INSTALACE:	0
MONTÁŽNÍ PRÁCE:	0
TECHNOLOGIE:	0
Celkem (bez DPH)	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 01: Školní pavilon s jídelnou - Smečno					
1.1.: Stavební část					
001.: Zemní práce					
1. 10364099	Nákup vhodné zeminy pro násypy včetně dopravy - tříděná	t	1 795,00		
2. 121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	320,00		
3. 131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	402,00		
4. 132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,00		
5. 132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	64,00		
6. 132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,00		
7. 132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	16,00		
8. 151101100	Zřízení a odstranění systémového pažení - kompletní provedení	m2	60,30		
9. 162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	477,00		
10. 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	477,00		
11. 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 770,00		
12. 171101100	Násyp pod objektem zhutněný včetně zhutnění základ. spáry dle PD	m3	1 047,00		
13. 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	477,00		
14. 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	859,00		
0027: Základy					
15. 273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30 - XC2-S3	m3	82,36		
16. 273353121	Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,05 m2 hl 0,5 m	kus	12,00		
17. 273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	26,00		
18. 273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	26,00		
19. 273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	8,83		
20. 274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 - XC2-S3	m3	121,00		
21. 274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	45,00		
22. 274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	45,00		
23. 274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,73		
24. 279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 - XC2-S4	m2	61,00		
25. 279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 - XC2-S4	m2	182,00		
26. 279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,90		
0031: Zdi podpěrné a volné					
27. 28372309	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl. 100 mm	m2	7,00		
28. 311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	30,50		
29. 311238130	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	78,00		
30. 311238143	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 240 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	40,00		
31. 311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	117,00		
32. 311238652	Zdivo nosné tl. 380 mm - broušený cihelný blok s vloženou tepelnou izolací - Součinitel tepelné vodivosti bez omítek max=0,064W/m.K	m2	345,00		
33. 311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže - XC1-S4	m3	172,80		
34. 311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	53,00		
35. 311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	53,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
36.	311351104	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných dle PD	m2	1 728,00		
37.	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	1 728,00		
38.	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	14,30		
39.	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,55		
40.	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	6,00		
41.	317168123	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 150 cm	kus	1,00		
42.	317168124	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 175 cm	kus	1,00		
43.	317168125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 200 cm	kus	1,00		
44.	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	4,00		
45.	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	39,00		
46.	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	32,00		
47.	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	4,00		
48.	317168138	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm	kus	8,00		
49.	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,08		
50.	317944320	Válcované nosníky č.12 až 16 dodatečně osazované do připravených otvorů včetně nátěru	t	0,12		
51.	317998115	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 100 mm	m	26,75		
0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky						
52.	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže - XC1-S4	m3	7,20		
53.	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	90,00		
54.	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	90,00		
55.	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	1,10		
0034: Stěny a příčky						
56.	342248139	Příčky z cihel broušených tl 80 mm pevnosti P10 s lepenými žebry - včetně ukotvení	m2	33,00		
57.	342248143	Příčky z cihel broušených tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry - včetně ukotvení	m2	238,00		
58.	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,50		
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)						
59.	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 - XC1-S3	m3	311,00		
60.	411351100	Zřízení bednění stropů deskových dle PD	m2	1 505,00		
61.	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	1 505,00		
62.	411354177	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	1 412,00		
63.	411354178	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	1 412,00		
64.	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	32,10		
65.	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,28		
66.	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 - XC1-S3	m3	0,75		
67.	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	9,32		
68.	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	9,32		
69.	413351213	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	1,86		
70.	413351214	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	1,86		
71.	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,13		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
0043: Schodišťové konstrukce a rampy					
72. 430321410	Schodišťová konstrukce PREFA - kompletní provedení včetně výztuže, dílenské dokumentace, dopravy atd.	m3	39,20		
73. 430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 - XC1-S3	m3	4,30		
74. 430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,94		
75. 431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	30,70		
76. 431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	30,70		
77. 434312241	Schody z betonu prostého C 25/30 - XC1-S3	m	54,40		
78. 434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	14,00		
79. 434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	14,00		
0061: Úprava povrchů vnitřní					
80. 611111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	1 111,00		
81. 612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	1 156,00		
82. 612131102	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený sítovitě ručně	m2	2 092,00		
83. 612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	1 919,00		
84. 612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	357,00		
85. 612181000	Jemná štuková vápenná omítka včetně penetrace	m2	1 931,00		
86. 612325300	Vápenocementová štuková omítka ostění včetně penetrace - jemný štuk	m2	38,00		
87. 612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	31,00		
88. 612331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	173,00		
89. 612471413	Tenkovrstvá úprava vnitřních stěn tl do 3 mm aktivovaným štukem s disperzní přínavou přísadou	m2	19,00		
90. 612473185	Příplatek k vnitřní omítce zdiva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované omítníky	m2	1 931,00		
91. 612473186	Příplatek k vnitřní omítce zdiva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované rohovníky	m	415,00		
0062: Úprava povrchů vnější					
92. 59155100	Dodávka Vláknocementové desky s probarveným jádrem se 100% neprůhledným barveným povrchem krytým akrylátovou barvou provedenou při výrobním procesu. Desky jsou upevněny ke spodní hliníkové konstrukci pomocí hliníkových nýtů 4,0 (14) x 20 mm, barvených ve shodném odstínu vláknocementových desek. Při montáži je nutné postupovat v souladu s montážním návodem výrobce pro zajištění záruky. Referenční složení vláknocementových desek: portlandský cement, vlákna celulozy, PVA vlákna, minerální plniva, voda. Výrobek by měl vykazovat minimálně tyto referenční vlastnosti: Objemová hmotnost min 1550 kg/m3; Modul pružnosti v ohybu E, suché desky ve směru vláken 13 GPa; Pevnost v ohybu, mokré desky ve směru vláken min 18 Mpa; Mrazuvzdornost min 100 cyklů; Nasákavost 12 %; Délková roztažnost Wet-dry-wet max 1,5 mm/m	m2	567,00		
93. 61198145	Hranol z tvrzeného impregnovaného dřeva - severský modřín 30 x 50 mm - Materiál – modřín, kvalita třídy A, čtyřstranně hoblované, vlhkost při dodání 14–18%, z výroby opatřené ochranným nátěrem viz bod N.5., svislé latě pravoúhlý obdélník, vodorovně umístované latě tvaru lichoběžníku – zkosená horní i dolní hrana. Všechny dřevěné prvky z modřínu v exteriéru budou opatřeny dekorativním, impregnačním nátěrem s obsahem látek, které chrání dřevo vůči UV záření, plísním, houbám a řasám. Nátěr by měl plnit funkce hloubkového napouštědla a vrchního ochranného nátěru. Nátěr obsahující velmi jemné transparentní pigmenty, které dodávají dřevu požadovaný odstín a zároveň zvýrazňují jeho přirozenou texturu. Nátěr, neuzavírající dřevo a umožňující regulaci vlhkosti. Vhodné je, aby lazura byla schopna proniknout co nehlouběji do dřeva, nevymývala se a byla, pokud možno co nejvíce stálobarevná. Z aplikačních důvodů se doporučuje nátěr, pod který není nutno impregnovat napouštědlo. Z hlediska následné obnovy nátěru do budoucna je vhodný materiál, který nebude nutné přebírušovat. Nátěr bude mít na všech pohledových dřevěných prvcích odstín dub, vodorovné podkladní latě obkladu fasády budou mít odstín šedý.	m	6 585,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
94. 620471400	Vnější omítka tenkovrstvá mozaiková tl. 5 mm včetně penetrace - sokl	m2	46,00		
95. 621111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných podhledů po odbednění	m2	233,00		
96. 621111121	Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších podhledů betonových nebo železobetonových	m2	233,00		
97. 621531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	233,00		
98. 622111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění	m2	574,00		
99. 622111121	Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	574,00		
100. 622131102	Cementový postřik vnějších stěn nanášený síťovitě ručně	m2	251,00		
101. 622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	251,00		
102. 622271001	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na dřevěný rošt bez tepelné izolace - S13	m2	103,00		
103. 622271082	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na dřevěný rošt tepelná izolace minerální vlna ($\lambda_{\max}=0,035 - 0,038 \text{ W/m.K}$) tl. 220 mm	m2	514,00		
104. 622273001	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt bez tepelné izolace	m2	321,00		
105. 622273071	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace minerální vlna ($\lambda_{\max}=0,035 - 0,038 \text{ W/m.K}$) tl. 180 mm	m2	77,50		
106. 622273091	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží nýtováním na hliníkový rošt	m	217,00		
107. 622712219	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS 70 ($\lambda_{\max}=0,039 \text{ W/m.K}$) tl 150 mm s hmoždinkami s kovovým trnem	m2	74,20		
108. 622712219	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS ($\lambda_{\max}=0,036 \text{ W/m.K}$) - tl 80 mm s hmoždinkami a trnem včetně systémových lišt	m2	43,00		
109. 622712229	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS ($\lambda_{\max}=0,036 \text{ W/m.K}$) - tl 180 mm s hmoždinkami s kovovým trnem včetně systémových lišt	m2	3,00		
110. 622747235	KZS venkovních podhledů budov deskami z minerálních vláken minerální vlna ($\lambda_{\max}=0,035 - 0,038 \text{ W/m.K}$) tl 230/280 mm včetně systémových lišt	m2	233,00		
111. 622990001	Dodávka a montáž ochranné folie pod větranou mezerou dřevěného obkladu fasády - Difuzně otevřená, odolná proti UV záření pro venkovní odvětrávané fasády ze dřeva (materiál – akrylát-speciální vrstva na polyesterovém rounu). Folie musí být odolná vůči povětrnostním vlivům a trvale stabilizovaná vůči UV záření. Folie musí být určena pro montáž pod obklady se stínovou drážkou do 50 mm a otevřenou částí fasády menší než 50% (v projektu počítáno s mezerou mezi svislými latěmi 40 mm vůči šířce latí 50 mm). Doporučené vlastnosti materiálu: Dlouhodobé chování EN 1296 / EN 1297 (dlouhodobá trvanlivost pod fasádou se spárami až do šířky 50 mm); barva (černá); teplotní odolnost EN 13859-2 (-40°C - +80°C); plošná hmotnost EN 1849-2 (220 g/m2), pevnost v tahu EN 12311-1 cca podélně 262N/50mm, příčně 264N/50mm, roztažnost EN 12311-1 cca podélně 26,2%, příčně 30,3%	m2	715,00		
112. 622990002	Dodávka a montáž ochranné sítě větrané mezery proti vniknutí hmyzu obkladu fasády – 2NP - Síť ze svařovaných oček ze skelného vlákna potaženého vrstvou PVC, barva antracitová, velikost oka 1,2 x 1,4 mm. Odolná vůči UV záření a barevně i tvarově stálá, nepatrně elastická	m2	715,00		
0063: Podlahy a podlahové konstrukce					
113. 632441226	Potěr anhydritový samonivelační tl do 55 mm C30 litý	m2	195,20		
114. 632441227	Potěr anhydritový samonivelační tl do 60 mm C30 litý	m2	913,00		
115. 632500001	Příplatek za provedení dilatačních spar v podlaze	m2	1 108,00		
0094: Lešení					
116. 941221111	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 580,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
117.	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití - předpoklad 3 měsíce	m2	142	200,00	
118.	941221811	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1	580,00	
119.	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	724	00	
120.	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	30	00	
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb						
121.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1	160,00	
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						
122.	971026661	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm	m3	2	00	
123.	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	4	05	
043.: Ocelové konstrukce						
124.	430990990R	Dodávka + montáž ocelové konstrukce včetně, svařování, vyvrtání otvorů - nátěru, podružného materiálu a pomocných prvků atd.	kg	2	875,00	
099.: Přesun hmot HSV						
125.	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	5	26	
126.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5	26	
127.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	100	00	
128.	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	5	26	
129.	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	5	26	
130.	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	t	2	606,25	
711.: Izolace proti vodě a vlhkosti						
131.	11163150	Lak asfaltový	t	0	26	
132.	62833158	Pás těžký asfaltovaný - dodávka	m2	669	30	
133.	62852254	Pás asfaltovaný modifikovaný SBS - dodávka	m2	669	30	
134.	69311202	Dodávka geotextilie 500 g/m2 - ochrana izolací	m2	609	50	
135.	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	530	00	
136.	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	52	00	
137.	711113116	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena těsnicí - stěrkou včetně vytažení 200 mm na stěnu a systémových detailů - pásy, rohy, kouty apod.	m2	326	00	
138.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1	060,00	
139.	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	104	00	
140.	712391172	Provedení povlakové ochranné textilní vrstvy	m2	530	00	
141.	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3	21	
712.: Povlakové krytiny						
142.	11163150	Lak asfaltový	t	0	37	
143.	28322000	Dodávka HI vrstva PVC - tl 2 mm	m2	852	09	
144.	59051347	Hmoždinka talířová s kovovým rozpěrným trnemTID 8/60 - 235	kus	3	650,00	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
145. 62833158	Pás těžký asfaltovaný	m2	950,56		
146. 69311062	Geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 300 cm	m2	754,17		
147. 712321132	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za horka nátěrem asfaltovým	m2	826,57		
148. 712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	826,57		
149. 712361700R	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	774,63		
150. 712363103	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB	kus	3 650,00		
151. 712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	9,00		
152. 712391172	Provedení povlakové ochranné textilní vrstvy	m2	655,80		
153. 998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,15		
713.: Izolace tepelné					
154. 28329224	Fólie do fasády	m2	800,00		
155. 28372299	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádová ($\lambda_{\max}=0,037W/m.K$)	m3	121,00		
156. 28372300	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S tl. 10 mm	m2	6,00		
157. 28372301	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S tl. 20 mm	m2	8,00		
158. 28372309	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl. 100 mm	m2	675,00		
159. 28375676	Deska pro kročejový útlum 1000x500x50 mm	m2	592,00		
160. 28375934	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 60 mm	m2	40,00		
161. 28376358	Deska podlahová polystyrénová izolační tl. 50 mm EPS 150 ($\lambda_{\max}=0,039W/m.K$)	m2	204,00		
162. 28376359	Deska podlahová polystyrénová izolační tl. 80 mm EPS 150 ($\lambda_{\max}=0,039W/m.K$)	m2	206,00		
163. 28376362	Deska podlahová polystyrénová izolační tl. 100 mm EPS ($\lambda_{\max}=0,044W/m.K$) (dynamická tuhost $s' < 20MPa/m$)	m2	945,00		
164. 28376400	Polystyren extrudovaný - XPS ($\lambda_{\max}=0,036W/m.K$)	m3	15,50		
165. 63140274	Pásek okrajový š 120 mm tl.12 mm	m	779,00		
166. 63151538	Deska minerální izolační tl. 160 mm - atika	m2	138,00		
167. 713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	905,70		
168. 713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	204,80		
169. 713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	756,50		
170. 713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	79,30		
171. 713131161	Montáž izolace tepelné stěn připevněné sponkami parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	800,00		
172. 713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 399,20		
173. 713191131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střeš překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	1 271,00		
174. 998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95		
7620: Konstrukce tesařské					
175. 762341040	Bednění střeš rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na rošt - kompletní provedení včetně nosné kce z dřevěných imregnovaných trámů, spoj. prostředků atd. - atika	m2	176,08		
176. 998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,58		
7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových					
177. 763111331	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xH2 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB - TI - min. vlna (váž. čin. zvuk. pohltivosti w ~ 0,90)	m2	12,30		
178. 763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB - TI - min. vlna (váž. čin. zvuk. pohltivosti w ~ 0,90)	m2	23,40		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
179.	763111336	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2 12,5 TI 80 mm EI 30 Rw 48 dB - TI - min. vlna (váž. čin. zvuk. pohltivosti w ~ 0,90)	m2	66,00		
180.	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB - TI - min. vlna (váž. čin. zvuk. pohltivosti w ~ 0,90)	m2	9,10		
181.	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	172,40		
182.	763111723	SDK příčka AI úhelník k ochraně rohů	m	77,00		
183.	763111724	SDK příčka páska k vyztužení různých úhlů	m	623,00		
184.	763111725	SDK příčka lišta samolepící vodou aktivovaná k ochraně vnějších rohů 90° [AquaBead]	m	77,00		
185.	763113342	SDK příčka instalační tl 200 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 52 dB - TI - min. vlna (váž. čin. zvuk. pohltivosti w ~ 0,90)	m2	2,10		
186.	763113348	SDK příčka instalační tl 250 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 60 mm EI 60 54 dB - TI - min. vlna (váž. čin. zvuk. pohltivosti w ~ 0,90)	m2	24,60		
187.	763113350	SDK příčka instalační tl 300 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 80 mm EI 60 55 dB - TI - min. vlna (váž. čin. zvuk. pohltivosti w ~ 0,90)	m2	34,90		
188.	763121429	SDK stěna přesazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	13,30		
189.	763121444	SDK stěna přesazená tl 100 mm profil CW+UW, deska akustická TI 40 mm 50 kg/m3 EI 30 - TI - min. vlna (váž. čin. zvuk. pohltivosti w ~ 0,90)	m2	26,00		
190.	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	26,00		
191.	763131430	SDK podhled deska 1xDF 12,5 TI t. 50 mm, dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - TI - min. vlna (váž. čin. zvuk. pohltivosti w ~ 0,90)	m2	304,10		
192.	763131490	SDK podhled deska 1x akustická 12,5 -Vhodným děrováním SDK desek je přímé kruhové děrování 8/18 (podíl děrované plochy 15,5 %), 10/23 (podíl děrované plochy 14,8 %), 12/25 (podíl děrované plochy 18,1 %), 15/30 (podíl děrované plochy 19,6 %) nebo čtvercové děrování 12/25 Q (podíl děrované plochy 23 %). .TI 50 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - děrované desky - TI - min. vlna (váž. čin. zvuk. pohltivosti w ~ 0,90)	m2	379,90		
193.	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	684,00		
194.	763131731	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl 12,5 mm	m	344,50		
195.	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52		
764.: Konstrukce klempířské						
196.	764	Nedílnou součástí ocenění je tabulka klempířských výrobků!!! Dle ČSN 73 3610, 2008 - Před výrobou je nutné ověřit na stavbě veškeré rozměry a vzorky nechat odsouhlasit. - kompletní provedení včetně dílenské dokumentace, veškerých kotvicích prvků a pomocných kcí, vzorků				
197.	764100001	Dodávka a montáž oplechování atiky střechy - typ 1. OZN K01 - Popis : 1- oplechování atiky - předem lakovaný plech tl 0,6 mm RAL7016, RŠ 930mm 2- podkladní plech pro připevnění oplechování pozinkovaný předem lakovaný, kotveno do OSB desky RŠ=320mm 3- poplastovaný (rohový vnitřní) klempířský plech pro oplechování PVC-P fóliových systémů 40x60mm, RŠ100mm 4- poplastovaný (rohový vnější) klempířský plech pro oplechování PVC-P fóliových systémů 40x60mm, RŠ100mm 5- poplastovaný (stěnová lišta rovná) klempířský plech pro oplechování PVC-P fóliových systémů, RŠ100mm kotveno nerez samořeznými šrouby s krytkou v černé barvě dtto plech k podkladní desce	m	144,00		
198.	764100002	Dodávka a montáž oplechování atiky střechy - typ 2. Předem lakovaný plech tl. 0,6 mm RAL 7016 - r.š. 700 mm, příponky r.š. 177 mm. Příponky uchyceny nerez samořeznými šrouby s krytkou v černé barvě dtto plech k podkladní desce. OZN K02	m	11,50		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
199. 764100003	Dodávka a montáž taženého hliníkového oplechování parapetu oken šířky 300 mm, RAL 7016 - kompletní provedení včetně průběžného hliníkového profilu L 40x40x3 mm, tmelu, tep. izolace - uchycení viz PD, vnější hrana musí být zarovnána v celé délce. OZN K03	m	65,30		
200. 764100004	Dodávka a montáž taženého hliníkového oplechování parapetu u bet. stěny šířky 140 mm, RAL 7016 - kompletní provedení včetně tmelu - uchycení viz PD, vnější hrana musí být zarovnána v celé délce. OZN K03	m	10,50		
201. 764100005	Dodávka a montáž taženého hliníkového oplechování parapetu nad okny se žaluziemi - šířky 110 mm, RAL 7016 - kompletní provedení včetně tmelu - uchycení viz PD, vnější hrana musí být zarovnána v celé délce, plech podložky u přichycení. OZN K04	m	22,24		
202. 764100006	Dodávka a montáž taženého hliníkového oplechování parapetu nad okny bez žaluzií - šířky 130 mm, RAL 7016 - kompletní provedení včetně tmelu - uchycení viz PD, vnější hrana musí být zarovnána v celé délce, plech podložky u přichycení. OZN K04	m	53,40		
203. 764100007	Dodávka a montáž taženého hliníkového oplechování parapetu oken šířky 260 mm, RAL 7016 - kompletní provedení včetně tep. izolace - uchycení viz PD, vnější hrana musí být zarovnána v celé délce. OZN K05	m	27,20		
204. 764100008	Dodávka a montáž taženého hliníkového oplechování parapetu oken šířky 180 mm, RAL 7016 - kompletní provedení včetně průběžného hliníkového profilu L 40x40x3 mm, tmelu, tep. izolace - uchycení viz PD, vnější hrana musí být zarovnána v celé délce. OZN K06	m	25,93		
205. 764100009	Dodávka a montáž oplechování atiky střechy - typ 3. OZN K07 - Popis : - Pozn. část 2 a 3 bude 2x viz PD 1- oplechování atiky - předem lakovaný plech, RAL7016, RŠ 1050mm 2- podkladní plech pro připevnění oplechování pozinkovaný předem lakovaný, kotveno do OSB desky RŠ=350mm 3- poplastovaný (rohový vnitřní) klempířský plech pro oplechování PVC-P fóliových systémů 40x60mm, RŠ 100mm 4- poplastovaný (rohový vnější) klempířský plech pro oplechování PVC-P fóliových systémů 40x60mm RŠ 100mm 5- oplechování atiky stávající části objektu - předem lakovaný plech, RAL7016- RŠ 730 mm uchyceno nerez samořeznými šrouby s krytkou v černé barvě dtto plech	m	5,10		
206. 764100010	Dodávka a montáž oplechování atiky konstrukce lehkého pláště. OZN K08 - Popis : 1- oplechování atiky - předem lakovaný plech, RAL7016, RŠ 500mm 2- podkladní plech pro připevnění oplechování pozinkovaný předem lakovaný, kotveno do OSB desky RŠ=410mm uchyceno nerez samořeznými šrouby s krytkou v černé barvě dtto plech	m	8,10		
207. 998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56		
208. 766	766.: Konstrukce truhlářské Nedílnou součástí ocenění je tabulka truhlářských výrobků!!! - Před výrobou je nutné ověřit na stavbě veškeré rozměry a vzorky nechat odsouhlasit. - kompletní provedení včetně dílenské dokumentace, veškerých kotvicích prvků a pomocných kcí, vzorků				
209. 766010001	Dodávka a montáž sedací lavice šířky 450 mm. Ocelový rám - jackel 50x50x3 mm, 1x základní nátěr, min. 2x ochranný finální nátěr barva RAL 7016 - celk. dl. 17,35 m. Dřevěné hoblované a lakované sezení - 7x latě 50x70 mm celk. dl. 29,4 m. Poznámka - dřevěné latě přišroubovány k oc. rámu pomocí šroubů se zápusťnou hlavou. Lavička je kotvená do podlahové kce pomocí oc. hmoždinek. OZN T01	kus	1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
210. 766010002	Dodávka a montáž sedací lavice šířky 385 mm. Ocelový rám - jackel 50x50x3 mm, 1x základní nátěr, min. 2x ochranný finální nátěr barva RAL 7016 - celk. dl. 44,1 m. Dřevěné hoblované a lakované sezení - 6x latě 50x70 mm celk. dl. 59,4 m. Poznámka - dřevěné latě přišroubovány k oc. rámu pomocí šroubů se zápusťnou hlavou. Lavička je kotvená do podlahové kce pomocí oc. hmoždinek. OZN T02	kus	1,00		
211. 766010003	Dodávka a montáž sedací lavice šířky 450 mm. Ocelový rám - jackel 50x50x3 mm, 1x základní nátěr, min. 2x ochranný finální nátěr barva RAL 7016 - celk. dl. 22,5 m. Dřevěné hoblované a lakované sezení - 7x latě 50x70 mm celk. dl. 37,1 m. Poznámka - dřevěné latě přišroubovány k oc. rámu pomocí šroubů se zápusťnou hlavou. Lavička je kotvená do podlahové kce pomocí oc. hmoždinek. OZN T03	kus	1,00		
212. 766010004	Dodávka a montáž lemu výdejšího otvoru z LTD desky tl. 18 mm, vzor šedohnědý dub. Hlavní prvek o rozměru 260x18 mm dl. 5,73 m lepený konstrukčním lepidlem. 2x okraj 30x18 mm dl. 11,46 m (z čela zdvojeno na tl. 36 mm) přilepen k hlavní desce, zahraněno ABS hranou tl. 2 mm. OZN T04	kus	1,00		
213. 766010005	Dodávka a montáž lemu sběrného otvoru z LTD desky tl. 18 mm, vzor šedohnědý dub. Hlavní prvek o rozměru 260x18 mm dl. 2,89 m lepený konstrukčním lepidlem. 2x okraj 30x18 mm dl. 5,76 m (z čela zdvojeno na tl. 36 mm) přilepen k hlavní desce, zahraněno ABS hranou tl. 2 mm. OZN T05	kus	1,00		
214. 766010006	Dodávka a montáž vnitřního rámu okna z LTD desky tl. 18 mm, vzor šedohnědý dub. Hlavní prvek o rozměru 235x18 mm dl. 18,1 m lepený konstrukčním lepidlem. 2x okraj 30x18 mm dl. 18,1 m (z čela zdvojeno na tl. 36 mm) přilepen k hlavní desce, zahraněno ABS hranou tl. 2 mm. Úprava u oc. sloupku viz PD. OZN T06	kus	4,00		
215. 766010007	Dodávka a montáž vnitřního rámu okna z LTD desky tl. 18 mm, vzor šedohnědý dub. Hlavní prvek o rozměru 235x18 mm dl. 10,23 m lepený konstrukčním lepidlem. 2x okraj 30x18 mm dl. 10,23 m (z čela zdvojeno na tl. 36 mm) přilepen k hlavní desce, zahraněno ABS hranou tl. 2 mm. OZN T07	kus	1,00		
216. 766010008	Dodávka a montáž vnitřního rámu okna z LTD desky tl. 18 mm, vzor šedohnědý dub. Hlavní prvek o rozměru 235x18 mm dl. 48,01 m lepený konstrukčním lepidlem. 2x okraj 30x18 mm dl. 48,01 m (z čela zdvojeno na tl. 36 mm) přilepen k hlavní desce, zahraněno ABS hranou tl. 2 mm. Úprava u oc. sloupku viz PD. OZN T08	kus	1,00		
217. 766010009	Dodávka a montáž vnitřního rámu okna z LTD desky tl. 18 mm, vzor šedohnědý dub. Hlavní prvek o rozměru 235x18 mm dl. 7,95 m lepený konstrukčním lepidlem. 2x okraj 30x18 mm dl. 7,95 m (z čela zdvojeno na tl. 36 mm) přilepen k hlavní desce, zahraněno ABS hranou tl. 2 mm. OZN T09	kus	1,00		
218. 766010010	Dodávka a montáž vnitřního rámu okna a skleněné výplně z LTD desky tl. 18 mm, vzor šedohnědý dub. 2x Hlavní prvek o rozměru 120x18 mm dl. 16,76 m lepený konstrukčním lepidlem. 2x okraj 30x18 mm dl. 16,76 m (z čela zdvojeno na tl. 36 mm) přilepen k hlavní desce, zahraněno ABS hranou tl. 2 mm. Skleněná výplň - izolační dvojsklo s rámečkem - rozměr 2996x1196 mm. OZN T10	kus	4,00		
219. 766010011	Dodávka a montáž rohové kuchyňské linky 1800+1840 mm. Součástí ceny jsou i vestavěné spotřebiče - OZN T11. Popis : kuchyňská linka: LTD desky - vzor šedohnědý dub pracovní deska: postforming šedá antracit + obklad stěny spodní skříňky: LTD desky s dekorem šedý dub + nohy s přípravou pro vestavné spotřebiče - vestavnou myčku, lednici v1,2m a mikrovlnku, linka obsahuje rohovou skříňku, šuplíkovou skříňku, skříňku pod dřez, dřez s odkapávačem a dřezovou pákovou baterií horní skříňky: LTD desky s dekorem šedý dub horní skříňky plně policové s otvíravými či výklopnými dvířky	kus	1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
220. 766010012	Dodávka a montáž vnitřního parapetu okna z LTD desky tl. 18 mm, RAL 7016. Hlavní prvek o rozměru 200x18 mm lepený konstrukčním lepidlem. Okraj 20x18 mm dl. 48,01 m (z čela zdvojeno na tl. 36 mm) přilepen k hlavní desce, zahraněno ABS hranou tl. 2 mm. kompletní provedení včetně podkladních vrstev, ukončení atd. -OZN T12	m	31,00		
221. 766010013	Dodávka a montáž sedací lavice v exteriéru na venkovních. OZN T13 - Popis : Sedací lavice v exteriéru na venkovních schodech: půdorysné rozměry 2000x730 mm 1, ocelový rám jackel60x60x4- 3 ks na prvek(á-0,9 m), nátěr RAL 7016 uchycení do bet. pomocí přivařených profilů L 60/5 dl 60 mm na chemické hmoždinky 2, dřevěné sezení - dř. latě (modřín) 12x dř.prvek 50x100-hoblovaný a lakovaný-dl.2000 mm uchycen do oc rámu nerez šrouby 3, boční kryt - dř. latě (modřín) 4x dř.prvek 50x50-hoblovaný a lakovaný-dl.2000 mm uchycen do oc rámu nerez šrouby 4, průběžní prvek L60/40/ 5-přivařen krámu č.1-dl2000 mm oc. prvky budou opatřeny 1x základním nátěrem a min. 2x finálním antikorozním nátěrem RAL 7016 dřevěné prvky budou z výroby opatřeny tenkovrstvou lazurou s obsahem látek, které chrání nátěrový film vůči plísním, houbám a řasám, nátěr se schopností proniknout hluboko do dřeva.	kus	5,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
222. 766010014	Dodávka a montáž sedací lavice v exteriéru na venkovních. OZN T14 - Popis : Sedací lavice v exteriéru na schodech: půdorysné rozměry 2000x730 mm 1, ocelový rám jackel60x60x4- 3 ks na prvek(â-0,9 m),ochraný nátěr-ral 7016 uchycení do bet. pomocí přivařených profilů L 60/5 dl 60 mm + chem. hmoždinky 2, dřevěnné sezení 12x dř.prvek 50x100-hoblovaný a lakovaný-dl.2000 mm uchycen do oc rámu nerez šrouby 3,boční kryt 4x dř.prvek 50x50-hoblovaný a lakovaný-dl.2000 mm uchycen do oc rámu nerez šrouby 4, 2xprůběžní prvek L60/40/ 5-přivařen krámu č.1-dl.2000 mm oc. prvky budou opatřeny 1x základním nátěrem a min. 2x finálním antikoročním nátěrem RAL 7016 dřevěné prvky budou z výroby opatřeny tenkovrstvou lazurou s obsahem látek, které chrání nátěrový film vůči plísni, houbám a řasám, nátěr se schopností proniknout hluboko do dřeva.	kus	1,00		
223. 998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08		
224. 7666	7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů Nedílnou součástí ocenění je tabulka výplní otvorů!!! - Před výrobou je nutné ověřit na stavbě veškeré rozměry a vzorky nechat odsouhlasit. - kompletní provedení včetně dílenské dokumentace, veškerých kotvicích prvků a pomocných kcí, vzorků, lemování kování, zámku, označení dveří atd.				
225. 766610001	Dodávka a montáž interiérových dveří 800x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 130 mm, otevírání dveří viz PD. OZN D01. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plně bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň, Materiál DT, Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	4,00		
226. 766610002	Dodávka a montáž interiérových dveří 800x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 215 mm, otevírání dveří viz PD. OZN D01. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plně bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň, Materiál DT, Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	7,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
227. 766610003	Dodávka a montáž interiérových dveří 800x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 270 mm, otevírání dveří viz PD. OZN D01. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plné bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň, Materiál DT, Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	3,00		
228. 766620001	Dodávka a montáž interiérových dveří 900x2100 mm. Útlum Rw 37 dB, šířka zdi - 215 mm, otevírání dveří viz PD. OZN D02. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plné bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska, Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň; Materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	4,00		
229. 766620002	Dodávka a montáž interiérových dveří 900x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 230 mm, otevírání dveří viz PD. OZN D02. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plné bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska, Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň; Materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	1,00		
230. 766630001	Dodávka a montáž interiérových dveří 1000x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 170 mm, otevírání dveří viz PD. OZN D03. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé kyvné; Horní 1/3 prosklena čirým sklem; Rám dřevěný, výplň DT deska Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub; Dveře bez prahu; Nerez madla ve výšce 90cm; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Okopný nerez plech - výška 25cm; Zarážka křídla Obložková zárubeň; Materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	1,00		
231. 766640001	Dodávka a montáž interiérových dveří 800x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 215 mm, otevírání dveří viz PD. WC invalidé. OZN D04. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plné bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. WC zámek; Zarážka křídla Obložková zárubeň; Materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	2,00		
232. 766650001	Dodávka a montáž interiérových dveří 700x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 170 mm, otevírání dveří viz PD. OZN D05. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plné bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň; Materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	2,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
233. 766650002	Dodávka a montáž interiérových dveří 700x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 270 mm, otevírání dveří viz PD. OZN D05. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plné bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň; Materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	1,00		
234. 766660001	Dodávka a montáž interiérových dveří 700x2100 mm. Šířka zdi - 170 mm, otevírání dveří viz PD. OZN D06. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plné, posuvné; Dodávka včetně pouzdra do 140mm tl. zdi; Rám dřevěný, výplň DT deska Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub; Dveře bez prahu; Zadlabané mušle / mušle Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně) Obložková zárubeň; Materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	1,00		
235. 766670001	Dodávka a montáž interiérových dveří 700x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 170 mm, otevírání dveří viz PD. OZN D07. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plné bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň; Materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	1,00		
236. 766680001	Dodávka a montáž interiérových dveří 800x2100 mm. Útlum Rw 43 dB, šířka zdi - 175 mm, otevírání dveří viz PD. Požární odolnost EW30-C-DP1. Samozavírač - OZN D08. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plné bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň; Materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	1,00		
237. 766690001	Dodávka a montáž interiérových dveří 900x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 170 mm, otevírání dveří viz PD. Požární odolnost EI15-C-DP3. Samozavírač - OZN D09. Popis : Dveře interiérové; Jednokřídlé plné bezfalcové; Rám dřevěný, výplň DT deska; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup. Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň; materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	1,00		
238. 766699101	Dodávka a montáž interiérových dveří 1350x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 330 mm, otevírání dveří viz PD. Požární odolnost EW15-C-DP3. Samozavírač s koordinátorem zavření - OZN D10. Popis : Dveře interiérové; Dvoustředlé plné bezfalcové, hlavní křídlo pravé, šířka 900mm; Rám dřevěný, výplň DT deska Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub; Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla Obložková zárubeň; materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub	kus	1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
239. 766699201	Dodávka a montáž interiérových dveří 1450x2100 mm. Útlum Rw 27 dB, šířka zdi - 170 mm, otevírání dveří viz PD. Požární odolnost EI15-C-DP3. Samozavírač s koordinátorem zavření - OZN D11. Popis : Dveře interiérové; Dvoukřídle plné bezfalcové, hlavní křídlo levé, šířka 900mm; Rám dřevěný, výplň DT deska Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub; Dveře bez prahu; Rozetové kování nerez; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Zarážka křídla	kus	1,00		
240. 998766202	Obložková zárubeň; Materiál DT; Povrch laminát CPL, vzor šedohnědý dub Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08		
767.: Konstrukce zámečnické					
241. 767	Nedílnou součástí ocenění je tabulka zámečnických výrobků!!! - Před výrobou je nutné ověřit na stavbě veškeré rozměry a vzorky nechat odsouhlasit. - kompletní provedení včetně dílenské dokumentace, veškerých kotvicích prvků a pomocných kcí, vzorků				
242. 767010001	Dodávka a montáž ocelového zábradlí včetně madla. OZN Z01 - Popis : ocelové zábradlí: výška zábradlí = h.h. horního rámu či madla ve výšce 1000 mm od úrovně nášlapné vrstvy provedení zábradlí musí odpovídat normě ČSN 74 3305 (pro prostory s pobytem dětí) zábradlí složeno z: 1, sloupky á 1,2 m -pasovina 50x14 2, spodní rám a horní rám - pasovina 50x14 3, svislá výplň á 0,08 m-pasovina 30x10 4, dř.madlo 50/24 - pouze v interieru kotvení a délku sloupku zábradlí nutno řešit dle typu konstrukce a podlahové skladby v místě zábradlí. kotveno vždy patním plechem s chem. hmoždinkami do betonu z boku konstrukce (schodiště, desky, stěny) oc. prvky budou opatřeny 1x základním nátěrem a min. 2x finálním nátěrem RAL 7016 ve venkovním prostoru antikorozním detailní provedení tvaru, zakončení a členění zábradlí bude předmětem dílenské dokumentace, kterou odsouhlasí architekt a investor	m	6,00		
243. 767010002	Dodávka a montáž madla schodiště. OZN Z02 - Popis : madlo schodiště: provedení musí odpovídat normě ČSN 74 3305 (pro prostory s pobytem dětí) 1, konzola tvaru I -á 1,2 m - pasovina 50x14 dl.160 mm 2, oc.část madla - pasovina 50x14 3, pl 8-kruh průměr 150 mm, kotvení 2x chem. kotvy 4, dř.madlo 50/24 - pouze v interieru oc. prvky budou opatřeny 1x základním nátěrem a min. 2x finálním nátěrem RAL 7016 ve venkovním prostoru antikorozním	kus	1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
244. 767010003	Dodávka a montáž zábradlí u oken výšky 240 mm. OZN Z03 - Popis : ocelové zábradlí u oken: zábradlí uchyceno do rámu oken 1, vodorovný prvek-pasovina 30x14 2, sloupek prvek - pasovina 30x14-dl.193 mm 3, pl 4/124x40-kotveno 2x do rámu 4, pl 4/100x40-kotveno 2x do rámu oc. prvky budou opatřeny 1x základním nátěrem a min. 2x finálním nátěrem RAL 7016 ve venkovním prostoru antikorozním	m	52,50		
245. 767010004	Dodávka a montáž ocelové nosné konzoly šambrány včetně ploten, kotvení z chem. kotev. povrch. úpravy - počet : č.1 - 16ks, č.2 - 106ks, č.3 - 168 m - OZN Z04 Popis : pozinkovaný oc. prvek nese šambránu oken; skládá se ze 3 prvků, konzoly obvodových rámu. horní konzoly u žaluzií vždy mezi žaluziemi; spodní a horní konzoly u oken bez žaluzií - á 1,35 m č1.krajní konzola: pozinkovaný prvek -viz obrázek konzola nese svislý a vodorovný prvek č.3 č2.středová konzola: pozinkovaný prvek -viz obrázek konzola nese vodorovný prvek č.3 č.3 obvodový prvek šambrána pozinkovaný jackel j 60/40/4	kus	1,00		
246. 767010005	Dodávka a montáž dveří do skladu 800x2100 mm včetně zárubně, kování a zámku - 1x levé, 1x pravé. OZN Z05 - Popis : zárubeň jackel 50/50/4 - rozměry viz obrázek dveřní křídlo 1x leve ,1x pravé pozinkový rám jackel 50/50/4 + vyplň pozinková mříž 8/100x100 kování: klika klika + zámek (systém generálního klíče dtto ostatní dveře v interiéru)	kus	2,00		
247. 767010006	Dodávka a montáž exteriérových revizních dvířek 300x300 mm, barva RAL 7016 v obkladu fasády - OZN Z06	kus	1,00		
248. 767010007	Dodávka a montáž stožáru vlajky - OZN Z07 - Popis : 1, systémový hliníkový stožár - délka min. 4,2m, s vnějším vedením lanka 2, 2x nerez konzola - pl 8/150x150 + pl 8/50x100 s objímkou pro upevnění stožárové tyče kotvena 2x chem. hmoždinkou m12,	kus	1,00		
249. 767010008	Dodávka a montáž venkovní čistící rohože č.1 na hrubé nečistoty, umístěné v zahlobení desky - ŽB terasy. Rozměr : 1000x500 mm. OZN Z08 - v ceně obsaženo i zahlobení. Popis : 1,Rám z L25x25x3- nerez-rozměry 1000x500+gumová rohož na hrubé nečistoty - délka 100 cm, šířka 50 cm a výška 2,2 cm	kus	3,00		
250. 767010009	Dodávka a montáž venkovní čistící rohože č.2 na hrubé nečistoty, umístěné v zahlobení desky - ŽB terasy. Rozměr : 1200x500 mm. OZN Z08 - v ceně obsaženo i zahlobení. Popis : 2,Rám z L25x25x3- nerez-rozměry 1200x500+gumová rohož na hrubé nečistoty - délka 120 cm, šířka 50 cm a výška 2,2 cm	kus	2,00		
251. 767010010	Dodávka a montáž interiérového čistícího koberce v nerez rámečku po obvodu - OZN Z09	m2	11,70		
252. 767010011	Dodávka a montáž vnějších dveří u obkladu komína. Rozměr 1090x2400 mm - OZN Z10 - Popis : Dveře u obkladu komína - 1090/2400 pozinkový rám J50/50/4 s vodorovným zpevněním a panty pro dveře, uchycený do nosné ocelové konstrukce u komína v rámu provedena příprava pro zámek dtto systém generálního klíče u vnitřních dveří v pavilonu z vnější i vnitřní strany koule z vnější strany cementovláknitá deska dtto okolní obklad	kus	1,00		
253. 767010012	Dodávka a montáž vnitřních revizních dvířek 200x300 mm, nerez - OZN Z11	kus	3,00		
254. 767010013	Dodávka a montáž vnitřních revizních dvířek 200x300 mm, plastové pod obklad s magnetem - OZN Z11	kus	11,00		
255. 767010014	Dodávka a montáž vnitřních revizních dvířek 300x300 mm, nerez - OZN Z12	kus	1,00		
256. 767010015	Dodávka a montáž vnitřních revizních dvířek 300x300 mm, plastové pod obklad s magnetem - OZN Z12	kus	6,00		
257. 767010016	Dodávka a montáž vnitřních revizních dvířek do SDK podhledu 400x400 mm. OZN Z13	kus	12,00		
258. 767010017	Dodávka a montáž plechových dvířek v pilířku hlavního uzávěru plynu, dvoukřídlá š.1800 x v.420 mm - uzamykatelná na univerzální čtyřhran. OZN Z14	kus	1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
259. 767010018	Dodávka a montáž skleněného zábradlí z bezpečnostního skla s fólií, rozměr - 870x650 mm, uchyceno do pevného rámu okna. OZN Z15	kus	1,00		
260. 767010019	Dodávka a montáž ochranné polypropylenové záchytné sítě, síla materiálu 4 mm, oka - 30x30 mm, Rozměr 3,0x3,7 m. Kotvená do stropní desky nad 2.NP skrz SDK podhled a do stropní desky v - 1.NP pod úrovní podlahy. Barva šedá. OZN Z16	m2	11,10		
261. 767010020	Dodávka a montáž montovaných sanitárních příček wc včetně zárubní, dveří, pantů, zámku, kování	m2	51,70		
262. 998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79		
7676: Konstrukce zámečnické - otvory					
263. 7676	Nedílnou součástí ocenění je tabulka výplní otvorů!!! - Před výrobou je nutné ověřit na stavbě veškeré rozměry a vzorky nechat odsouhlasit. - kompletní provedení včetně dílenské dokumentace, veškerých kotvicích prvků a pomocných kcí, vzorků, lemování, označení dveří, povinné mikroventilací atd.				
264. 767600001	Dodávka a montáž okna z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru 2450x750 mm - OZN O01 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Sklopná okna ovládané pákovým ovladačem ve výšce parapetu; Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; s mikroventilací; Panty v barvě rámu; Ve křídlech zapuštěný magnetický kontakt dle EZS	kus	2,00		
265. 767600002	Dodávka a montáž okna z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru 1250x750 mm - OZN O02 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Sklopné okno ovládané pákovým ovladačem (výška kliky 150cm); Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; s mikroventilací; Panty v barvě rámu; Zapuštěný magnetický kontakt dle EZS	kus	5,00		
266. 767600003	Dodávka a montáž okna z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru 750x750 mm - OZN O03 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Sklopné okno ovládané pákovým ovladačem (výška kliky 150cm); Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; s mikroventilací; Panty v barvě rámu; Zapuštěný magnetický kontakt dle EZS	kus	1,00		
267. 767600004	Dodávka a montáž okna z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru 950x2500 mm - OZN O05 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Klika ve výšce max.180cm od podlahy; s mikroventilací; Panty v barvě rámu Ve křídle zapuštěný magnetický kontakt dle EZS	kus	1,00		
268. 767600005	Dodávka a montáž okna z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru 950x2550 mm - OZN O06 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Klika ve výšce max.180cm od podlahy; s mikroventilací; Panty v barvě rámu	kus	2,00		
269. 767600006	Dodávka a montáž okna z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru 1250x1600 mm - OZN O08 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; s mikroventilací Panty v barvě rámu; Zapuštěný magnetický kontakt dle EZS	kus	1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
270. 767600007	Dodávka a montáž sestavy oken a dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 9220x3700 mm. Založeno na profilu výšky 200 mm. OZN O09 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem ; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku; TI.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Tepelná izolace dveří: UD= 1,00 W/m2K; Bezpečnostní sklo v otevíracích křídlech a do výšky 900mm; Bezpečnostní sklo z exteriéru i z interiéru Klika nerez (příp. satin. chrom); Zámek kliky, možnost mikroventilací; Panty v barvě rámu; Ve křídlech zapuštěný magnetický kontakt dle EZS; Prvek dodán se založením na produkt na polyuretanové bázi z tvrdé pěny o pevnosti v tlaku 5,5-7,5 MPa Bezpečnostní polep folie; pruhy ze čtverců o průměru 50 mm vzdálenými od sebe 150 mm; ve výšce 900 mm a 1500 mm	kus	1,00		
271. 767600008	Dodávka a montáž sestavy oken a dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 2090x5725x3700 mm. Založeno na profilu výšky 200 mm. Rohový prvek. OZN O10 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem, rohový prvek; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; TI.profilu = min. 75mm Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Tepelná izolace dveří: UD= 1,20 W/m2K; Dveře s hliníkovým prahem a stavěčem křídla; Bezpečnostní sklo v otevíracích křídlech a do výšky 900mm; Bezpečnostní sklo z exteriéru i z interiéru; Klika / klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Panty v barvě rámu; Ve křídlech zapuštěný magnetický kontakt dle EZS; Prvek dodán se založením na produkt na polyuretanové bázi z tvrdé pěny o pevnosti v tlaku 5,5-7,5 MPa ÚNIKOVÉ DVEŘE: Křídlo vybaveno podlahovým samozavíračem a stavěčem křídla Bezpečnostní polep folie Pruhy ze čtverců o průměru 50 mm; vzdálenými od sebe 150 mm; ve výšce 900 mm a 1500 mm	kus	1,00		
272. 767600009	Dodávka a montáž sestavy oken a dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 6800x3700 mm. Založeno na profilu výšky 200 mm. OZN O11 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku TI.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Tepelná izolace dveří: UD= 1,20 W/m2K; Bezpečnostní sklo v otevíracích křídlech a do výšky 900mm; Bezpečnostní sklo z exteriéru i z interiéru; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Klika s mikroventilací; Panty v barvě rámu; Ve křídlech zapuštěný ; Magnetický kontakt dle EZS; Prvek dodán se založením na produkt na polyuretanové bázi z tvrdé pěny o pevnosti v tlaku 5,5-7,5 MPa	kus	2,00		
273. 767600010	Dodávka a montáž sestavy oken z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 3860x3700 mm. Založeno na profilu výšky 200 mm. OZN O12 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku TI.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Bezpečnostní sklo do výšky 900mm; Bezpečnostní sklo z exteriéru i z interiéru; Panty v barvě rámu; Prvek dodán se založením na produkt na polyuretanové bázi z tvrdé pěny o pevnosti v tlaku 5,5-7,5 MPa Bezpečnostní polep folie pruhy ze čtverců o průměru 50 mm; vzdálenými od sebe 150 mm ve výšce 1500 mm	kus	1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
274. 767600011	Dodávka a montáž sestavy oken a dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 4225x3700 mm. Založeno na profilu výšky 200 mm. OZN O13 - Popis: Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem ; prášková barva šedá mat. RAL 7016; Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Tepelná izolace dveří: UD= 1,20 W/m2K; Dveře s hliníkovým prahem Bezpečnostní sklo v otevíracích křídlech a do výšky 900mm; Bezpečnostní sklo z exteriéru i z interiéru; Madlo / paniková klika interier; Elektromotorický zámek s panikovou fcí, napojení na čtečku čipů; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Madlo nerez. ve výšce 90 cm; Panty v barvě rámu; Ve křídlech zapuštěný magnetický kontakt dle EZS; Prvek dodán se založením na produkt na polyuretanové bázi z tvrdé pěny o pevnosti v tlaku 5,5-7,5 MPa ÚNIKOVÉ DVEŘE: Křídlo vybaveno podlahovým samozavíračem a stavěčem křídla Bezpečnostní polep folie pruhy ze čtverců o průměru 50 mm vzdálenými od sebe 150 mm ve výšce 900 mm a 1500 mm Polep s textem	kus	2,00		
275. 767600012	Dodávka a montáž sestavy oken a dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 2800x3700 mm. Založeno na profilu výšky 200 mm. OZN O14 - Popis : hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Tepelná izolace dveří: UD= 1,20 W/m2K; Dveře s hliníkovým prahem; Bezpečnostní sklo v otevíracích křídlech a do výšky 900mm; Bezpečnostní sklo z exteriéru i z interiéru; Madlo / koule interier Elektromotorický zámek napojení na DV a čtečku čipů; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Madlo nerez. ve výšce 90 cm; Panty v barvě rámu; Ve křídlech zapuštěný magnetický kontakt dle EZS; Prvek dodán se založením na produkt na polyuretanové bázi z tvrdé pěny o pevnosti v tlaku 5,5-7,5 MPa ÚNIKOVÉ DVEŘE: Křídlo vybaveno podlahovým samozavíračem a stavěčem křídla Bezpečnostní polep folie pruhy ze čtverců o průměru 50 mm vzdálenými od sebe 150 mm ve výšce 900 mm a 1500 mm Polep s textem	kus	1,00		
276. 767600013	Dodávka a montáž dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 1040x3700 mm. Založeno na profilu výšky 200 mm. OZN O15L - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem ; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Tepelná izolace dveří: UD= 1,00 W/m2K; Bezpečnostní sklo ve křídle; Bezpečnostní sklo z exteriéru i z interiéru; Klika nerez (příp. satin. chrom); Zámek kliky, možnost mikroventilací; Panty v barvě rámu; Ve křídle zapuštěný magnetický kontakt dle EZS; Prvek dodán se založením na produkt na polyuretanové bázi z tvrdé pěny o pevnosti v tlaku 5,5-7,5 MPa	kus	1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
277. 767600014	Dodávka a montáž dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 1250x2450 mm. Založeno na profilu výšky 200 mm. OZN O16P - Jídlna. Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace dveří s izolačním trojsklem: UD= 1,20 W/m2K; Dveře s hliníkovým prahem; Bezpečnostní sklo ; Bezpečnostní sklo z exteriéru i z interiéru; Koule nerez / paniková klika interier; Elektromotorický zámek s panikovou fcí, napojení na čtečku čipů Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Panty v barvě rámu; Ve křídle zapuštěný magnetický kontakt dle EZS; Prvek dodán se založením na produkt na polyuretanové bázi z tvrdé pěny o pevnosti v tlaku 5,5-7,5 MPa	kus	1,00		
278. 767600015	ÚNIKOVÉ DVEŘE: Křídlo vybaveno samozavíračem a stavěčem křídla Dodávka a montáž dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 1250x2500mm. Založeno na profilu výšky 200 mm. OZN O17P - Vstup. Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace dveří s izolačním trojsklem: UD= 1,20 W/m2K; Dveře s hliníkovým prahem; Bezpečnostní sklo ; Bezpečnostní sklo z xteriéru i z interiéru; Koule nerez / koule nerez; Elektromotorický zámek napojení na čtečku čipů; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Panty v barvě rámu; Ve křídle zapuštěný magnetický kontakt dle EZS; Prvek dodán se založením na produkt na polyuretanové bázi; z tvrdé pěny o pevnosti v tlaku 5,5-7,5 MPa ÚNIKOVÉ DVEŘE: Křídlo vybaveno samozavíračem a stavěčem křídla	kus	1,00		
279. 767600016	Dodávka a montáž okna z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru 950x500 mm - OZN O23 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Možnost mikroventilací; Plastové krytky pantů v barvě rámu; Ve křídle zapuštěný magnetický kontakt dle EZS	kus	1,00		
280. 767600017	Dodávka a montáž okna z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru 1500x2100 mm - Požární odolnost EI30. OZN O24 - Popis : Hliníkové profily s přerušeným tep. mostem; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Pevné zasklení; Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Tl.profilu = min. 75mm; Tepelná izolace prvku s izolačním trojsklem: UW= 1,00 W/m2K POŽÁRNÍ ODOLNOST OKNA EI30	kus	1,00		
281. 767600018	Dodávka a montáž únikových dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 1980+200x3700 mm. PO T profil výšky 200 mm. Požární odolnost EW15-C-DP3. OZN O25P - Popis : Hliníkové profily - požární odolnost; prášková barva šedá mat. RAL 7016; Tl.profilu = min. 75mm; Dvoukřídle dveře s koordinátorem zavření; Prosklení čirým požárním sklem; Bezpečnostní sklo ; Madlo / madlo; Madla nerez. ve výšce 90 cm; Válečkový zámek; ; Panty v barvě rámu; Prvek dodán se založením na rozšiřovacím profilu ÚNIKOVÉ DVEŘE: POŽÁRNÍ ODOLNOST EW15-C-DP3 Křídlo vybaveno; podlahovým samozavíračem; s koordinátorem zavření Bezpečnostní polep folie; pruhu ze čtverců o průměru 50 mm; vzdálenými od sebe 150 mm ve výšce 900 mm a 1500 mm		1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
282. 767600019	Dodávka a montáž dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 1350+100x3270 mm. Zakládací rozšiřovací profil výšky 100 mm. OZN O26L - Popis : Hliníkové profily; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Tl.profilu = min. 75mm; Dveře s hliníkovým prahem; Bezpečnostní sklo ; Klika / klika; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně) Panty v barvě rámu; Prvek dodán se založením na rozšiřovacím profilu Bezpečnostní polep folie pruhy ze čtverců o průměru 50 mm vzdálenými od sebe 150 mm ve výšce 900 mm a 1500 mm	kus	1,00		
283. 767600020	Dodávka a montáž únikových dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 1940x2300 mm. Zakládací rozšiřovací profil výšky 100 mm. Požární odolnost EI15-C-DP3. OZN O27P - Popis: Hliníkové profily - požární odolnost; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Tl.profilu = min. 75mm; Dveře s hliníkovým prahem; Prosklení čirým požárním sklem; Bezpečnostní sklo; Madlo / madlo; Madla nerez. ve výšce 90 cm; Válečkový zámek; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Panty v barvě rámu; Prvek dodán se založením na rozšiřovacím profilu POŽÁRNÍ ÚNIKOVÉ DVEŘE, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI15-C-DP3; Křídlo vybaveno podlahovým samozavíračem Bezpečnostní polep folie pruhy ze čtverců o průměru 50 mm vzdálenými od sebe 150 mm ve výšce 900 mm a 1500 mm	kus	1,00		
283. 767600021	Dodávka a montáž únikových dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 1940x2300 mm. Zakládací rozšiřovací profil výšky 100 mm. Požární odolnost EI15-C-DP3. OZN O28P - Popis Hliníkové profily - požární odolnost; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Tl.profilu = min. 75mm; Dveře s hliníkovým prahem; Prosklení čirým požárním sklem; Bezpečnostní sklo ; Madlo / madlo; Madla nerez. ve výšce 90 cm; Válečkový zámek; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Panty v barvě rámu; Prvek dodán se založením na rozšiřovacím profilu POŽÁRNÍ ÚNIKOVÉ DVEŘE, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI15-C-DP3; Křídlo vybaveno podlahovým samozavíračem Bezpečnostní polep folie pruhy ze čtverců o průměru 50 mm vzdálenými od sebe 150 mm ve výšce 900 mm a 1500 mm	kus	1,00		
284. 767600022	Dodávka a montáž dveří z hliníkových profilů s přerušeným tep. mostem o rozměru - 2840x2300 mm. Zakládací rozšiřovací profil výšky 100 mm. OZN O29P - Popis Hliníkové profily; Prášková barva šedá mat. RAL 7016; Tl.profilu = min. 75mm; Bezpečnostní dvojsklo (ze strany chodby) Dveře s hliníkovým prahem; Klika / klika; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Vložka se systémem generálního klíče (2 úrovně); Panty v barvě rámu; Prvek dodán se založením na rozšiřovacím profilu Bezpečnostní polep folie pruhy ze čtverců o průměru 50 mm vzdálenými od sebe 150 mm ve výšce 900 mm a 1500 mm		1,00		
285. 998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79		
7681: Okna plastová					
286. 7681	Nedílnou součástí ocenění je tabulka výplní otvorů!!! - Před výrobou je nutné ověřit na stavbě veškeré rozměry a vzorky nechat odsouhlasit. - kompletní provedení včetně dílenské dokumentace, veškerých kotvících prvků a pomocných kcí, vzorků, lemování, krytí sloupků, přesunu hmot atd.				
287. 768100001	Dodávka a montáž okna z plastových profilů s přerušeným oboustranně šedé mat. RAL - 7016 o rozměru 2400x800 mm. OZN O04 - Popis : Plastové profily oboustranně šedé mat. RAL 7016; Sklopná okna ovládané pákovým ovladačem ve výšce parapetu Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Profil min. 6-ti komorový, tl.profilu = min. 76mm; Tepelná izolace okna s izolačním trojsklem: UW= 0,90 W/m2K; Armování – výztuhy s přerušeným tepelným mostem; s mikroventilací; Plastové krytky pantů v barvě rámu	kus	2,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
288. 768100002	Dodávka a montáž okna z plastových profilů s přerušeným oboustranně šedé mat. RAL - 7016 o rozměru 2000x2000 mm. OZN O07 - Popis : Plastové profily oboustranně šedé mat. RAL 7016; Pevné zasklení; Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Profil min. 6-ti komorový, tl.profilu = min. 76mm; Tepelná izolace okna s izolačním trojsklem: UW= 0,90 W/m2K; Armování – výztuhy s přerušeným tepelným mostem	kus	1,00		
289. 768100003	Dodávka a montáž rohové sestavy oken z plastových profilů s přerušeným oboustranně šedé mat. RAL - 7016 o rozměru 3030+3700x2050 mm. OZN O18 - Popis : Plastové profily oboustranně šedé mat. RAL 7016; Rohové okno; Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Profil min. 6-ti komorový, tl.profilu = min. 76mm; Tepelná izolace okna s izolačním trojsklem: UW= 0,90 W/m2K; Armování – výztuhy s přerušeným tepelným mostem; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; Klika s mikroventilací Plastové krytky pantů v barvě rámu	kus	1,00		
290. 768100004	Dodávka a montáž sestavy oken z plastových profilů s přerušeným oboustranně šedé mat. RAL - 7016 o rozměru 22290x1760 mm. OZN O19 - Popis : Plastové profily oboustranně šedé mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Profil min. 6-ti komorový, tl.profilu = min. 76mm; Tepelná izolace okna s izolačním trojsklem: UW= 0,90 W/m2K; Armování – výztuhy s přerušeným tepelným mostem; Klika nerez (příp. satin. chrom); Zámek kliky, s mikroventilací; Plastové krytky pantů v barvě rámu	kus	1,00		
291. 768100005	Dodávka a montáž sestavy oken z plastových profilů s přerušeným oboustranně šedé mat. RAL - 7016 o rozměru 6950x1410 mm. Šatny. OZN O20 - Popis : Plastové profily oboustranně šedé mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Profil min. 6-ti komorový, tl.profilu = min. 76mm; Tepelná izolace okna s izolačním trojsklem: UW= 0,90 W/m2K; Armování – výztuhy s přerušeným tepelným mostem; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; s mikroventilací; Klika ve výšce max.180cm od podlahy ;Plastové krytky pantů v barvě rámu	kus	1,00		
292. 768100006	Dodávka a montáž sestavy oken z plastových profilů s přerušeným oboustranně šedé mat. RAL - 7016 o rozměru 8700x1410 mm. Šatny. OZN O21 - Popis : Plastové profily oboustranně šedé mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Profil min. 6-ti komorový, tl.profilu = min. 76mm; Tepelná izolace okna s izolačním trojsklem: UW= 0,90 W/m2K; Armování – výztuhy s přerušeným tepelným mostem; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; s mikroventilací; Klika ve výšce max.180cm od podlahy; Plastové krytky pantů v barvě rámu	kus	1,00		
293. 768100007	Dodávka a montáž sestavy oken z plastových profilů s přerušeným oboustranně šedé mat. RAL - 7016 o rozměru 8840x1410 mm. Šatny. OZN O22 - Popis : Plastové profily oboustranně šedé mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Profil min. 6-ti komorový, tl.profilu = min. 76mm; Tepelná izolace okna s izolačním trojsklem: UW= 0,90 W/m2K; Armování – výztuhy s přerušeným tepelným mostem; Klika nerez kruhový průměr, obloukový ohyb o 90 stup.; s mikroventilací; Klika ve výšce max.180cm od podlahy; Plastové krytky pantů v barvě rámu		1,00		
294. 768100008	Dodávka a montáž sestavy oken z plastových profilů s přerušeným oboustranně šedé mat. RAL - 7016 o rozměru 7340x1760 mm. Rozšiřovací profil výšky 200 mm. Učebny. OZN O30 - Popis : Plastové profily oboustranně šedé mat. RAL 7016; Parapety nejsou součástí dodávky prvku; Profil min. 6-ti komorový, tl.profilu = min. 76mm; Tepelná izolace okna s izolačním trojsklem: UW= 0,90 W/m2K; Armování – výztuhy s přerušeným tepelným mostem; Klika nerez (příp. satin. chrom); Zámek kliky, s mikroventilací; Plastové krytky pantů v barvě rámu	kus	4,00		
771.: Podlahy z dlaždic					
295. 597614190-1	Dlaždice keramické 600x600 mm světle šedá, matná, protiskluz R10	m2	155,00		
296. 597614190-2	Dlaždice keramické 300x300 mm světle šedá, matná, protiskluz R10	m2	122,00		
297. 771474109	Dodávka a montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo, 600 x 80 mm - prořez v ceně	m	31,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
298. 771474110	Dodávka a montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo, 300 x 80 mm - prořez v ceně	m	108,00		
299. 771574110	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem s vodotěsnými spárami - kompletní provedení včetně lepidla, spárovací hmoty, řezání apod.	m2	251,50		
300. 771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	251,50		
301. 771591115	Podlahy spárování silikonem	m	138,60		
302. 998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58		

776.: Podlahy povlakové

303. 776121211	Penetrace schodišťových stupnic š do 300 mm	m	45,10		
304. 776121221	Penetrace schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	51,55		
305. 776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	854,50		
306. 776220110	Dodávka a montáž podlahovin plastových na schodišťové stupně stupnice rovnéprobarvené tvarovky pro celý jeden stupeň (nášlap včetně podstupnice). Materiál kaučuk (guma) tloušťka 4 mm, spodní část obroušena kvůli lepení k podkladu. Povrch stupnice má nopky s náběhem, hrana stupně s drážkami 80 mm, podstupnice je hladká. Mezipodesty mají povrch s nopky s náběhem a shodnou barvu se stupni. Barva materiálu obkladu bude modrá (ref. RAL 5012). Schodiště bude provedeno a opatřeno prvky (zábradlím a madly) v souladu s požadavky ČSN	m2	13,53		
307. 776220200	Dodávka a montáž podlahovin plastových na schodišťové podstupnice	m2	8,50		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
308. 776222110	Dodávka a montáž podlahy z PVC včetně lepidla, soklu, lišt, protiskluz. úpravy na stupních apod. - Homogenní podlahová krytina z PVC dle EN ISO 10581 PUR Eco System povrchovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV) Tloušťka PUR+ 20 µm Phthalate free produkt Zátěž dle EN 685 třídy 23/34/43 (prostory s intenzivním využíváním) Antistatická - Statický el. náboj dle EN 1815 ≤ 2,0 kV Odolná vůči skvrnám a chemikáliím až do pH 12 Kročejový útlum hluku dle EN ISO 10140 3 dB Hořlavost dle EN 13501-1 Bfl-s1 Emise TVOC ≤ 10 µg/m³ dynamický koef. tření dle EN 13893 DS (> 0,30) Chodby, jídelna: Protiskluznost skupiny R 9 Celková tloušťka 2 mm, váha 3300 g/m2 Rozptýlený vzor, vícebarevný, zrnitý, majoritní barva žlutá dle NCS kódu: S 2050-Y10R Učebny: Protiskluznost skupiny R 9 Celková tloušťka 2 mm, váha 3300 g/m2 Rozptýlený vzor, vícebarevný, zrnitý, majoritní barva šedohnědá dle NCS kódu: S 4005-Y80R Varna: Protiskluznost skupiny R 10, antibakteriální Celková tloušťka 2 mm, váha 2700 g/m2 Granitový vzor s keramickým vsypem, zrnitý, majoritní barva šedomodrá dle RAL 5024	m2	855,00		
309. 998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38		
777.: Podlahy lité					
310. 777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	134,00		
311. 777131201	Penetrační epoxidový nátěr schodiště na suchý a vyzrálý podklad	m2	127,00		
312. 777313155	Nátěr pro vytvoření protiskluzového povrchu schodišť stupnice šířky přes 300 mm	m	240,00		
313. 777313163	Nátěr pro vytvoření protiskluzového povrchu schodišť podstupnice výšky do 200 mm	m	281,00		
314. 777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	261,00		
315. 998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	0,80		
781.: Obklady					
316. 597610240-1	Obkládačky keramické 100x100 mm bílý, matný	m2	217,00		
317. 597610240-2	Obkládačky keramické 100x100 mm světle modrý, matný	m2	122,00		
318. 597610240-3	Obkládačky keramické 100x100 mm světle oranžový, matný	m2	118,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
319. 781474110	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem - kompletní provedení včetně lepidla, spárovací hmoty, řezání apod.	m2	414,50		
320. 781494110	Nerezové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	67,00		
321. 781494510	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	237,50		
322. 781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	414,50		
323. 781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	270,00		
324. 998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37		
782.: Obklady z kamene					
325. 782632110	Dodávka a montáž obkladu parapetů z pravoúhlých desek z tvrdého kamene do lepidla tl do 50 mm	m2	19,00		
326. 998782202	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 12 m	%	3,00		
783.: Nátěry					
327. 783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	17,00		
328. 783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	17,00		
329. 783899901	Nátěr betonových povrchů stěn a stropů včetně penetrace	m2	770,00		
784.: Malby					
330. 784181120	Penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 920,00		
331. 784211120	Dvojnásobné malby a nátěry stropů a stěn dle PD	m2	2 920,00		
797.: Ostatní výroby					
332. 797	Nedílnou součástí ocenění je tabulka ostatních výrobků!!! - Před výrobou je nutné ověřit na stavbě veškeré rozměry a vzorky nechat odsouhlasit architektem - kompletní provedení včetně dílenské dokumentace, veškerých kotvicích prvků a pomocných kcí, vzorků				
333. 797010001	Dodávka a montáž exteriérové žaluzie v jídelně do stavebního otvoru o rozměrech 9218x3460 mm - kompletní provedení včetně kastlíku, ovládání, meteostanice. OZN P01. Popis : Exteriérové žaluzie - jídelna: do stavebního otvoru o rozměrech 9218x3460 mm děleno na tři části dle umístění žb sloupů v int.; vedení ve vodicích lištách, motorový pohon, ovládání tlačítkem. ; Barva lamel a vodicích lišt RAL 7016 - antracit Všechny tři žaluzie budou ovládány jedním společným tlačítkem všem tlačítkům je nadřazen signál od meteostanice (vitr / déšť), meteostanice osazena na střeše meteostanice včetně řídících jednotek (v rozvaděcích) jsou součástí dodávky žaluzií	kus	1,00		
334. 797010002	Dodávka a montáž exteriérové žaluzie v učebnách do stavebního otvoru o rozměrech 7365x1720 mm - kompletní provedení včetně kastlíku, ovládání, meteostanice. OZN P02. Popis : Exteriérové žaluzie - učebny: do stavebního otvoru o rozměrech 7365x1720 mm; děleno na celkem tři části, dle umístění sloupů v int.; vedení ve vodicích lištách, motorový pohon, ovládání tlačítkem.; Barva lamel a vodicích lišt RAL 7016 - antracit; Každá žaluzie bude mít vlastní ovládací tlačítko všem tlačítkům je nadřazen signál od meteostanice (vitr / déšť), meteostanice osazena na střeše meteostanice včetně řídících jednotek (v rozvaděcích) jsou součástí dodávky žaluzií	kus	2,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
335. 797010003	Dodávka a montáž exteriérové žaluzie v učebnách do stavebního otvoru o rozměrech 7390x1720 mm - kompletní provedení včetně kastlíku, ovládání, meteostanice. OZN P02. Popis : Exteriérové žaluzie - učebny: do stavebního otvoru o rozměrech 7390x1720 mm; děleno na celkem tři části, dle umístění sloupů v int.; vedení ve vodicích lištách, motorový pohon, ovládání tlačítkem.; Barva lamel a vodicích lišt RAL 7016 - antracit; Každá žaluzie bude mít vlastní ovládací tlačítko všem tlačítkům je nadřazen signál od meteostanice (vítr / déšť), meteostanice osazena na střeše meteostanice včetně řídících jednotek (v rozvaděčích) jsou součástí dodávky žaluzií	kus	2,00		
336. 797010004	Dodávka a montáž vnitřní horizontální žaluzie s lamelou výšky 25 mm, ovládání řetízkem, barva lamel - světle šedá. Kotvené do zasklívací lišty okna. Žaluzie budou rozděleny dle dělení oken. OZN P03	m2	55,50		
337. 797010005	Dodávka a montáž bezrámového zrcadla se sbrúšenými hranami o rozměru 2200x1000 mm - lepené na stěnu v úrovni obkladu konstrukčním lepidlem. OZN P04	kus	4,00		
338. 797010006	Dodávka a montáž zrcadla v rámu na toaletě pro invalidy o rozměru 500x1000x19 mm - s náklonem - provedení dle vyhlášky 398/2009. OZN P05	kus	2,00		
339. 797010007	Dodávka a montáž nástěnného horkovzdušného nerezového vysoušeče rukou - automatické spouštění čidlem s otočným výústkem. OZN P06	kus	5,00		
340. 797010008	Dodávka a montáž pevné rámové prosklené boční stěny, samostatná pro sprchový kout, výplň - akrylát. Šířka 800 x výška 1900 mm. OZN P07	kus	1,00		
341. 797010009	Dodávka a montáž dvoudílné rolety v jídelně - OZN P08. Popis : Dvoudílná roleta v jídelně: rozměry 2600x1250+1440x1250 mm; hliníková roleta s přiznanou schránkou z hliníkového plechu; šířka lamely 39mm; schránka velikosti 137 x 137 mm s úkosem.; šířka vodicí lišty 53 mm; barva lamel, schránky a vodicích lišt stříbrná elox. ; motorový pohon, ovládání tlačítkem obou rolet najednou dělení bude koordinováno s rozměry vybavení kuchyně u výdejního pultu (chladicí vitríny)	kus	1,00		
342. 797010010	Dodávka a montáž jednodílné rolety v jídelně - OZN P09. Popis : jednodílná roleta v jídelně: rozměry 1200x1250 mm; hliníková roleta s přiznaným kastlíkem z hliníkového plechu; šířka lamely 39mm; kastlík velikosti 137 x 137 mm s úkosem; šířka vodicí lišty 53 mm; barva lamel, kastlíků a vodicích lišt stříbrná elox.; motorový pohon, ovládání tlačítkem	kus	1,00		
343. 797010011	Dodávka a montáž plastové revizní šachty bez dna s přívody v každé stěně, rozměr - 700 x 700 mm s pochozím poklopem A15. OZN P10	kus	1,00		
344. 797010012	Dodávka a montáž betonového kabel. žlabu , rozměr - 500x234x210 mm s betonovou krycí deskou. OZN P11	kus	90,00		
345. 797010013	Dodávka a montáž dilatační a přechodové Al lišty ve tvaru T - osazená na změně materiálu - nášlapných vrstev . OZN P12	m	25,00		
1.2.: Vnitřní vybavení					
796.: Vnitřní vybavení					
346. 796000001	Vnitřní vybavení šaten, jídelny, sociálních zařízení, tříd, hal a kabinetu, plošina - není předmětem rozpočtu. Poznámka : v případě, že nebude fungovat propojení CEN s rekapitulací TZB, JE NUTNÉ výslednou cenu doplnit ručně!!!				
1.3.: Technické zařízení budovy					
0011: Zemní práce - ZTI					
347. 131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	100,00		
348. 132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	232,00		
349. 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	147,00		
350. 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 470,00		
351. 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	147,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
352.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	265,00		
353.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	285,00		
354.	175101100	Lože a obsyp potrubí pískem včetně dodávky písku	m3	48,00		
355.	58343874	Kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 třída A	t	180,00		
356.	998000001	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	276,00		
021.: Silnoproud						
357.	210010001	Silnoproud, osvětlení, UPS, hromosvod a uzemnění, revize a zkoušky - D.1.G	soubor	1,00		
358.	210010002	Protlak v podlaze - stávající budova	m	17,00		
359.	210010003	Stavební přípomoc	%	3,00		
022.: Slaboproud						
360.	220010001	Slaboproud - D.1.H - viz příloha	soubor	1,00		
361.	220010002	Zabezpečovací systémy - D.1.J - viz příloha	soubor	1,00		
362.	220010003	Zemní práce - výkop rýhy, lože, obsyp, 2x kabelový žlab atd. - kompletní provedení - propojení se stav. budovou	m	21,00		
363.	220010004	Stavební přípomoc	%	3,00		
024.: Vzduchotechnika, chlazení						
364.	240010001	Vzduchotechnika, chlazení - D.1.F	soubor	1,00		
365.	240010002	Stavební přípomoc	%	2,50		
036.: Měření a regulace						
366.	360010001	Měření a regulace - D.1.K - viz příloha	soubor	1,00		
367.	360010002	Stavební přípomoc	%	3,00		
7200: Zdravotní technika						
368.	720010001	Zdravotechnické instalace - vodovod, kanalizace, plyn, zařízení předměty, armatury - D.1.D - viz příloha	soubor	1,00		
369.	720010002	Stavební přípomoc	%	4,00		
727.: Protipožární opatření						
370.	727130001	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro VZT 700x450 mm / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
371.	727130002	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro VZT 700x500 mm / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
372.	727130003	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro VZT 750x350 mm / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	5,00		
373.	727130004	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro VZT 900x350 mm / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	2,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
374. 727130005	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro VZT 1000x500 mm / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
375. 727130006	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro VZT DN 350 mm / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	4,00		
376. 727130007	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro VZT 750x350 mm / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
377. 727130008	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro VZT DN 400 mm / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	2,00		
378. 727131001	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - pro EL silno a slabo / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	39,00		
379. 727132001	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro ÚT - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	4,00		
380. 727133001	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro ZTI - PEX / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	3,00		
381. 727134001	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro ZTI - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
382. 727135001	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro ZTI / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	3,00		
382. 727136001	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro UT 300X200 mm / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	3,00		
383. 727137001	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou pro kabel MaR / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
384. 727138001	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou 550x250 mm, UT / dle bodu b1) - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
385. 727138002	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stěnou 300x200 mm, UT / dle bodu a) požadavek REI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
386. 727139000	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem 150x150 mm pro ZTI / a) požadavek REI15DP1 - stoupačka - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
387. 727139001	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem 150x450 mm pro ZTI / a) požadavek REI30DP1, EI30DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
388. 727139002	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem 750x500 mm / a) požadavek REI30DP1, EI30DP1 pro ZTI a VZT - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
389. 727139003	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem 1000x1500 mm / a) požadavek REI30DP1, EI30DP1 pro SIL,SLB,VZT, TCH,CHL - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
390. 727139004	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem 1000x1500 mm / a) požadavek REI30DP1, EI30DP1 pro ZTI - jednotlivé prostupy stoupaček ZTI stropem , max. 2 potrubí - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	3,00		
391. 727139005	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem - gula / a) požadavek REI15DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	4,00		
392. 727139006	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem - DN 350 mm - VZT / a) požadavek REI15DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
393. 727139007	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem - 600x600 mm - VZT / a) požadavek REI15DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	2,00		
394. 727139008	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem - 700x400 mm - VZT / a) požadavek REI15DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
395. 727139009	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem - 1600x350 mm - VZT / a) požadavek REI15DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
396. 727139010	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem - DN 250 mm - CHL / a) požadavek REI15DP1 - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		
397. 727139011	Protipožární ucpávky a prostupy - vložené těsnící hmoty či systémy, systémová zařízení, manžety apod - budou náležitě označeny a budou provedeny jako přístupné pro kontrolu - stropem 550x250 mm, UT / dle bodu b1) - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	2,00		
398. 727139901	Bezpečnostní tabulky, tabulky : značení únik. cest apod. - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	70,00		
399. 727139902	Přenosný hasicí přístroj s hasicí schopností 21 A, práškový včetně držáku, označení, revize - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	8,00		
400. 727139903	Přenosný hasicí přístroj s hasicí schopností 55 B, CO2 včetně držáku, označení, revize - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	3,00		
401. 727139904	Revize - kompletní provedení dle PBŘ - D.1.C	kus	1,00		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
730.: Vytápění					
402.	730010001	Vytápění - D.1.E - viz příloha	soubor	1,00	
403.	730010002	Stavební přípomoc	%	3,00	
791.: Gastrotechnologie					
404.	791010001	Stavební práce – gastro - D.1.J - viz příloha	soubor	1,00	
405.	791010002	Stavební přípomoc	%	3,50	
1.4.: Zpevněné plochy - na pozemku investora					
001.: Zemní práce					
406.	10364099	Nákup vhodné zeminy pro násypy včetně dopravy - tříděná	t	540,00	
407.	113106242	Rozebrání vozovek ze silničních dílců pl přes 200 m2 se spárami zalitými cementovou maltou	m2	180,00	
408.	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	6,00	
409.	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,00	
410.	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	61,00	
411.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,00	
412.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	100,00	
413.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 000,00	
414.	171101106	Násyp pod komunikací ztuhnutý dle PD	m3	300,00	
415.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	100,00	
416.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	180,00	
0021: Úprava podloží a základové spáry					
417.	211531111	Výplň odvodňovacích žebířů nebo tratí kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	12,00	
418.	212755216	Tratě z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	56,00	
419.	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	56,00	
420.	215901100	Ztuhnutí podloží - včetně provedení statické zkoušky únosnosti podloží	m2	430,00	
421.	56241647	Geotextilie filtrační 300 g/m2	m2	32,00	
0027: Základy					
422.	274315224	Základové pasy z betonu prostého C 16/20 - svahovka	m3	27,00	
0032: Konstrukce přehrad a opěrné zdi					
423.	327111141	Zpevněný svah betonových svahovek - přírodní	m2	90,00	
424.	59228400	Tvarovka betonová svahová	kus	540,00	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						
425.	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	329,00		
426.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	101,00		
427.	565211109	Cementová stabilizace SC C8/10 tl. 120 mm	m2	329,00		
428.	565211110	Cementová stabilizace SC C8/10 tl. 150 mm	m2	101,00		
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné						
429.	59245350	Dlažba tl. 8 cm	m2	435,00		
430.	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	435,00		
431.	596300001	Oprava stávající komunikace včetně obrubníků	m2	20,00		
0063: Podlahy a podlahové konstrukce						
432.	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	66,00		
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						
433.	59217500	Obrubník silniční, přírodní	kus	98,00		
434.	59217520	Obrubník parkový 50x5x20 cm, přírodní	kus	145,00		
435.	914111110	Svislé dopravní značení - odhad	kpl	1,00		
436.	915111110	Vodorovné dopravní značení - odhad	kpl	1,00		
437.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	95,00		
438.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	70,00		
439.	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,50		
440.	919735113	Řezání stávajícího živického krytu hl do 150 mm	m	6,00		
0093: Dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						
441.	59227720	Žlab betonový	kus	150,00		
442.	935111111	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	50,00		
099.: Přesun hmot HSV						
443.	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	77,73		
444.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	77,73		
445.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 476,87		
446.	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	77,73		
447.	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	77,73		
448.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	587,58		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
1.5.: Zpevněné plochy - napojení na komunikaci - mimo pozemek investora					
0021: Úprava podloží a základové spáry					
449.	215901100	Zhutnění podloží	m2	26,00	
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					
450.	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	26,00	
451.	565211110	Cementová stabilizace SC C8/10 tl. 150 mm	m2	26,00	
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné					
452.	59245350	Dlažba tl. 8 cm	m2	27,00	
453.	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,00	
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					
454.	59217500	Obrubník silniční, přírodní	kus	18,00	
455.	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,50	
456.	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,00	
457.	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,50	
099.: Přesun hmot HSV					
458.	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	32,23	
1.6.: Sadové úpravy					
001.: Zemní práce					
459.	139702110	Hloubení jam pro výsadbu dřevin v rovině objem jamky do 0,50 m3 včetně rozprostření výkopku	kus	80,00	
460.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	338,00	
461.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	338,00	
462.	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 127,00	
463.	181451130	Založení trávníku výsevem včetně hnojiva, zalití, osiva	m2	1 127,00	
464.	184102210	Výsadba keře včetně hnojiva, zalití	kus	80,00	
465.	184512110	Vyzvednutí křovin k přesazení	kus	80,00	
1.7.: Oplocení					
0034: Stěny a příčky					
466.	348101249	Osazení a dodávka vrat a vratek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2 - předpoklad	kus	1,00	
467.	348101259	Osazení a dodávka vrat a vratek k oplocení na ocelové sloupky do 15 m2 - předpoklad	kus	1,00	
468.	348171300	Montáž stávajícího oplocení (rozebraného) bez sloupků, vzpěr, podhrabových desek apod.	m	95,00	
469.	348171400	Dodávka a montáž nového oplocení dle stávajícího bez sloupků, vzpěr, podhrabových desek apod.	m	13,00	
470.	348171400	Dodávka a montáž sloupků, vzpěr, podhrabových desek apod. - dle stávajícího	m	108,00	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
471. 348500001	Dodávka a montáž zdi oplocení z pohledového betonu na stav. bet. Podezdívce s nápisem ZŠ SMEČNO - rozměr cca 1100x11150x300 mm včetně provázání se stav. Podezdívkou trny, bednění, výztuže, nátěru, přesunu hmot apod.	m3	3,70		
472. 348500002	Dodávka a montáž zdi oplocení zdi s vestavěným HUP 2 m - kompletní provedení včetně přesunu hmot	kus	1,00		
0096: Bourání konstrukcí					
473. 966003800	Rozebrání oplocení z pletiva včetně sloupků, podhrabových desek, vzpěr apod. pro další použití, odvozu a likvidace poničených částí	m	95,00		
1.8.: Vedlejší rozpočtové náklady					
009.: Ostatní konstrukce a práce					
474. 100040001	Geodetické práce, vytyčení stavby, vytyčení inženýrských sítí, které mohou být stavbou dotčeny	kus	1,00		
Poznámky:	V rozpočtu není obsaženo - vnitřní vybavení šaten, jídelny, sociálních zařízení, tříd, haly a kabinetu, plošina Veškeré vzorky obsaženy v jednotkové ceně				

název akce: SMEČNO

objekt: SILNOPROUD,HROMOSVOD

REKAPITULACE Silnoproud, hromosvod

dodávky zařízení				0
doprava dodávek	%	3,60		0
přesun dodávek	%	1,00		0
materiál elektromontážní				0
prořez	%	3,69	0	0
materiál podružný	%	3,00	0	0
materiál zemní				0
elektromontáže				0
zemní práce				0
PPV pro elektromontáže	%	6,00	0	0
PPV pro zemní práce	%	1,00	0	0
dodávky celkem				0
materiál+výkony celkem				0
ostatní náklady				0
NÁKLADY hl.III celkem				0
zařízení staveniště	%	3,25	0	0
PV/ rušení provozem investora	%	0,80	0	0
NÁKLADY hl.VI celkem				0
kompletační činnost	ks	1		0
revize	ks	1		0
komplexní zkoušky	ks	1		0
investorská činnost	ks	1		0
NÁKLADY hl.XI celkem				0
projekty	ks	1		0
autorský dozor	ks	1		0
NÁKLADY hl.I celkem				0
CENA bez DPH (Kč)				0

název akce: SMEČNO

objekt: SILNOPROUD,HROMOSVOD

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení						
1	210000001	podlahový kanál 38x170mm S1 2komory	m	36,00		0
2	210000002	krabice univerzální podlahová 250x332 do75mm	ks	4,00		0
3	210000003	Rám podlahové krabice IP30/260x330mm	ks	4,00		0
4	210000004	Spojka podlahového kanálu FeZn	ks	8,00		0
5	210000005	Přístrojová podložka do krabice	ks	4,00		0
6	210000006	Přepážka rozdělovací do krabice	ks	4,00		0
7	210000007	vertikální ohyb 90*	m	1,00		0
8	210000008	UPS	ks	1,00		0
9	210000009	DOPRAVA UPS	ks	1,00		0
10	210000010	rozvaděč RE (v.č. DG.13)	ks	1,00		0
11	210000011	rozvaděč RHO (v.č. DG.14)	ks	1,00		0
12	210000012	rozvaděč RP (v.č. DG.15)	ks	1,00		0
13	210000013	rozvaděč RKU (v.č. DG.16)	ks	1,00		0
14	210000014	rozvadec RPO (v.č. DG.17)	ks	1,00		0
15	210000015	rozvaděč kompenzační RC	ks	1,00		0
16	210000016	rozv. RPO - přepětová ochrana (v.č. DG.17)	ks	1,00		0
17	210000017	Osoušeč rukou, antivandal	ks	7,00		0
18	210000018	svítidlo S1	ks	12,00		0
19	210000019	svítidlo S2	ks	48,00		0
20	210000020	svítidlo S3	ks	1,00		0
21	210000021	svítidlo S4	ks	1,00		0
22	210000022	svítidlo S5	ks	1,00		0
23	210000023	svítidlo S6	ks	1,00		0
24	210000024	svítidlo S7	ks	5,00		0
25	210000025	svítidlo S8	ks	11,00		0
26	210000026	svítidlo S9	ks	2,00		0
27	210000027	svítidlo S10	ks	1,00		0
28	210000028	svítidlo S11	ks	4,00		0
29	210000029	svítidlo S12	ks	4,00		0
30	210000030	svítidlo S13	ks	1,00		0
31	210000031	svítidlo S14	ks	2,00		0
32	210000032	svítidlo S15	ks	2,00		0
33	210000033	svítidlo S16	ks	2,00		0
34	210000034	svítidlo S17	ks	1,00		0
35	210000035	svítidlo S18	ks	1,00		0
36	210000036	svítidlo S19	ks	1,00		0
37	210000037	svítidlo S20	ks	2,00		0
38	210000038	svítidlo S 21	ks	51,00		0
39	210000039	svítidlo S22	ks	22,00		0
40	210000040	svítidlo S23	ks	22,00		0
41	210000041	svítidlo S24	ks	2,00		0
42	210000042	svítidlo S25	ks	28,00		0
43	210000043	svítidlo S26	ks	2,00		0
44	210000044	nouzové svítidlo N1	ks	26,00		0
45	210000045	nouzové svítidlo N2	ks	4,00		0
46	210000046	nouzové svítidlo P1	ks	9,00		0
součet						0
Materiál elektromontážní						
47	210000047	SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř řaz.1		27,00		0
48	210000048	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	27,00		0
49	210000049	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	27,00		0

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
50	210000050	SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř řaz.1So		2,00		0
51	210000051	spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1,1So	ks	2,00		0
52	210000052	doutnavka orientační 3916-12221	ks	2,00		0
53	210000053	kryt spín. pro ř.1So,6So,S,1/0So,S,7So	ks	2,00		0
54	210000054	SESTAVA ovladač zapín 10A/250Vstř řaz.1/0		30,00		0
55	210000055	ovladač/strojek 10A/250Vstř ř.1/0,S,So	ks	30,00		0
56	210000056	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	30,00		0
57	210000057	SESTAVA přepín. sériový 10A/250Vstř řaz.5		11,00		0
58	210000058	přepínač/strojek 10A/250Vstř řazení 5	ks	11,00		0
59	210000059	kryt spín dělený pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	11,00		0
60	210000060	SESTAVA přepín. střídavý 10A/250Vstř ř.6		4,00		0
61	210000061	přepínač/strojek 10A/250Vstř řaz.6,6So	ks	4,00		0
62	210000062	kryt spínače 1-ducký pro ř.1,6,7,1/0	ks	4,00		0
63	210000063	SESTAVA ovl. žaluz 10A/250Vstř řaz.1/0-1/0		13,00		0
64	210000064	ovladač/strojek 10A/250Vstř ř.1/0-1/0	ks	13,00		0
65	210000065	kryt spínače žaluz pro řaz.1/0-1/0	ks	13,00		0
66	210000066	str ovl žalu 10A/250Vstř 1/0+1/0 IP44	ks	2,00		0
67	210000067	strojek přepínač 10A/250Vstř ř.6 IP44	ks	7,00		0
68	210000068	strojek přepínač 10A/250Vstř ř.6 IP44	ks	16,00		0
69	210000069	SESTAVA zásuvka 16A/250Vstř clonky		60,00		0
70	210000070	strojek zásuvka 16A/250Vstř clonky	ks	60,00		0
71	210000071	rámeček pro 1 přístroj	ks	75,00		0
72	210000072	rámeček pro 2 přístroje vodorovný	ks	28,00		0
73	210000073	rámeček pro 3 přístroje vodorovný	ks	8,00		0
74	210000074	rámeček pro 4 přístroje vodorovný	ks	2,00		0
75	210000075	strojek zásuvka 16A/250Vstř IP44	ks	23,00		0
76	210000076	zásuvka nástěnná 5pól/16A/400V/IP44	ks	3,00		0
77	210000077	vačkový spínač ve skřínce 3xS40A	ks	4,00		0
78	210000078	vačkový spínač ve skřínce 3xS63A	ks	3,00		0
79	210000079	Tlačítko CENTRAL-STOP	ks	1,00		0
80	210000080	SESTAVA zásuvka 16A/250Vstř 45x45		12,00		0
81	210000081	zásuvka 16A/250V 2moduly 45x45	ks	12,00		0
82	210000082	deska montážní 2moduly	ks	12,00		0
83	210000083	rámeček krycí 2moduly	ks	12,00		0
84	210000084	SESTAVA zásuvka 16A/250Vstř chráněná 45x45		4,00		0
85	210000085	zásuvka 16A/250V 2moduly chráněná	ks	4,00		0
86	210000086	deska montážní 2moduly	ks	4,00		0
87	210000087	rámeček krycí 2moduly	ks	4,00		0
88	210000088	kanál parapetní oceloplechový 64x135mm/kryt 80mm	m	12,00		0
89	210000089	/kanál / přepážka kov	m	12,00		0
90	210000090	/kanál / koncový díl 64x135	ks	2,00		0
91	210000091	/krabice přístrojová 71x60x55	ks	11,00		0
92	210000092	vodič CY 6 /H07V-U/	m	120,00		0
93	210000093	kabel CYKY 3x1,5	m	150,00		0
94	210000094	kabel CYKY 5x1,5	m	20,00		0
95	210000095	kabel CYKY 3x2,5	m	310,00		0
96	210000096	kabel CYKY 5x2,5	m	120,00		0
97	210000097	kabel CYKY 2x4	m	10,00		0
98	210000098	kabel CYKY 5x4	m	30,00		0
99	210000099	kabel CYKY 5x6	m	80,00		0
100	210000100	kabel CYKY 4x10	m	30,00		0
101	210000101	kabel CYKY 5x10	m	40,00		0
102	210000102	kabel CYKY 5x16	m	20,00		0
103	210000103	kabel 1kV CYKY 3x35+25	m	130,00		0
104	210000104	kabel 1kV CYKY 3x120+50	m	150,00		0
105	210000105	kabel 1kV CYKY 3x185+95	m	20,00		0
106	210000106	kabel 1kV CXXH-R 3x1,5	m	3100,00		0
107	210000107	kabel 1kV CXXH-R 5x1,5	m	1800,00		0
108	210000108	kabel 1kV CXXH-R 3x2,5	m	1750,00		0

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
109	210000109	kabel 1kV CXKH-R 5x2,5	m	50,00		0
110	210000110	kabel 1kV CXKH-R 5x4	m	50,00		0
111	210000111	kabel 1kV CHKE-R 5x6	m	50,00		0
112	210000112	kabel 1kV CXKH-R 5x10	m	50,00		0
113	210000113	kabel 1kV CXKH-V180 3x1,5	m	240,00		0
114	210000114	kabel 1kV CXKH-V180 3x2,5	m	10,00		0
115	210000115	šňůra CGTG 5x2,5	m	15,00		0
116	210000116	šňůra CGTG 5x4	m	10,00		0
117	210000117	šňůra CGTG 5x6	m	30,00		0
118	210000118	šňůra CGTG 5x10	m	20,00		0
119	210000119	šňůra CGSG 5x16	m	10,00		0
120	210000120	vodič CY 1,5 /H07V-U/	m	100,00		0
121	210000121	vodič CY 4 /H07V-U/	m	160,00		0
122	210000122	vodič CY 10 /H07V-U/	m	150,00		0
123	210000123	vodič CY 6 /H07V-U/	m	80,00		0
124	210000124	vodič CY 16 /H07V-U/	m	130,00		0
125	210000125	vodič CYA 25 /H07V-K/	m	20,00		0
126	210000126	vodič CYA 50 /H07V-K/	m	30,00		0
127	210000127	krabice přístrojová KP68	ks	170,00		0
128	210000128	krabice univerzální/odbočná KU68 vč.víčka	ks	60,00		0
129	210000129	krabice odbočná kruhová KO97 vč.víčka	ks	40,00		0
130	210000130	krabice KR požární odolnost	ks	5,00		0
131	210000131	svorka 3x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	600,00		0
132	210000132	svorka 4x2,5mm2 krabicová bezšroubo	ks	100,00		0
133	210000133	svorka zemnicí Bernard	ks	50,00		0
134	210000134	páska měděná uzemňovací délka 0,5 m	ks	50,00		0
135	210000135	trubka ohebná d 16	m	300,00		0
136	210000136	trubka ohebná d 20	m	250,00		0
137	210000137	trubka ohebná d 25	m	80,00		0
138	210000138	trubka PVC tuhá vysoké namáhání d 16	m	150,00		0
139	210000139	trubka PVC tuhá vysoké namáhání d 20	m	50,00		0
140	210000140	35X100 žlab kabelový drátění/ZINKOCHROM	m	80,00		0
141	210000141	kab žlab 3000mm děroovaný 35X75X0.75	m	90,00		0
142	210000142	/kab žlab/ víko kabel žlabu 2000mm V 75	m	90,00		0
143	210000143	kab žlab 3000mm děro 35X100X0.75	m	15,00		0
144	210000144	/kab žlab/ víko kabel žlabu 2000mm V 100	m	15,00		0
145	210000145	kab žlab 3000mm děro 35X150X0.75	m	8,00		0
146	210000146	/kab žlab/ víko kabel žlabu 2000mm V 150	m	8,00		0
147	210000147	kab žlab 3000mm neděro 60X150X0.75	m	10,00		0
148	210000148	/kab žlab/ víko kabel žlabu 2000mm V 150	m	10,00		0
149	210000149	/kab žlab/ víko kabel žlabu 2000mm V 150	m	10,00		0
150	210000150	kab žlab 3000mm děro 60X150X0.75	m	10,00		0
151	210000151	/kab žlab/ víko kabel žlabu 2000mm V 150	m	10,00		0
152	210000152	kab žlab 3000mm děro 60X200X0.75	m	80,00		0
153	210000153	/kab žlab/ víko kabel žlabu 2000mm V 200	m	80,00		0
154	210000154	kab žlab 3000mm děro 60X300X0.75	m	15,00		0
155	210000155	/kab žlab/ víko kabel žlabu 2000mm V 300	m	15,00		0
156	210000156	kabelový žlab FeZn 250/100 2000mm	m	20,00		0
157	210000157	/kabelový žlab / víko 250 2000mm	m	20,00		0
158	210000158	kab žlab 3000mm Požární odolnost	m	90,00		0
159	210000159	/kab žlab/ víko kabel žlabu 2000mm V 50	m	90,00		0
160	210000160	příchytka kabelu	ks	20,00		0
161	210000161	kabel.rošt RII/300(kabely do 30mm pevně) žárový Zn	m	20,00		0
162	210000162	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	230,00		0
163	210000163	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	930,00		0
164	210000164	vedení FeZn/PVC pr.10/13mm(0,70kg/m)	m	90,00		0
165	210000165	drát ISO-FUGAL pr.8/11mm 0,135kg/m	m	40,00		0
166	210000166	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	310,00		0
167	210000167	ekvi přípojnice 10x 25-95mm2/pr10mm 1x pásek	ks	4,00		0

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
168	210000168	svorka univerzální SU FeZn	ks	20,00		0
169	210000169	PV stavitelná nerez plast šed	ks	95,00		0
170	210000170	svorka připojovací SP Al	ks	155,00		0
171	210000171	přip sv vodoro nerez pro profily 18-35mm	ks	6,00		0
172	210000172	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm s 2-tou p	ks	20,00		0
173	210000173	PV nerez/plast šedý H36mm	ks	20,00		0
174	210000174	UF - krabice pro ZS (se svorkou) 230x150x12	ks	16,00		0
175	210000175	svorka univerzální SU Al	ks	70,00		0
176	210000176	svorka připojovací SP Al	ks	22,00		0
177	210000177	prop sv pro pr6-22/pásek 40mm ocel s přitlakem	ks	22,00		0
178	210000178	jím tyč D16mm L2000mm AlMgSi F22 zúž na 10m	ks	9,00		0
179	210000179	Svorka k tyči nerez pro pr8-10/16mm	ks	12,00		0
180	210000180	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	9,00		0
181	210000181	Podložka plast D370mm černá	ks	9,00		0
182	210000182	telesk jímač NV 6000mm FeZn-AL se šroub zák	sada	3,00		0
183	210000183	uzem bod Typ MM10/M12 nerez s připojovací obj	ks	40,00		0
184	210000184	přip sv pro uzem bod M12 pro pr7-10/pásek	ks	40,00		0
185	210000185	přip sv pro uzem bod M10 pro pr8-10/pásek	ks	40,00		0
186	210000186	uzem vod 16mm2/L1.5m černý se 2 kab oky (D)	ks	20,00		0
187	210000187	svorka pásku zemní SR2d 2šrouby FeZn	ks	20,00		0
188	210000188	svorka pásku drátu zemní SR3d 2šr FeZn diagonal	ks	30,00		0
189	210000189	svorka pásku drátu zemní SR3b 4šrouby FeZn	ks	120,00		0
190	210000190	Přítlačná svorka ocelová pro průměr 6-20 mm	ks	460,00		0
191	210000191	ohnivzdorná přepážka s výplní(obecná položka)	m2	12,00		0
192	210000192	výbojka sodíková NAV-T 250W/E40	ks	1,00		0
193	210000193	kabel CYKY 4x10	m	20,00		0
194	210000194	vodič CY 1,5 /H07V-U/	m	10,00		0
195	210000195	koncovka 1kV plast 25-50(4x25)	ks	1,00		0
196	210000196	kabelové oko Cu lisovací 16x8 KU	ks	1,00		0
197	210000197	kabelové oko Cu lisovací 25x8 KU	ks	3,00		0
198	210000198	spojka 1kV plast 16-50(4x25)	ks	1,00		0
199	210000199	vodičová spojka Cu lisovací 16	ks	1,00		0
200	210000200	vodičová spojka Cu lisovací 25	ks	3,00		0
201	210000201	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	20,00		0
202	210000202	svorka pásku drátu zemní SR3b 4šrouby FeZn	ks	2,00		0
203	210000203	svorka připojovací SP 1šroub FeZn	ks	1,00		0
204	210000204	roura korugovaná pr.75/61mm	m	10,00		0
205	210000205	kabel. kanál	m	10,00		0
206	210000206	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1449mm/G5 35W	ks	48,00		0
207	210000207	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L549mm/G5 14W	ks	1,00		0
208	210000208	zářivka lineární T5 HO pr16mm/L549mm/G5 21W	ks	1,00		0
209	210000209	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1149mm/G5 28W	ks	1,00		0
210	210000210	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1449mm/G5 35W	ks	1,00		0
211	210000211	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1449mm/G5 21W	ks	10,00		0
212	210000212	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1149mm/G5 28W	ks	22,00		0
213	210000213	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1449mm/G5 35W	ks	4,00		0
214	210000214	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1449mm/G5 21W	ks	1,00		0
215	210000215	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1149mm/G5 28W	ks	4,00		0
216	210000216	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1449mm/G5 35W	ks	4,00		0
217	210000217	zářivka lineární T5 HE pr16mm/21W	ks	2,00		0
218	210000218	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1149mm/G5 28W	ks	4,00		0
219	210000219	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1449mm/G5 35W	ks	4,00		0
220	210000220	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1149mm/G5 28W	ks	4,00		0
221	210000221	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1149mm/G5 28W	ks	2,00		0
222	210000222	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1149mm/G5 28W	ks	1,00		0
223	210000223	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1449mm/G5 35W	ks	2,00		0
224	210000224	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1149mm/G5 28W	ks	2,00		0
225	210000225	zářivka lineární T5 HO pr16mm/L1449mm/G5 49W	ks	44,00		0
226	210000226	zářivka lineární T5 HE pr16mm/20W	ks	2,00		0

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
227	210000227	Spojka S26	ks	2,00		0
součet						0
Materiál zemní+stavební						
228	210000228	asfaltový pás	m2	0,40		0
229	210000229	písek kopaný 0-2mm	m3	17,50		0
230	210000230	krycí deska KD2(50/23/4,5cm)	ks	500,00		0
231	210000231	výstražná fólie šířka 0,2m	m	250,00		0
232	210000232	beton B13,5	m3	0,34		0
233	210000233	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	1,00		0
234	210000234	písek kopaný 0-2mm	m3	2,00		0
235	210000235	výstražná fólie šířka 0,2m	m	20,00		0
součet						0
Elektromontáže						
236	210000236	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	27,00		0
237	210000237	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový+orient./ř.1So	ks	2,00		0
238	210000238	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0	ks	30,00		0
239	210000239	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	11,00		0
240	210000240	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	4,00		0
241	210000241	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0	ks	13,00		0
242	210000242	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	60,00		0
243	210000243	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	3,00		0
244	210000244	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj. 3x40A	ks	4,00		0
245	210000245	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj. 3x63A	ks	3,00		0
246	210000246	ovladač v Al skříni vč.zapojení 3-tlačítkový	ks	1,00		0
247	210000247	kanál podpodlahový nad š.150mm bez betonáže	m	36,00		0
248	210000248	krabice podlahová samonosná bez betonáže	ks	4,00		0
249	210000249	krabice podlahová vložená, bez řezání otvoru	ks	4,00		0
250	210000250	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	12,00		0
251	210000251	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00		0
252	210000252	kabelový žlab s víkem do š.170mm	m	12,00		0
253	210000253	krabice do kabelového žlabu bez zapoj vodičů	ks	11,00		0
254	210000254	montáž UPS.	ks	1,00		0
255	210000255	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	120,00		0
256	210000256	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	150,00		0
257	210000257	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	20,00		0
258	210000258	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	310,00		0
259	210000259	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	120,00		0
260	210000260	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	10,00		0
261	210000261	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	30,00		0
262	210000262	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	80,00		0
263	210000263	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	30,00		0
264	210000264	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	40,00		0
265	210000265	kabel(-CYKY) pevně ulož.do 4x16/24x2,5/48x1,5	m	20,00		0
266	210000266	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	130,00		0
267	210000267	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně ulož do3x185/4x150/5x120	m	150,00		0
268	210000268	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x240+120	m	20,00		0
269	210000269	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	3100,00		0
270	210000270	kabel(-1kV CHKE) pevně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	1800,00		0
271	210000271	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	1750,00		0
272	210000272	kabel(-1kV CHKE) pevně ul.do 3x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	50,00		0
273	210000273	kabel(-1kV CHKE)pevně do 3x16/4x10/7x6/12x1,5/19x1	m	50,00		0
274	210000274	kabel(-1kV CHKE)pevně do 3x16/4x10/7x6/12x1,5/19x1	m	50,00		0
275	210000275	kabel(-1kV CHKE)pevně 3x25/4x16/12x4/19x2,5/24x1,5	m	50,00		0
276	210000276	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	240,00		0
277	210000277	kabel(-1kV CHKE) pevně uložený do 2x4/3x2,5/4x1,5	m	10,00		0
278	210000278	šňůra těžká pevně uložená do 3x4/5x2,5/7x1,5	m	15,00		0
279	210000279	šňůra těžká pevně uložená do 4x6/5x4/7x2,5/12x1,5	m	10,00		0
280	210000280	šňůra těžká pevně uložená do4x10/7x6/12x2,5/20x1,5	m	30,00		0

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
281	210000281	šňůra těžká pevně do 4x16/5x10/12x6/19x2,5/27x1,5	m	20,00		0
282	210000282	šňůra střední pevně uložená do 5x16	m	10,00		0
283	210000283	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	100,00		0
284	210000284	vodič Cu(-CY) pod omítkou do 1x16	m	160,00		0
285	210000285	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	150,00		0
286	210000286	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	80,00		0
287	210000287	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	130,00		0
288	210000288	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	20,00		0
289	210000289	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x50	m	30,00		0
290	210000290	krabice přístrojová bez zapojení	ks	170,00		0
291	210000291	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO68)	ks	60,00		0
292	210000292	krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO97)	ks	40,00		0
293	210000293	krabice	ks	5,00		0
294	210000294	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	50,00		0
295	210000295	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	300,00		0
296	210000296	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2323/pr.23	m	250,00		0
297	210000297	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2329/pr.29	m	80,00		0
298	210000298	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	150,00		0
299	210000299	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	50,00		0
300	210000300	kabelový rošt do š.40cm	m	80,00		0
301	210000301	kabelový žlab 65/50 úplný	m	90,00		0
302	210000302	kabelový žlab 125/50 úplný	m	15,00		0
303	210000303	kabelový žlab 125/50 úplný	m	8,00		0
304	210000304	kabelový žlab 125/50 úplný	m	10,00		0
305	210000305	kabelový žlab 125/50 úplný	m	10,00		0
306	210000306	kabelový žlab 250/50 úplný	m	80,00		0
307	210000307	kabelový žlab 250/50 úplný	m	15,00		0
308	210000308	kabelový žlab 250/100 úplný	m	20,00		0
309	210000309	kabelový žlab 65/50 úplný	m	90,00		0
310	210000310	kabelový rošt do š.40cm	m	20,00		0
311	210000311	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	230,00		0
312	210000312	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	930,00		0
313	210000313	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	90,00		0
314	210000314	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	40,00		0
315	210000315	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	310,00		0
316	210000316	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	4,00		0
317	210000317	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	20,00		0
318	210000318	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	155,00		0
319	210000319	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	6,00		0
320	210000320	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	20,00		0
321	210000321	skříň rozvodná bez svorkovnice a zapojení(-KT250)	ks	16,00		0
322	210000322	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	70,00		0
323	210000323	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	22,00		0
324	210000324	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	22,00		0
325	210000325	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	9,00		0
326	210000326	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	12,00		0
327	210000327	jímací stožár do 6m	ks	3,00		0
328	210000328	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	40,00		0
329	210000329	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	40,00		0
330	210000330	ochranné pospoj Cu do16mm2 ulož volně/pod omítkou	m	30,00		0
331	210000331	ochrana zemní svorky asfaltovou lepenkou	ks	10,00		0
332	210000332	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	460,00		0
333	210000333	rozvodnice do hmotnosti 20kg	ks	1,00		0
334	210000334	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 300kg	ks	1,00		0
335	210000335	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 300kg	ks	1,00		0
336	210000336	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 400kg	ks	1,00		0
337	210000337	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 300kg	ks	1,00		0
338	210000338	kondenzátorový rozvaděč 1 pole do hmotnosti 100kg	ks	1,00		0
339	210000339	rozvodnice do hmotnosti 50kg	ks	1,00		0

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
340	210000340	ohnivzdorná přepážka s výplní dvojité pod rozvaděč	m2	12,00		0
341	210000341	OSOUŠEČ	ks	7,00		0
342	210000342	NAPOJENÍ POHONU	ks	15,00		0
343	210000343	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	1,00		0
344	210000344	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	1,00		0
345	210000345	kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	20,00		0
346	210000346	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	10,00		0
347	210000347	koncovka 1kV staniční plast do 4x35	ks	1,00		0
348	210000348	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	1,00		0
349	210000349	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	20,00		0
350	210000350	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	1,00		0
351	210000351	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	10,00		0
352	210000352	lišta vkládací úplná pevně uložená do š.80mm	m	10,00		0
353	210000353	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	12,00		0
354	210000354	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	48,00		0
355	210000355	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	1,00		0
356	210000356	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	1,00		0
357	210000357	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	1,00		0
358	210000358	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	1,00		0
359	210000359	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	5,00		0
360	210000360	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	11,00		0
361	210000361	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	2,00		0
362	210000362	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	1,00		0
363	210000363	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	4,00		0
364	210000364	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	4,00		0
365	210000365	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	1,00		0
366	210000366	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	2,00		0
367	210000367	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	2,00		0
368	210000368	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	2,00		0
369	210000369	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	1,00		0
370	210000370	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	1,00		0
371	210000371	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	1,00		0
372	210000372	svítidlo zářivkové bytové stropní/1 zdroj	ks	2,00		0
373	210000373	svítidlo žárovkové vestavné/více zdrojů	ks	51,00		0
374	210000374	svítidlo žárovkové bytové stropní/více zdrojů	ks	22,00		0
375	210000375	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	22,00		0
376	210000376	svítidlo žárovkové bytové stropní/více zdrojů	ks	2,00		0
377	210000377	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	28,00		0
378	210000378	svítidlo zářivkové řadové stropní/1 zdroj	ks	2,00		0
379	210000379	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	26,00		0
380	210000380	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	4,00		0
381	210000381	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	9,00		0
součet						0
Zemní práce						
382	460200153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.2	m	250,00		0
383	460420388	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25 na25cm	m	250,00		0
384	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	250,00		0
385	460560153	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3	m	250,00		0
386	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	20,00		0
387	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	87,50		0
388	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	1,00		0
389	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.0	m3	0,40		0
390	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,40		0
391	460200253	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 70cm tz.3/ko1.2	m	20,00		0
392	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	3,80		0
393	460230003	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 3/ko1.2	ks	2,00		0
394	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	20,00		0
395	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	20,00		0
396	460490051	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	2,00		0

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
397	460560253	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 70cm tz.3	m	20,00		0
398	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,00		0
399	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	14,80		0
součet						0
Ostatní náklady						
400	210000400	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00		0
401	210000401	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00		0
402	210000402	poplatek za recyklaci svítidla	ks	12,00		0
403	210000403	poplatek za recyklaci svítidla	ks	48,00		0
404	210000404	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	48,00		0
405	210000405	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00		0
406	210000406	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00		0
407	210000407	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00		0
408	210000408	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00		0
409	210000409	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00		0
410	210000410	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00		0
411	210000411	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00		0
412	210000412	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00		0
413	210000413	poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,00		0
414	210000414	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	10,00		0
415	210000415	poplatek za recyklaci svítidla	ks	11,00		0
416	210000416	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	22,00		0
417	210000417	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00		0
418	210000418	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	4,00		0
419	210000419	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00		0
420	210000420	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00		0
421	210000421	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00		0
422	210000422	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	4,00		0
423	210000423	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00		0
424	210000424	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	4,00		0
425	210000425	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00		0
426	210000426	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,00		0
427	210000427	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00		0
428	210000428	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	4,00		0
429	210000429	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00		0
430	210000430	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	4,00		0
431	210000431	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00		0
432	210000432	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	4,00		0
433	210000433	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00		0
434	210000434	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,00		0
435	210000435	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00		0
436	210000436	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00		0
437	210000437	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00		0
438	210000438	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,00		0
439	210000439	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00		0
440	210000440	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,00		0
441	210000441	poplatek za recyklaci svítidla	ks	51,00		0
442	210000442	poplatek za recyklaci svítidla	ks	22,00		0
443	210000443	poplatek za recyklaci svítidla	ks	22,00		0
444	210000444	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	44,00		0
445	210000445	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00		0
446	210000446	poplatek za recyklaci svítidla	ks	28,00		0
447	210000447	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00		0
448	210000448	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,00		0
449	210000449	poplatek za recyklaci svítidla	ks	26,00		0
450	210000450	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	26,00		0
451	210000451	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00		0
452	210000452	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	4,00		0
453	210000453	poplatek za recyklaci svítidla	ks	9,00		0

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
součet						0

REKAPITULACE

DH02 - Slaboproud		
DH02.1	Strukturovaná kabeláž (SK) a bezdrátové připojení (WiFi)	0
DH02.2	Domovní videotelefon (DT) - škola a propojení	0
DH02.2A	Domovní videotelefon (DT) - kuchyně	0
DH02.3	Školní zvonek (ZV+JČ)	0
DH02.4	Stravovací systém	0
Celkem Slaboproud bez DPH		0

DJ02 - Zabezpečovací systémy		
DJ02.1	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZS / EPS)	0
DJ02.2	Kamerový systém (CCTV)	0
DJ02.3	Domácí rozhlas s nuceným poslechem - (NZS)	0
DJ02.1 -02.2	PZS - CELKEM	0
DJ02.3	NZS - CELKEM	0
Celkem Zabezpečovací systémy bez DPH		0

Tato specifikace je pouze informativní, ještě není závazným dokladem pro objednání jednotlivých zařízení a položek dodavatelským firmám, bude nahrazena čistopisem po odsouhlasení technickým dozorem investora a generálním dodavatelem.

Dodavatel je povinen výměry přepočítat, a v případě nesrovnalostí opravit zvlášť do samostatném listu. Pozdější navýšení ceny nebude akceptováno.

Číslo položky	Kód	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO TSKP : 74233 - STRUKTUROVANÝ KABELÁŽNÍ SYSTÉM (SK)	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
1	220000001	Skříňový datový rozvaděč, 19", 42U - Rozměry (š / v / hl) 600 x 1970 x 600	ks	1		0
2	220000002	Ventilační jednotka (horní/spodní) 220V/70W se 4 ks ventilátorů, termostat	ks	2		0
3	220000003	Filtr do podstavce 600x600mm	ks	1		0
4	220000004	Kolečka vč. montážní sady	ks	1		0
5	220000005	Sada montážní, 4xM5, šroubek+plovoucí matice+podložka	ks	2		0
6	220000006	Nespecifikovaný drobný montážní a instalační materiál	sada	1		0
- příslušenství						
7	220000007	19" vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	1		0
8	220000008	Police ukládací, h. 350mm, 19", 1U, 20kg, podpěry, RAL9005	ks	1		0
9	220000009	Panel napájecí, 6x230V UTE, přepět'ová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, RAL9005	ks	0		0
10	220000010	Panel napájecí, 6x230V, přepět'ová ochrana, 19", 2U, 3m, vypínač, RAL 7035	ks	1		0
11	220000011	Panel napájecí 1U do 19" racku, 8x230V, 2m kabel, vypínač (od UPS)	ks	1		0
Uzemnění						
12	220000012	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	8		0
13	220000013	Oko kabelové šroubovací d=8, 7580-08 (Uzemňovací oka dávat na oba konce)	sada	1		0
Distribuční panely						
14	220000014	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 6, 1U, 19", osazený, přímý, s vyvazovací lištou, černá	ks	2		0
15	220000015	Záslepka jednoho portu, černá	ks	15		0
16	220000016	Označovací štítek na výstupní modul (žlutý)	ks	4		0
17	220000017	Označovací štítek na výstupní modul (modrý)	ks	29		0
Propojovací kabely						
18	220000018	Propojovací kabel UTP cat 5e - 2m (1-phone cord RJ45/RJ45 1,5m, žlutý návlek)	ks	4		0
19	220000019	Patch kabel UTP cat 6 - 1m	ks	13		0
20	220000020	Patch kabel UTP cat 6 - 2m	ks	16		0
IP telefony						
21	220000021	Manažerský IP telefon, PoE napájení, EHS pro připojení bezdrátových sluchátek.	ks	1		0
22	220000022	IP telefon, grafický displej, 1 SIP účet, HD Voice, podpora PoE napájení	ks	3		0
ZÁSUVKA						
23	220000023	Zásuvka datová 1x RJ 45 cat.6 - komplet pod omítku, včetně výstupního modulu	ks	11		0
24	220000024	Zásuvka datová 2x RJ 45 cat.6 - komplet pod omítku, včetně výstupního modulu	ks	4		0
25	220000025	Výstupní modul 1xRJ45, kat.6, nestíněný, šikmý	ks	33		0
26	220000026	Rámeček pro datovou a silovou zásuvku - typ shodý se silnoproudem	ks	15		0
27	220000027	Označovací štítek na výstupní modul (žlutý)	ks	4		0
28	220000028	Označovací štítek na výstupní modul (modrý)	ks	29		0

Číslo položky	Kód	Popis položky	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO TSKP : 74233 - STRUKTUROVANÝ KABELÁŽNÍ SYSTÉM (SK)	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
Páteří rozvody, kabely							0
29	220000029	Kabel UTP cat. 6. LSZH (box 305m)		m	1200		0
30	220000030	Protahovací drát - zatažní pomocného protahovacího vodiče CY 2,5 do trubek		m	400		0
NOSNÉ A ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE							0
Instalační materiál							0
31	220000031	Krabice pod zásuvku, pod omítku		ks	15		0
32	220000032	Krabice pod zásuvku, do betonu		ks	3		0
33	220000033	Krabice KU 68, včetně víčka (rezerva)		ks	5		0
Trubky							0
34	220000034	Trubka ohebná PVC Ø20, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)		m	64		0
35	220000035	Trubka ohebná PVC Ø25, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)		m	71		0
36	220000036	Trubka ohebná PVC Ø40, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750N PA (šedá do podlahy)		m	144		0
37	220000037	Trubka ohebná PVC Ø50, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750N PA (šedá do podlahy)		m	19		0
38	220000038	Spojka HDPE DIMENZE 40 05040- např. Kopos typ		ks	2		0
Kabelové žlaby							0
39	220000039	Víko kabelového žlabu 50		m	100		0
40	220000040	Víko kabelového žlabu 75		m	30		0
41	220000041	Víko kabelového žlabu 100		m	14		0
42	220000042	Kabelový žlab děrovaný včetně úchytných prvků 50x35mm nad strop, podhled		m	58		0
43	220000043	Kabelový žlab děrovaný včetně úchytných prvků 75x35mm nad strop, podhled		m	30		0
44	220000044	Kabelový žlab děrovaný včetně úchytných prvků 100x35mm nad strop, podhled		m	4		0
45	220000045	Kabelový žlab neděrovaný včetně úchytných prvků N50x35mm na strop		m	40		0
46	220000046	Kabelový žlab neděrovaný včetně úchytných prvků N100x35mm na strop		m	10		0
47	220000047	Lišta hranatá 20x20, dl.2m, bílá, včetně víka - (použito ve zdi u tabule)		m	4		0
48	220000048	Lišta hranatá 40x40, dl.2m, bílá, včetně víka		m	8		0
49	220000049	Lišta hranatá 60x40, dl.2m, bílá, včetně víka		m	35		0
Instalační materiál - ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE PODLAHOVÉHO SYSTÉMU - viz PD silnoprůdu							0
50	220000050	Přístrojový modul RJ45 do vaničky		ks	14		0
Zemní práce propojení s tělocvičnou							0
51	220000051	Výkop 30/70cm v rostlém terénu, vč. záhozu, kabel. lože z písku se zakrytím folií - orientační cena		m	14		0
52	220000052	Uložení kabelů ve volném terénu, výkop 30/70cm (společný s NZS,PZS,CCTV)		m	406		0
53	220000053	folie výstražná PVC š=22cm		m	40		0
54	220000054	Trubka HDPE 40/33		m	290		0
55	220000055	Zhotovení kabelového lože š,30 cm, hl. 70 cm vč. výstr. Fólie, bet.desky a zpětné úpravy terénu a vjezdu		m	21		0
56	220000056	Zhotovení kabelového lože š,30 cm, hl. 70 cm vč. výstr. Fólie, bet.desky a zpětné úpravy terénu		m	14		0
							0

Číslo položky	Kód	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO TSKP : 74233 - STRUKTUROVANÝ KABELÁŽNÍ SYSTÉM (SK)	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
		Doplňky pro výstavbu kabelových tras				0
57	220000057	Protipožární zátky pro těsnění prostupů kabelových tras skrze požárně dělicí konstrukce (jednotné v	set	11		0
58	220000058	Protipožární systémový tmel	kg	2		0
59	220000059	Štítek kabelový	ks	74		0
60	220000060	Páska 9mm černá na bílé	ks	5		0
61	220000061	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	20		0
62	220000062	Nespecifikovaný drobný montážní a instalační materiál	set	1		0
63	220000063	Montáž (kvalifikovaný odhad) - komplet	set	1		0
64	220000064	Měření, revize, oživení, zaškolení obsluhy, certifikace - kompletní	set	1		0
65	220000065	Technická pomoc správce systému při oživení nadstavby	hod	24		0
66	220000066	Součinnost servisní firmy při zprovoznění přenosového kabelu	hod	8		0
67	220000067	Měřicí a certifikační protokol	paré	2		0
68	220000068	Dokumentace skutečného provedení	paré	2		0
POZNÁMKA: • Kovové kabelové žlaby vodivě pospojit a připojit na uzemnění					Cena celkem	0

Číslo položky	Typové označení	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO TSKP : 74231 - Domovní videotelefon (VT) - škola a propojení	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
Materiál						
69	220000101	Vstupní panel audio-video souprava, s dělenými tlačítky - pro 6 účastníků, zapuštěna montáž	ks	2		0
70	220000102	Venkovní čtečka čipů	ks	2		0
71	220000103	BUS - napájecí a řídicí jednotka	ks	1		0
72	220000104	Záložní zdroj 12 V / 4,5 A s odpojovačem batterie	ks	1		0
73	220000105	Akumulátor záložního zdroje 12 V / 9Ah	ks	1		0
74	220000106	Ovládací relé motorů zámků	ks	2		0
75	220000107	Spínací relé dveří	ks	2		0
76	220000108	Nouzové tlačítko (vyrážecí tlačítko)	ks	2		0
77	220000109	Video telefon s tlačítkem pro otevírání dveří	ks	3		0
78	220000110	Přístupové čipy - systém umí do max. 300 ks (se zvýšenou odolností)	ks	50		0
79	220000111	Dveřní zámek elektro mechanický - REVERZNÍ	ks	2		0
80	220000112	Vnitřní čtečka čipů	ks	2		0
81	220000113	Patrová rozvodnice- (rozvaděč 1ř s DIN lištou) pod omítku	ks	1		0
Pátevní rozvody, kabely						
82	220000114	Kabel J-Y(St)Y-4x2x0,8 - šedý	m	550		0
83	220000115	CYH 2x1,0 vodiče s odlišením žil	m	15		0
84	220000116	Kabel 2x1,5 B2ca s1,d1,P30-R (pro vyrážecí tlačítko)	m	14		0
85	220000118	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	2		0
86	220000119	Protahovací drát - zatažní pomocného protahovacího vodiče CY 2,5 do trubek	m	140		0
NOSNÉ A ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE						
Trubky						
87	220000120	Trubka ohebná PVC Ø20, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)	m	140		0
88	220000121	Trubka HDPE Ø40/32 mm, oranžová (50m) - např. Kopos typ 06040	m	25		0
89	220000122	Spojka HDPE DIMENZE 40 05040- např. Kopos typ	ks	2		0
Doplňky pro výstavbu kabelových tras						
90	220000123	Protipožární zátky pro těsnění prostupů kabelových tras skrze požárně dělicí konstrukce (jednotné v rámci stavby)	kpl	viz SK		
91	220000124	Protipožární systémový tmel	kg	viz SK		
92	220000125	Štítek kabelový	ks	36		0
93	220000126	Nespecifikovaný drobný montážní a instalační materiál	set	1		0
94	220000127	Montáž	set	1		0
95	220000128	Měření, revize, oživení	set	1		0
					Cena celkem	0

Číslo položky	Typové označení	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO TSKP : 74231 - Domovní videotelefon (VT) - kuchyně	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
Materiál						
96	220000201	Vstupní panel audio-video souprava, s dělenými tlačítky - pro 2 účastníky, zapuštěna montáž	ks	2		0,0
97	220000202	Venkovní čtečka čipů	ks	2		0,0
98	220000203	BUS - napájecí a řídící jednotka	ks	1		0,0
99	220000204	Záložní zdroj 12 V / 4,5 A s odpojovačem batterie	ks	1		0,0
100	220000205	Akumulátor záložního zdroje 12 V / 9Ah	ks	1		0,0
101	220000206	Ovládací relé motorů zámků	ks	2		0,0
102	220000207	Spínací relé dveří	ks	2		0,0
103	220000208	Nouzové tlačítko (vyrážecí tlačítko)	ks	0		0,0
103	220000209	Video telefon s tlačítkem pro otevírání dveří	ks	2		0,0
104	220000210	Přístupové čipy - systém umí do max. 300 ks (se zvýšenou odolností)	ks	20		0,0
105	220000211	Dveřní zámek elektro mechanický - REVERZNÍ	ks	2		0,0
Páteřní rozvody, kabely						
106	220000212	Kabel J-Y(St)Y-4x2x0,8 - šedý	m	150		0,0
107	220000213	CYH 2x1,0 vodiče s odlišením žil	m	10		0,0
108	220000214	Kabel PRAFlaDur 2x1,5 B2ca s1,d1,P30-R (pro vyrážecí tlačítko)	m	14		0,0
109	220000215	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	5		0,0
110	220000216	Protahovací drát - zatažní pomocného protahovacího vodiče CY 2,5 do trubek	m	50		0,0
NOSNÉ A ULOŽNÉ KONSTRUKCE						
Instalační materiál						
111	220000217	Krabice KU 68, včetně víčka (rezerva)	ks	10		0,0
Trubky						
112	220000218	Trubka ohebná PVC Ø20, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)	m	50		0,0
113	220000219	KO 125E Krabice odbočná (s víčkem) pod omítku	ks	2		0,0
Doplňky pro výstavbu kabelových tras						
114	220000220	Protipožární zátky pro těsnění prostupů kabelových tras skrze požárně dělicí konstrukce (jednotné v rámci stavby)	set	viz SK		0,0
115	220000221	Protipožární systémový tmel	kg	viz SK		0,0
116	220000222	Štítek kabelový	ks	8		0,0
117	220000223	Nespecifikovaný drobný montážní a instalační materiál	set	1		0,0
118	220000224	Montáž	set	1		0,0
119	220000225	Měření, revize, oživení	set	1		0,0
Cena celkem						0,0

Číslo položky	Typové označení	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO TSKP : 74234 - Jednotný čas a školní zvonění (JČ+ZV)	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
Materiál						
120	220000301	Hlavní spínací hodiny s integrovaným MP3; Školní zvonění, DCF	ks	1		0,0
121	220000302	Plastový rozvaděč slouží jako přídatné zařízení	ks	1		0,0
122	220000303	Zvonek pro školní zvonění; 75V/ 0,0 5A, 24V~, 73dB, rozměry 208 x 102 x 60 mm	ks	5		0,0
123	220000304	Stropní závěs - pro hodiny namontované jako oboustranné	ks	1		0,0
124	220000305	Analogové hodiny - Kulaté 30cm, dvoustranné, závěs stropní nebo boční, řízené ML24V.	ks	1		0,0
125	220000306	Analogové hodiny - Kulaté 30cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V.	ks	3		0,0
Kabely						
126	220000307	JYTY-O 2x1,0 (stíněný Al fólie)	m	240		0,0
127	220000308	Protahovací drát - zatažný pomocného protahovacího vodiče CY 2,5 do trubek	m	80		0,0
NOSNÉ A ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE						
Instalační materiál						
128	220000309	Krabice KU 68, včetně víčka (a rezervy)	ks	12		0,0
129	220000310	Krabice odbočná IP 55, s víčkem	ks	2		0,0
Trubky						
130	220000311	Trubka ohebná PVC Ø20, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)	m	215		0,0
Doplňky pro výstavbu kabelových tras						
131	220000312	Protipožární zátky pro těsnění prostupů kabelových tras skrze požárně dělicí konstrukce (jednotné v rámci stavby)	set	viz SK		
132	220000313	Protipožární systémový tmel	kg	viz SK		
133	220000314	Štítek kabelový	ks	22		0,0
134	220000315	Nespecifikovaný drobný montážní a instalační materiál	set	1		0,0
135	220000316	Montáž (kvalifikovaný odhad) - komplet	set	1		0,0
136	220000317	Měření, revize, programování a oživení	set	1		0,0
137	220000318	Technická pomoc správce systému při oživení nadstavby	hod	3		0,0
Cena celkem						0,0

Číslo položky	Typové označení	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO TSKP : 74237 - STRAVOVACÍ SYSTÉM	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
ZÁSUVKA						
138	220000401	Zásuvka datová 1x RJ 45 cat.6 - komplet pod omítku, včetně výstupního modulu	ks	2		0,0
Páteřní rozvody, kabely						
139	220000402	Kabel UTP cat. 6. LSZH (box 305m)	m	120		0,0
NOSNÉ A ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE						
Instalační materiál						
140	220000403	Krabice pod zásuvku, pod omítku	ks	2		0,0
141	220000404	Protahovací drát - zatažný pomocného protahovacího vodiče CY 2,5 do trubek	m	30		0,0
Trubky						
142	220000405	Trubka ohebná PVC Ø20, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)	m	85		0,0
143	220000406	Trubka ohebná PVC Ø25, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)	m	28		0,0
Doplňky pro výstavbu kabelových tras						
144	220000407	Protipožární zátky pro těsnění prostupů kabelových tras skrze požárně dělicí konstrukce (jednotné v	set	1		0,0
145	220000408	Protipožární systémový tmel	kg	1		0,0
146	220000409	Štítek kabelový	ks	6		0,0
147	220000410	Nespecifikovaný drobný montážní a instalační materiál	set	1		0,0
148	220000411	Montáž	ks	1		0,0
149	220000412	Měření, revize, oživen, ízaškolení obsluhy, certifikace - kompletní	ks	1		0,0
150	220000413	Technická pomoc správce systému při oživení nadstavby	hod	4		0,0
Cena celkem						0,0

Číslo položky	Typové označení	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
---------------	-----------------	------------------------------------	------------	------------------	-----------	--------

TSKP : 74222 - POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - (PZS) - dřeve EZS

POZNÁMKA: Zabezpečovací ústředna - nová musí být kompatibilní se stávající ústřednou v nové tělocvičně - budou propojeny !!!

Systém PZS - umístěný v 19" rozvaděči

Hlavní ústředna						
151	220000501	Ústředna systému s GSM a 3G/LAN komunikátorem. velká skříň, 2xBUS, 2x1000mA, AKU až 18Ah - sběrnicová až 120 sběrnicových nebo bezdrátových zón, až 15 sekcí	ks	1		0,0
152	220000502	Trafo s profesionálně provedeným plastovým krytem zcela kryjícím "živé" části, se svorkovnicí, vstupní napětí 230V st, výstupní napětí 16V st, výkon 40VA	ks	1		0,0
153	220000503	Trafo s profesionálně provedeným plastovým krytem zcela kryjícím "živé" části, se svorkovnicí, vstupní napětí 230V st, výstupní napětí 16V st, výkon 40VA	ks	1		0,0
154	220000504	Police do 19"rozvaděče VIZ datové rozvody	ks	viz SK		
155	220000505	Provozní kniha PZS	ks	1		0,0
Použité prvky zabezpečení						
156	220000506	Expander 8 vstupů	ks	2		0,0
157	220000507	Sběrnicový expandér – 16 vstupů	ks	4		0,0
158	220000508	Box pro přídatné moduly/expandéry	ks	6		0,0
159	220000509	LCD klávesnice	ks	4		0,0
160	220000510	Duální PIR detektor	ks	4		0,0
161	220000511	Detektor pohybu osob a rozbití skla - Sběrnicový	ks	13		0,0
162	220000512	Magnetický kontakt - okna, dveře 2x magnet	ks	14		0,0
163	220000513	Magnetický kontakt, pracovní mezera 15mm, 4 vodiče, 2m kabel	ks	8		0,0
164	220000514	Magnetický kontakt příložený, pro těžká vrata	ks	0		0,0
165	220000515	Magnetický kontakt, okna 2x magnet	ks	17		0,0
166	220000516	Detektor kouře a teploty	ks	63		0,0
167	220000517	Signální tahové tlačítko , vč. rámečku a zakončovacího rezistoru 1kOhm	ks	2		0,0
168	220000518	Resetovací tlačítko, vč.rámečku	ks	2		0,0
169	220000519	Kontrolní modul s alarmem , vč. společného rámečku s trafem	ks	2		0,0
170	220000520	Transformátor	ks	2		0,0
171	220000521	Interiérová siréna, reproduktor, 2 tóny, 115 Db (požární houkačka tónově odlišná od sirény EZS)	ks	7		0,0
172	220000522	Vnější zálohovaná siréna s dvojitou ochrannou proti sabotáži, vnitřní ochrana proti průniku pěny, možnost nastavení 4 tónů, akustický tlak: 120dB, záložní baterie: 12V/1.3Ah, napájení: 10.8-13.8VDC,	ks	1		0,0

Číslo položky	Typové označení	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
---------------	-----------------	------------------------------------	------------	------------------	-----------	--------

TSKP : 74222 - POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - (PZS) - dřeve EZS

POZNÁMKA: Zabezpečovací ústředna - nová musí být kompatibilní se stávající ústřednou v nové tělocvičně - budou propojeny !!!

Systém PZS - umístěný v 19" rozvaděči

Kabely						
173	220000523	Kabel FTP cat 5e, LSZH - (Stíněný kabel 4x Cu drát Ø 0,5 mm, 2x Cu drát Ø 0,8 mm, PVC plášť)	m	470		0,0
174	220000524	Kabel UTP cat. 6. LSZH (box 305m)	m	100		0,0
175	220000525	J-Y(St)Y 2x2x0,6 - šedý	m	35		0,0
176	220000526	J-Y(St)Y 3x2x0,6 - šedý	m	1200		0,0
177	220000527	J-Y(St)Y 5x2x0,6 - šedý	m	50		0,0
178	220000528	CYKY-O 2x2,5	m	350		0,0
179	220000529	CYKY-O 2x4	m	200		0,0
180	220000530	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	30		0,0
181	220000531	J-Y(st)Y 2x2x0.8 - červený	m	550		0,0
182	220000532	Kabel J-Y(St)Y 5x2x0,8	m	420		0,0
183	220000533	Protahovací drát - zatažní pomocného protahovacího vodiče CY 2,5 do trubek	m	670		0,0
NOSNÉ A ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE						
Instalační materiál						
184	Krabice KU 68, včetně víčka (rezerva)		ks	20		0,0
185	Nehořlavá instalační krabice PZS pro keramickou svorkovnici včetně průchodek pro kabeláž a víka		ks	7		0,0
186	Požární kovové příchtky s kotvou, PH30		ks	180		0,0
Trubky						
187	Trubka ohebná PVC Ø20, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)		m	670		0,0
188	Trubka ohebná PVC Ø25, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)		m	350		0,0
189	Trubka ohebná PVC Ø32, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750N PA (šedá do podlahy)		m			
Doplňky pro výstavbu kabelových tras						
190	Protipožární zátky pro těsnění prostupů kabelových tras skrze požárně dělicí konstrukce (jednotné v rámci stavby)		set	3		0,0
191	Protipožární systémový tmel		kg	1		0,0
192	Nespecifikovaný drobný montážní a instalační materiál		set	1		0,0

Číslo položky	Typové označení	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
---------------	-----------------	------------------------------------	------------	------------------	-----------	--------

TSKP : 74222 - POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - (PZS) - dřeve EZS

POZNÁMKA: Zabezpečovací ústředna - nová musí být kompatibilní se stávající ústřednou v nové tělocvičně - budou propojeny !!!
Systém PZS - umístěný v 19" rozvaděči

193	Montáž (kvalifikovaný odhad) - komplet	ks	1		0,0
194	Měření, revize, programování oživení a zaškolení obsluhy - kompletní	ks	1		0,0
195	Technická pomoc správce systému při oživení nadstavby	hod	16		0,0
196	Součinnost servisní firmy při zprovoznění přenosového kabelu	hod	16		0,0
197	Dokumentace skutečného provedení PZS	paré	2		0,0
Cena celkem					0,0

Číslo položky	Typové označení	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO TSKP : 74223 - IP KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV)	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
		Systém CCTV - umístěný v 19" rozvaděči				
198	220000601	IP Kamera- 4 MPX venkovní dome kamera s WDR a IR do 30m; sním.čip- 1/2.8" Progressive Scan CMOS; komprese- 264 / H.265+ / MJPEG; rozlišení- 2688 × 1520; fixní objektiv- f=2.8mm / F1.2 (úhel záběru: 106°); den/noc: ICR automaticky; podpora PoE napájení (Power over Ethernet 802.3af); venkovní kytí IP66, odolná proti vandalům, integrovaný slot na paměťovou kartu Micro SD / SDHC / SDXC (až 128 GB); napájení: 12 V DC ± 10% / max 7 W	ks	8		0,0
199	220000602	IP profi záznamové zařízení 16 vstupů,s napájením PoE	ks	1		0,0
200	220000603	HDD 2 TB pro záznam DVR SATA 2	ks	2		0,0
201	220000604	Konektor UTP,cat6	ks	8		0,0
		Kabely				0,0
202	220000605	Kabel UTP cat. 6. LSZH	m	1 070		0,0
203	220000606	Protahovací drát - zatažní pomocného protahovacího vodiče CY 2,5 do trubek	m	160		0,0
		NOSNÉ A ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE				0,0
		Instalační materiál				0,0
204	220000607	Krabice odbočná IP 55, s víčkem	ks	6		0,0
205	220000608	Krabice KU 68, včetně víčka (a rezervy)	ks	2		0,0
		Trubky				0,0
206	220000609	Trubka ohebná PVC Ø20, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)	m	90		0,0
207	220000610	Trubka ohebná PVC Ø25, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)	m	180		0,0
208	220000611	Trubka hrdlovaná, tuhá 8025 FA na povrch, <i>PVC samozhášivé odolné proti šíření plamene</i>	m	8		0,0
209	220000612	Trubka HDPE Ø40/32 mm, oranžová (50m) - např. Kopos typ 06040	m	43		0,0
210	220000613	Spojka HDPE DIMENZE 40 05040- např. Kopos typ	ks	2		0,0
		Doplňky pro výstavbu kabelových tras				0,0
211	220000614	Protipožární zátky pro těsnění prostupů kabelových tras skrze požárně dělicí konstrukce	ks	viz SK		
212	220000615	Protipožární systémový tmel	kg	1		0,0
213	220000616	Štítek kabelový	ks	24		0,0
214	220000617	Nespecifikovaný drobný montážní a instalační materiál	sada	1		0,0
215	220000618	Montáž (kvalifikovaný odhad) - komplet	ks	1		0,0
216	220000619	Měření, revize, programování oživení a zaškolení obsluhy - kompletní	ks	1		0,0
217	220000620	Technická pomoc správce systému při oživení nadstavby	hod	4		0,0
		Cena celkem				0,0

Číslo položky	Typové označení	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO TSKP : 74241 - DOMÁCÍ ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM - (NZS)	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
Systém NZS - umístěný v 19" rozvaděči						
19" RACK pro rozhlas						
218	220000701	Nástěnný datový rozvaděč, 19", 12U - Rozměry (š / v / hl) 600 x 635 x 595 (bezpečnostní sklo u dveří + zámek)	ks	1		0,0
219	220000702	Nespecifikovaný drobný montážní a instalační materiál	sada	1		0,0
- příslušenství						
220	220000703	19 vyvazovací panel 1U - jednostranný, plastová oka 40 x 80 mm	ks	0		0,0
221	220000704	Polička s perforací 1U/450mm nosnost do 80Kg;	ks	1		0,0
222	220000705	Panel napájecí, 6x230V, přepětová ochrana, 19", 2U, 3m, vypínač, RAL 7035	ks	1		0,0
223	220000706	Panel napájecí 1U do 19" racku, 8x230V, 2m kabel, vypínač (od UPS)	ks	1		0,0
Uzemnění - uzemňovací oka dávat na oba konce						
224	220000707	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	m	10		0,0
225	220000708	Oko kabelové šroubovací d=8, 7580-08	sada	1		0,0
Materiál systému NZS						
226	220000709	Řídící jednotka 6 zón a zesilovačem, výkon zesilovače 100V/240W	ks	1		0,0
227	220000710	Stanice hlasatele - Mikrofonní stanice	ks	1		0,0
228	220000711	Rozhlasová ústředna 100V/450W s MP3 přehrávačem,FM tunerem,mikrofonními vstupy s regulací	set	1		0,0
Reproduktory						
229	220000712	Reproduktor kruhový 100V do podhledu 6W	ks	19		0,0
230	220000713	Reproduktor nástěnný 100V/5W,10W	ks	4		0,0
231	220000714	Reproduktor nástěnný 100V / 6W	ks	18		0,0
232	220000715	Regulátor hlasitosti reproduktorů v linkových rozvodech 100 V do výkonu 10 W.	ks	1		0,0
233	220000716	Sada relé pro nucený poslech	ks	6		0,0
234	220000717	Drobný montážní materiál (konektory, svorkovnice ...)	set	1		0,0
Kabely						
235	220000718	Kabel JXFE-V 4x2x0,8 FE180/P30-60-R B2cas1d0 - nehořlavý, sdělovací, červený	m	300		0,0
236	220000719	Kabel JE-H(st)H 2x2x0,8 FE180/E30	m	300		0,0
237	220000720	Kabel 1-CSKE-V (O) 2x1,5 FE180/P30-60-R B2ca,s1,a0,a1	m	2 360		0,0
238	220000721	Kabel 1-CSKE-V (O) 2x2,5 FE180/P30-60-R B2ca,s1,a0,a1	m	330		0,0
239	220000722	Protahovací drát - zatažní pomocného protahovacího vodiče CY 2,5 do trubek	m	1 100		0,0
NOSNÉ A ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE						
Instalační materiál						
240	220000723	Kovová příchytka se zvýšenou požární odolností PH90-R pro 1 kabel 6 mm, díra 8mm, vč, šroubu	ks	1 285		0,0
241	220000724	Kovová příchytka se zvýšenou požární odolností PH90-R pro 2 kabely 6 mm, díra 8mm, vč, šroubu	ks	200		0,0

Číslo položky	Typové označení	Popis položky	ŠKOLNÍ PAVILON S JÍDELNOU - SMEČNO TSKP : 74241 - DOMÁCÍ ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM - (NZS)	Měr. jedn.	Množství dle DPS	Jedn.cena	Celkem
Systém NZS - umístěný v 19" rozvaděči							
Trubky							
242	220000725	Trubka ohebná PVC Ø20, EN 750 N - střední mechanická odolnost 750 N; (šedá do podlahy)		m	600		0,0
243	220000726	Trubka hrdlovaná, tuhá PVC Ø20, bezhalogenové provedení, vč. kovové příchytky se zvýšenou požární odolností PH30		m	3		0,0
Doplňky pro výstavbu kabelových tras							
244	220000727	Protipožární zátky pro těsnění prostupů kabelových tras skrze požárně dělicí konstrukce (jednotné v rámci stavby)		set	viz SK		
245	220000728	Nespecifikovaný drobný montážní a instalační materiál		set	1		0,0
Montáž (kvalifikovaný odhad) - komplet				set	1		0,0
246	220000729	Měření, revize, programování oživení a zaškolení obsluhy - kompletní		ks	1		0,0
247	220000730	Technická pomoc správce systému při oživení nadstavby		hod	16		0,0
248	220000731	Součinnost servisní firmy při zprovoznění přenosového kabelu		hod	16		0,0
249	220000732	Dokumentace skutečného provedení PZS		paré	2		0,0
						Cena celkem	0,0

Škola Smečno

VZT / klimatizace

Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Qte Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
		ČTYŘHRANÉ POTRUBÍ									
1	240000001	ČTYŘHRANÉ POTRUBÍ	m2	500,0		0,0					
		TLUMIČ HLUKU									
2	240000002	TLUMIČ HLUKU	ks	8,0		0,0	ø	250		l =600	
3	240000003	TLUMIČ HLUKU	ks	1,0		0,0	ø	200		l =900	
4	240000004	TLUMIČ HLUKU	ks	4,0		0,0		800x315		l =1000	
5	240000005	TLUMIČ HLUKU	ks	2,0		0,0		800x400		l =1000	
6	240000006	TLUMIČ HLUKU	ks	4,0		0,0		900x355		l =1500	
7	240000007	TLUMIČ HLUKU	ks	2,0		0,0		1000x500		l =1000	
		SPIRO POTRUBÍ									
8	240000008	SPIRO POTRUBÍ	bm	60,0		0,0	ø	125			
9	240000009	SPIRO POTRUBÍ	bm	48,0		0,0	ø	160			
10	240000010	SPIRO POTRUBÍ	bm	60,0		0,0	ø	200			
11	240000011	SPIRO POTRUBÍ	bm	180,0		0,0	ø	250			
12	240000012	SPIRO POTRUBÍ	bm	30,0		0,0	ø	315			
		KOLENO SPIRO 90° - LISOVANÉ									
13	240000013	KOLENO SPIRO 90° - LISOVANÉ	ks	10,0		0,0	ø	125			
14	240000014	KOLENO SPIRO 90° - LISOVANÉ	ks	2,0		0,0	ø	160			
15	240000015	KOLENO SPIRO 90° - LISOVANÉ	ks	8,0		0,0	ø	200			
16	240000016	KOLENO SPIRO 90° - LISOVANÉ	ks	30,0		0,0	ø	250			
17	240000017	KOLENO SPIRO 90° - LISOVANÉ	ks	3,0		0,0	ø	315			
		KOLENO SPIRO 45° - LISOVANÉ									
18	240000018	KOLENO SPIRO 45° - LISOVANÉ	ks	1,0		0,0	ø	160			
19	240000019	KOLENO SPIRO 45° - LISOVANÉ	ks	15,0		0,0	ø	250			
		T - KUS									
20	240000020	T - KUS	ks	1,0		0,0	ø	125/125			
21	240000021	T - KUS	ks	1,0		0,0	ø	200/200			
22	240000022	T - KUS	ks	1,0		0,0	ø	250/250			
		SEDLO LISOVANÉ									
23	240000023	SEDLO LISOVANÉ	ks	9,0		0,0	ø	125/125			
24	240000024	SEDLO LISOVANÉ	ks	11,0		0,0	ø	125/160			
25	240000025	SEDLO LISOVANÉ	ks	8,0		0,0	ø	125/200			
26	240000026	SEDLO LISOVANÉ	ks	7,0		0,0	ø	125/250			
27	240000027	SEDLO LISOVANÉ	ks	1,0		0,0	ø	160/160			
28	240000028	SEDLO LISOVANÉ	ks	3,0		0,0	ø	160/200			
29	240000029	SEDLO LISOVANÉ	ks	1,0		0,0	ø	160/250			
30	240000030	SEDLO LISOVANÉ	ks	1,0			ø	200/250			
31	240000031	SEDLO LISOVANÉ	ks	4,0		0,0	ø	250/250			
		REDUKCE									
32	240000032	REDUKCE	ks	6,0		0,0	ø	250/200			
33	240000033	REDUKCE	ks	33,0		0,0	ø	250/160			

Škola Smečno

VZT / klimatizace

Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Q _e Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
34	240000034	REDUKCE	ks	2,0			ø	250/125			
35	240000035	REDUKCE	ks	6,0		0,0	ø	200/160			
36	240000036	REDUKCE	ks	3,0		0,0	ø	200/125			
37	240000037	REDUKCE	ks	9,0		0,0	ø	160/125			
		NÁTRUBEK									
38	240000038	NÁTRUBEK	ks	3,0		0,0	ø	125			
39	240000039	NÁTRUBEK	ks	8,0		0,0	ø	160			
40	240000040	NÁTRUBEK	ks	1,0		0,0	ø	200			
41	240000041	NÁTRUBEK	ks	18,0		0,0	ø	250			
42	240000042	NÁTRUBEK	ks	3,0		0,0	ø	315			
		SPOJKA VNITŘNÍ									
43	240000043	SPOJKA VNITŘNÍ	ks	5,0		0,0	ø	125			
44	240000044	SPOJKA VNITŘNÍ	ks	8,0		0,0	ø	160			
45	240000045	SPOJKA VNITŘNÍ	ks	8,0		0,0	ø	250			
		KONCOVÉ VÍKO									
46	240000046	KONCOVÉ VÍKO	ks	1,0		0,0	ø	200			
47	240000047	KONCOVÉ VÍKO	ks	15,0		0,0	ø	250			
48	240000048	KONCOVÉ VÍKO	ks	1,0		0,0	ø	315			
		REGULAČNÍ Klapka									
49	240000049	Ruční regulační klapka	ks	5,0		0,0	ø	125			
50	240000050	Ruční regulační klapka	ks	10,0		0,0	ø	160			
51	240000051	Ruční regulační klapka	ks	3,0		0,0	ø	200			
52	240000052	Ruční regulační klapka	ks	7,0		0,0	ø	250			
53	240000053	Ruční regulační klapka	ks	3,0		0,0	ø	315			
54	240000054	Uzavírací klapka vč. Servopohonu 230V	ks	1,0		0,0	ø	250			
55	240000055	Uzavírací klapka vč. Servopohonu 230V	ks	2,0		0,0		630x250			
		FLEXIBILNÍ HADICE									
56	240000056	FLEXIBILNÍ HADICE	bm	6,0		0,0	ø	125			
57	240000057	FLEXIBILNÍ HADICE	bm	9,0		0,0	ø	160			
58	240000058	FLEXIBILNÍ HADICE	bm	15,0		0,0	ø	250			
		CONSTANT AIR REGULATOR									
		REGULÁTOR KONSTATNÍHO PRŮTOKU									
59	240000059	Plášť regulátoru je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu. (Plášť izolovaného kruhového regulátoru je vyplněn tepelnou a protihlukovou izolací z minerální vlny o tloušťce 50mm) Variabilní nastavení množství vzduchu uvnitř regulátoru zajišťuje list klapky, který je spojený se servopohonem umístěným na vnější straně pláště regulátoru. Díky gumovému těsnění na listu klapky je při uzavření regulátoru zajištěna třída těsnosti 4 dle EN 1751. Vnitřní měřicí kříž zaručuje přesné snímání difference tlaku, který je vyhodnocen na servopohonu. Na vyžádání může být plášť regulátoru opatřen na vnějším povrchu práškovou barvou s libovolným barevným odstínem RAL. Připojovací hrdlo regulátoru je opatřeno gumovým těsněním a zajišťuje třídu těsnosti pláště C dle EN 1751. Max. rozsah teplot 0 - 50°C a relativní vlhkost do 80%. Pracovní rozsah rychlosti proudění 2 - 13 m/s, při Δp ≤ 1000Pa. Přesnost průtoku je v průměru ± 5%. Komunikační rozhraní MP-Bus.	ks	16,0		0,0	ø	250 - 660 m ³ /h			

Škola Smečno

VZT / klimatizace

Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Qte Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
60	240000060	CO2 sensor (Systemair-E CO2) Nástěnné provedení bez displeje Rozsah CO2 čidla 0-2000 ppm Výstupní signál CO2 čidla 0-10V nebo 4-20mA Typ CO2 čidla NDIR Autokalibrační systém ABClogic Vestavěné teplotní čidlo výstupním signálem PT1000 v rozsahu 0-50°C Napájení 24V AC/DC Třída krytí IP 50	ks	16,0		0,0					
61	240000061	Regulátor Přívodní napětí 18...30 AC Frekvence 50-60 Hz Spotřeba energie 2,5 VA Teplota okolí 50°C Povolená vlhkost okolí 90 rv Třída krytí IP20 komunikace přes RS485 (Modbus BACnet nebo EXoline) řazení Zap/Vyp nebo 0-10V vestup pro pohybové čidlo, okenní kontakt, kondenzační čidlo, čidlo CO2 a prepínací funkce Prostorový regulátor řídí kvalitu vzduchu v místnosti prostřednictvím měření zvolené hodnoty např. teploty, obsahu CO2, vlhkosti apod. Porovnáním nastavení pro připojený variabilní regulátor průtoku vzduchu se vygeneruje hodnota regulátoru. K dispozici jsou i další funkce jako pohybové čidlo, okenní kontakt, nouzové blokování, prepínací funkce, volné chlazení.	ks	16,0		0,0					
		IZOLACE VZT POTRUBÍ									
62	240000062	IZOLACE VZT POTRUBÍ	m²	550,0		0,0				minerální vata s Al polepem	60kg/m3 - 30mm
		POŽÁRNÍ KLAPKA									
63	240000063	POŽÁRNÍ KLAPKA	ks	2,0		0,0	ø	315			
64	240000064	POŽÁRNÍ KLAPKA	ks	4,0		0,0	ø	250			
65	240000065	POŽÁRNÍ KLAPKA	ks	2,0		0,0		300x250			
66	240000066	POŽÁRNÍ KLAPKA	ks	1,0		0,0		400x315			
67	240000067	POŽÁRNÍ KLAPKA	ks	3,0		0,0		630x250			
		SPOTŘEBNÍ MATERIÁL PRO IZOLACE VZT POTRUBÍ									
68	240000068	SPOTŘEBNÍ MATERIÁL PRO IZOLACE VZT POTRUBÍ	soub.	1,0		0,0					
		POŽÁRNÍ IZOLACE									
69	240000069	POŽÁRNÍ IZOLACE	m²	60,0		0,0				minerální vata s Al polepem	40mm - E130
		GRILLES MŘÍŽKY									
70	240000070	Potrubní přívodní mřížka vč. regulace R2	ks	12,0		0,0					300x100
71	240000071	Potrubní přívodní mřížka vč. regulace R2	ks	5,0		0,0					400x200
72	240000072	Přívodní ventil	ks	18,0		0,0					ø125
73	240000073	Přívodní ventil	ks	1,0		0,0					ø160
74	240000074	Odvodní ventil	ks	35,0		0,0					ø125
75	240000075	Odvodní ventil	ks	2,0		0,0					ø160
76	240000076	Přívodní anemostat vč. regulace a plenum boxu	ks	4,0		0,0					600x600 - ø250
77	240000077	Odvodní anemostat vč. regulace a plenum boxu	ks	4,0		0,0					600x600 - ø250
78	240000078	Odvodní anemostat vč. regulace a plenum boxu	ks	8,0		0,0					400x400 - ø160
79	240000079	Mřížka do spiro potrubí vč. regulace R2	ks	24,0		0,0					325x075
80	240000080	Mřížka do spiro potrubí vč. regulace R2	ks	16,0		0,0					425x125
81	240000081	Mřížka do spiro potrubí vč. regulace R2	ks	2,0		0,0					625x075
82	240000082	Protidešťová žaluzie	ks	1,0		0,0				RAL 7016	800x400

Škola Smečno

VZT / klimatizace

Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Qte Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
83	240000083	Protidešťová žaluzie	ks	1,0		0,0					800x400
84	240000084	Protidešťová žaluzie	ks	2,0		0,0					900x350
85	240000085	Protidešťová žaluzie	ks	2,0		0,0					1000x500
86	240000086	Sito	ks	1,0		0,0					ø200
		CHLADICÍ AGREGÁT									
87	240000087	Kondenzacni jednotka 1 - AHU 1 - chladič výkon při Te=35°C DB/24°C WB, a Tint=27°C/19°C WB, s řidicím modulem pro VZT jednotky	soub.	1,0		0,0	CH1			16 kW, R 410 a	včetně propojovacího chladivového potrubí
88	240000088	Kondenzacni jednotka 2 - pod. Chlazení - chladič výkon při Te=35°C DB/24°C WB, a Tint=27°C/19°C WB, s řidicím modulem pro VZT jednotky	soub.	1,0		0,0	CH2			40 kW, R 410 a	včetně propojovacího chladivového potrubí
		VENTILÁTOR									
89	240000089	ODTAH TECHNICKÁ MÍSTNOST	ks	1,0		0,0	EF1			600m3/h / 200 Pa	
		DIGESTOŘ									
90	240000090	Nerezová digestoř vč. osvětlení s připojením VZT 2x ø315mm, max. Hloubka 800mm	kpl	1,0		0,0		4100mm	2200mm	2000m3/h	
91	240000091	Nerezová digestoř vč. osvětlení s připojením VZT 1x ø200mm, max. Hloubka 800mm	kpl	1,0		0,0		2700mm	1100mm	500m3/h	
		KLIMA JEDNOTKA									
92	240000092	Jedlna Sestavná horizontální klimatizační jednotka v dvouplášťovém provedení z 0,8mm silného ocelového plechu z materiálu Alu-Zinc AZ185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944-2:2000. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT s mechanickými vlastnostmi dle EN 1886 v úrovních D2; L2; L2; F7; T3; TB3. Akustická izolace pláště: Pásmo/útlum 125Hz/8dB 250Hz/22dB 500Hz/23dB 1000Hz/26dB 2000Hz/27dB 4000Hz/26dB 8000Hz/22dB. Jednotka obsahuje kapsové filtry s třídou filtrace F7 na přívodu a M5 na odvodu dle EN 779:2012. Vodní standardní HWL ohříváč s vestavěnou protimrazovou ochranou. Radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory s plynulou regulací otáček v rozsahu 12-100%. Výkon ventilátorů je řízen plynule dle konstantního průtoku vzduchu (CAV). Vysoce účinný rotační regenerační výměník tepla s autonomním plynulým řízením výkonu v rozsahu 0-100%. Jednotka je vybavena integrovaným kompletně propojeným a předkonfigurovaným systémem měření a regulace (MaR). Regulátor musí disponovat s 28 digitálními a analogovými vstupy a výstupy. Centrální tlačítkový ovládací panel (10m) je osaditelný do vzdálenosti až 100m. Jednotka je vybavena uzamykatelnými a odnímatelnými klíčky servisních dveří, výškově stavitelnými nožičkami a revizním vypínačem. Regulace umožňuje plně automatický režim a také napojení na BMS budovy pomocí komunikačních protokolů Modbus RTU, BACnet/IP nebo EXOline. V uživatelské úrovni je možné využít integrovaný WEB-Server přes rozhraní TCP/IP umožňující přímou vizualizaci v běžné internetové prohlížeči. Zařízení je 1 transportní sekcí. Rozměry: délka 1700 mm; výška 1452 mm; šířka 1000 mm Určující dominantní parametry v pracovním bodu: Pracovní průtok vzduchu přívod/odvod: 2400 / 2400 m3/h, Externí statický tlak přívod/odvod 280 / 280 Pa, Minimální účinnost rekuperace tepla: 83.0 %, Minimální suchá (EN308) účinnost rekuperace tepla při vyrovnaném průtoku dle přívodu: 83.3 %,Maximální celkový SFPv faktor jednotky (přívodní + odvodní část dle EN 13779): 2.39 kW/m3/s, (SFPv = čisté filtry, včetně vlivu účinnosti regulátoru výkonu ventilátorů) Maximální celkový SFPe faktor jednotky (přívodní + odvodní část dle EN 13779): 2.65 kW/m3/s, (SFPe = středně zanesené filtry, včetně vlivu účinnosti regulátoru výkonu ventilátorů), Maximální spotřebovaný příkon ventilátorů s frekvenčním měničem na přívodu: 0.89 kW, Maximální spotřebovaný příkon ventilátorů s frekvenčním měničem na odvodu: 0.88 kW, Maximální celková hladina akustického výkonu, - do přívodního potrubí - výtlač: 77 dB(A), - do přívodního potrubí - sání: 62 dB(A), - do odvodního potrubí - výtlač: 77 dB(A), - do odvodního potrubí - sání: 62 dB(A), - do okolí: 56 dB(A), Výměník tepla - vodní ohříváč: Minimální výkon, Zima: 14.47 kW, Maximální hmotnost: 357 kg	ks	1,0		0,0		AHU1	jednotak včetně směšovacího uzlu na výměníku vytápění		
93	240000093	Potrubní výměník chlazení na přímý odpar, pro jednotku AHU 1 výkon 16 kW, R 410 a, průřezová rychlost max 1.75 m/s, Maximální tl.ztráta na vzduchu 33 Pa	ks	1,0		0,0					

Škola Smečno

VZT / klimatizace

Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Qte Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
94	240000094	Kuchyně Sestavná horizontální klimatizační jednotka v dvouplášťovém provedení z 0,8mm silného ocelového plechu z materiálu Alu-Zinc AZ185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944-2:2000. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT s mechanickými vlastnostmi dle EN 1886 v úrovních D2; L2; L2; F7; T3; TB3. Akustická izolace pláště: Pásmo/útlum 125Hz/8dB 250Hz/22dB 500Hz/23dB 1000Hz/26dB 2000Hz/27dB 4000Hz/26dB 8000Hz/22dB. Jednotka obsahuje kapsové filtry s třídou filtrace F7 na přívodu a M5 na odvodu dle EN 779:2012. Vodní standardní HWL ohříváč s vestavěnou protimrazovou ochranou. Radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory s plynulou regulací otáček v rozsahu 12-100%. Výkon ventilátorů je řízen plynule dle konstantního průtoku vzduchu (CAV). Vysoce účinný protiproudý deskový rekuperátor s autonomním plynulým řízením výkonu v rozsahu 0-100%. Odmrazování deskového hliníkového rekuperátoru obtokovou klapkou s funkcí předcházení zámrazu je řízeno dynamicky přes separátní tlakový snímač, který vyhodnocuje stav namrzání při jakémkoliv průtoku vzduchu jednotkou díky komparaci aktuálně měřené tlakové ztráty a tlakové ztráty nenamrzlého rekuperátoru. Jednotka je vybavena integrovaným kompletně propojeným a předkonfigurovaným systémem měření a regulace (MaR). Regulátor musí disponovat 28 digitálními a analogovými vstupy a výstupy. Centrální tlačítkový ovládací panel (10m) je osaditelný do vzdálenosti až 100m. Jednotka je vybavena uzamykatelnými a odnímatelnými klíčky servisních dveří, výškové stavitelnými nožičkami a revizním vypínačem. Regulace umožňuje plně automatický režim a také napojení na BMS budovy pomocí komunikačních protokolů Modbus RTU, BACnet/IP nebo EXOline. V uživatelské úrovni je možné využít integrovaný WEB-Server přes rozhraní TCP/IP umožňující přímou vizualizaci v běžné internetové prohlížeči. Zařízení je 1 transportní sekcí. Rozměry: délka 2632 mm; výška 500 mm; šířka 2383 mm Určující dominantní parametry v pracovním bodu: Pracovní průtok vzduchu přívod/odvod: 3450 / 3450 m3/h, Externí statický tlak přívod/odvod 300 / 300 Pa, Minimální účinnost rekuperace tepla: 86.3 %, Minimální suchá (EN308) účinnost rekuperace tepla při vyrovnaném průtoku dle přívodu: 78.1 %, Maximální celkový SFPv faktor jednotky (přívodní + odvodní část dle EN 13779): 3.20 kW/m3/s, (SFPv = čisté filtry, včetně vívu účinnosti regulátoru výkonu ventilátorů), Maximální celkový SFPe faktor jednotky (přívodní + odvodní část dle EN 13779): 3.80 kW/m3/s, (SFPe = středně zanesené filtry, včetně vívu účinnosti regulátoru výkonu ventilátorů), Maximální spotřebovaný příkon ventilátorů s frekvenčním měničem na přívodu: 1.93 kW, Maximální spotřebovaný příkon ventilátorů s frekvenčním měničem na odvodu: 1.71 kW, Maximální celková hladina akustického výkonu, - do přívodního potrubí - výtlač: 96 dB(A), - do přívodního potrubí - sání: 77 dB(A), - do odvodního potrubí - výtlač: 90 dB(A), - do odvodního potrubí - sání: 71 dB(A), - do okolí: 71 dB(A), Výměník tepla - vodní ohříváč: Minimální výkon, Zima: 5.7 kW, Maximální hmotnost: 510 kg	ks	1,0		0,0			AHU2	jednotak včetně směšovacího uzlu na výměníku vytápění	
95	240000095	Šatny učebny + výměník vytápění Sestavná klimatizační jednotka v 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z nehořlavé minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT s mechanickými vlastnostmi dle EN 1886: Pevnost skříň - D2; Netěsnost skříň působením negativního tlaku 400Pa - L2; Netěsnost skříň působením pozitivního tlaku 700Pa - L2; Netěsnost filtru - F9; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB3; Akustická izolace pláště: Pásmo/útlum 125Hz/10dB 250Hz/21dB 500Hz/26dB 1000Hz/27dB 2000Hz/28dB 4000Hz/29dB 8000Hz/30dB. Radiální ventilátory s volnými Cpro oběžnými koly poháněnými PM-motory (permanent magnet motor). Oběžná kola dle VDI 2060 dynamicky vyvážena v 2 rovinách s třídou kvality Q 6.3. Motory jsou vybaveny tepelnou ochranou a vybaveny vstupem pro výkonové řízení 0-10V. Zařízení je opatřeno základovým rámem. Rotační regenerátor tepla. Nejnížší rychlost otáčení regenerátoru pouze 3% z maximální rychlosti zajišťuje přesné řízení teploty. Instalovaný senzor pro snímání otáčení a alarm aktivující signál pro poruchu otáčení regenerátoru. Uzavírací klapky na přívodu a odvodu jsou z aerodynamicky tvarovaných hliníkových profilů v aluzinku 185 chráněném ocelovém rámu. Listy klapky mají otočný systém, který je vyroben z ocelových tyčí s bezúdržbovými mosaznými pouzdry. Těsnící pásy musí být zhotoveny z pryže EPDM. Klasifikace vzduchotěsnost musí být třída 3 dle EN 1751. Zařízení je vybaveno vodní ohříváčem. Kapsové filtry M5 na přívodu a G4 na odvodu v souladu s EN 779. Zařízení je rozděleno do 3 sekcí, transportním dílem je jednotka jako celek. Venkovní provedení. Jednotka je vybavena integrovaným kompletně propojeným a předkonfigurovaným systémem měření a regulace (MaR). Regulátor musí disponovat 28 digitálními a analogovými vstupy a výstupy. Centrální tlačítkový ovládací panel (10m) je osaditelný do vzdálenosti až 100m. Rozměry: délka 3060 mm; výška 1222 mm; šířka 970 mm Určující dominantní parametry v pracovním bodu: Pracovní průtok vzduchu přívod/odvod: 2500 / 2500 m3/h, Externí statický tlak přívod/odvod 430 / 350 Pa, Minimální účinnost rekuperace tepla: 76.5 %, Minimální suchá (EN308) účinnost rekuperace tepla při vyrovnaném průtoku dle přívodu: 76.5%, Maximální celkový SFPv faktor jednotky (přívodní + odvodní část dle EN 13779): 2.24 kW/m3/s, (SFPv = čisté filtry, včetně vívu účinnosti regulátoru výkonu ventilátorů), Maximální celkový SFPe faktor jednotky (přívodní + odvodní část dle EN 13779): 2.42 kW/m3/s, (SFPe = středně zanesené filtry, včetně vívu účinnosti regulátoru výkonu ventilátorů), Maximální spotřebovaný příkon ventilátorů s frekvenčním měničem na přívodu: 0.93 kW, Maximální spotřebovaný příkon ventilátorů s frekvenčním měničem na odvodu: 0.75 kW, Maximální celková hladina akustického výkonu, do přívodního potrubí - výtlač: 79 dB(A), do přívodního potrubí - sání: 65 dB(A), do odvodního potrubí - výtlač: 81 dB(A), do odvodního potrubí - sání: 63 dB(A), do okolí: 52 dB(A), ýměník tepla - vodní ohříváč: Minimální výkon, Zima: 11.2 kW, Maximální hmotnost: 712 kg	ks	1,0		0,0			AHU3	jednotak včetně směšovacího uzlu na výměníku vytápění	

Škola Smečno

VZT / klimatizace

Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Qte Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
96	240000096	Toalety Sestavná horizontální podstropní klimatizační jednotka v dvouplášťovém provedení z 0,8mm silného ocelového plechu z materiálu Alu-Zinc AZ185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944-2:2000. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT s mechanickými vlastnostmi dle EN 1886 v úrovních D2; L2; L2; F7; T3; TB3. Akustická izolace pláště: Pásmo/útlum 125Hz/8dB 250Hz/22dB 500Hz/23dB 1000Hz/26dB 2000Hz/27dB 4000Hz/26dB 8000Hz/22dB. Jednotka obsahuje kapsové filtry s třídou filtrace F7 na přívodu a M5 na odvodu dle EN 779:2012. Vodní standardní HWL ohříváč s vestavěnou protimrazovou ochranou. Radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory s plynulou regulací otáček v rozsahu 12-100%. Výkon ventilátorů je řízen plynule v dle konstantního průtoku vzduchu (CAV). Vysoce účinný protiproudý hliníkový deskový rekuperátor s autonomním plynulým řízením výkonu v rozsahu 0-100%. Odmrazování deskového rekuperátoru otákovou klapkou s funkcí předcházení zámrazu je řízeno dynamicky přes separátní tlakový snímač, který vyhodnocuje stav namrzání při jakémkoliv průtoku vzduchu jednotkou díky komparaci aktuálně měřené tlakové ztráty a tlakové ztráty nenamrzlého rekuperátoru. Jednotka je vybavena integrovaným kompletně propojeným a předkonfigurovaným systémem měření a regulace (MaR). Regulátor musí disponovat 28 digitálními a analogovými vstupy a výstupy. Centrální tlačítkový ovládací panel (10m) je osaditelný do vzdálenosti až 100m. Jednotka je vybavena uzamykatelnými a odnímatelnými klíčky servisních dveří, výškové stavitelnými nožičkami a revizním vypínačem. Regulace umožňuje plně automatický režim a také napojení na BMS budovy pomocí komunikačních protokolů Modbus RTU, BACnet/IP nebo EXOline. V uživatelské úrovni je možné využít integrovaný WEB-Server přes rozhraní TCP/IP umožňující přímou vizualizaci v běžné internetovém prohlížeči. Zařízení je 1 transportní sekcí. Rozměry: délka 1860 mm; výška 1411 mm; šířka 880 mm Určující dominantní parametry v pracovním bodu: Pracovní průtok vzduchu přívod/odvod: 1600 / 1600 m3/h, Externí statický tlak přívod/odvod 350 / 350 Pa, Minimální účinnost rekuperace tepla: 87.4 %, Minimální suchá (EN308) účinnost rekuperace tepla při vyrovnaném průtoku dle přívodu: 79.5 %, Maximální celkový SFPv faktor jednotky (přívodní + odvodní část dle EN 13779): 2.48 kW/m3/s, (SFPv = čisté filtry, včetně vlivu účinnosti regulátoru výkonu ventilátorů), Maximální celkový SFPe faktor jednotky (přívodní + odvodní část dle EN 13779): 2.80 kW/m3/s, (SFPe = středně zanesené filtry, včetně vlivu účinnosti regulátoru výkonu ventilátorů), Maximální spotřebovaný příkon ventilátorů s frekvenčním měničem na přívodu: 0.63 kW, Maximální spotřebovaný příkon ventilátorů s frekvenčním měničem na odvodu: 0.62 kW, Maximální celková hladina akustického výkonu, do přívodního potrubí - výtlak: 79 dB(A), do přívodního potrubí - sání: 66 dB(A), do odvodního potrubí - výtlak: 79 dB(A), do odvodního potrubí - sání: 67 dB(A), do okolí: 60 dB(A), Výměník tepla - vodní ohříváč: Minimální výkon, Zima: 3.4 kW, Maximální hmotnost: 296 kg	ks	1,0		0,0			AHU4	jednotak včetně směšovacího uzlu na výměníku vytápění	
		NEPOJMENOVANÉ PRÁCE									
97	240000097	Hodinová zúčtovací sazba instalatér - příprava tlakování systému chlazení	hod	10,0		0,0					
98	240000098	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný zregulování systému	hod	18,0		0,0					
99	240000099	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	6,0		0,0					
100	240000100	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - stavební a montážní dozor	hod	150,0		0,0					
101	240000101	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,0		0,0					
102	240000102	Mimostaveništní doprava materiálů	soub.	1,0		0,0					
103	240000103	Ostatní náklady - stavební a montážní prostor	soub.	1,0		0,0					
		<u>OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE BOURÁNÍ</u>									
104	240000104	Pronájem jeřábu 40T / 80T	hod	15,0		0,0					
105	240000105	Vyčištění budov objektů při jakékoliv výšce podlaží	soub.	1,0		0,0					
		<u>PŘESUN HMOT</u>									
106	240000106	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	soub.	1,0		0,0					
107	240000107	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku se složením	soub.	1,0		0,0					
108	240000108	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	soub.	1,0		0,0					
		<u>KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ</u>									
109	240000109	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	1000,0		0,0					
110	240000110	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	10,0		0,0					

CELKEM

0,0

Akce : Školní pavilon s jídelnou - Smečno
Padlých hrdinů kat. uz. Smečno

ulice

JC = D + M CC = JC * mn.

Dokumentace pro provedení stavby

Část - D1.K - MĚŘENÍ A REGULACE

Poř.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Materiály a zařízení uvedené v dokumentaci pro výběr zhotovitele jsou pouze směrné dle nutných standartů pro možnost zpracování podrobného výkazu materiálů. Materiály a zařízení je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkcí.

1. PŘÍSTROJE V PROVOZU:

Stávající stará kotelná - doplnění detekce úniku plynu						
1.	360000001	Ústředna vč. napájení pro snímače úniku plynu CH4 a CO, výstupní relé 1. a 2.stupeň koncentrace	ks	1		0 Kč
2.	360000002	Detektor hořlavých plynů CH4, výstup 1. a 2.stupeň koncentrace, připojení do ústředny K.1.1	ks	2		0 Kč
3.	360000003	Detektor oxidu uhelnatého CO, výstup 1. a 2.stupeň koncentrace, , připojení do ústředny K.1.1	ks	1		0 Kč
4.	360000004	Elektromagnetický uzávěr plynu pro kotelnu, 230V, 50Hz (dodávka ZIT)	ks	1		0 Kč
5.	360000005	Elektromagnetický uzávěr plynu pro byt, 230V, 50Hz (dodávka ZIT)	ks	1		0 Kč
6.	360000006	Kabel stíněný JYTY 4x1 mm ²	m	50		0 Kč
7.	360000007	Kabel silový CYKY 3x1,5 mm ²	m	30		0 Kč
8.	360000008	Doplnění zařízení pro indikaci úniku plynu do stávajícího rozvaděče MaR	soubor	1		0 Kč
9.	360000009	Doplnění detekce úniku plynu, doplnění signálu o vytápění v provozu pro novou budovu do stávajícího systému měření a regulace (program, odzkoušení, vizualizace apod.)	soubor	1		0 Kč
<u>Vytápění - nová budova</u>						
10.	360000010	Čidlo teploty venkovní, Ni 1000, IP65, vč.příslušenství	ks	1		0 Kč
11.	360000011	Snímač teploty příložný, Ni1000	ks	6		0 Kč
12.	360000012	Snímač teploty, výstup Ni1000, do potrubí ÚT vč. jímky a návarku, prodloužená jímka 240mm	ks	2		0 Kč
13.	360000013	Snímač teploty prostorový, Ni1000 , IP43	ks	1		0 Kč
14.	360000014	Termostat příložný,30-90°C, IP43, vč. příslušenství	ks	1		0 Kč
15.	360000015	Manostat do potrubí vč. odběru a příslušenství, rozsah 0-4 bar, IP43	ks	1		0 Kč

Poř.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
16.	360000016	Trojcestný regulační ventil ventil DN 15,PN6, kv=4 vč. el. servopohonu, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC, vč. 3 ks protipřírub resp. šroubení	ks	1		0 Kč
17.	360000017	Trojcestný regulační ventil ventil DN 40,PN6, kv=25 vč. el. servopohonu, ovládání 0-10 V DC, napájení 24V AC, vč. 3 ks protipřírub resp. šroubení	ks	1		0 Kč
18.	360000018	Trojcestný přepínací ventil ventil DN 40,PN6, kv=25 vč. el. servopohonu, ovládání ON/OFF, napájení 24V AC, vč. 3 ks protipřírub resp. šroubení	ks	2		0 Kč
19.	360000019	Snímač zaplavení-sonda vč.vyhodnocovacího zařízení v rozvaděči	ks	1		0 Kč
20.	360000020	Čerpadlo vytápění (dodávka vytápění a ZTI) pouze zapojení	ks	7		0 Kč
21.	360000021	Chladicí jednotky (dodávka VZT) pouze připojení ovládání a signalizace	ks	2		0 Kč
<u>Větrání EF1</u>						
22.	360000022	Diferenční tlakový spínač pro VZT, 30-200 Pa, včetně připojovací sady do VZT potrubí	ks	1		0 Kč
23.	360000023	Klapkový el.pohon pro VZT, ovládání on/off,havarijní funkce, pomocné kontakty polohy O/Z, 24 V	ks	1		0 Kč
24.	360000024	Ventilátor odtahový (dodávka VZT) pouze připojení	ks	1		0 Kč
<u>Vzduchotechnika AHU1</u>						
25.	360000025	Kombinovaný snímač teploty a vlhkosti prostorový, napájení 24V AC/DC, T=0-50°C/RH=0-100%, 2xvýstup 0-10V	ks	1		0 Kč
26.	360000026	VZT jednotka s vlastní regulací (dodávka VZT) MaR zajistí připojení všech periferních zařízení připadající k dané VZT jednotce. (čidla, klapky, servo pohony apod.) včetně propojení komunikační linky VZT jednotky do systému MaR.	ks	1		0 Kč
27.	360000027	Požární klapka (dodávka VZT) pouze zapojení signalizace stavu klapky	ks	2		0 Kč
<u>Vzduchotechnika AHU2</u>						
28.	360000028	Místní ovladač 0/I prospojový, IP54 (možnost obsluhy volby režimu VZT jednotky)	ks	1		0 Kč
29.	360000029	VZT jednotka s vlastní regulací (dodávka VZT) MaR zajistí připojení všech periferních zařízení připadající k dané VZT jednotce. (čidla, klapky, servo pohony apod.) včetně propojení komunikační linky VZT jednotky do systému MaR.	ks	1		0 Kč
<u>Vzduchotechnika AHU3</u>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
30.	360000030	Kombinovaný snímač teploty a CO2, napájení 24V AC/DC, T=0-50°C/CO2=0-2000ppm, 2xvýstup 0-10V	ks	5		0 Kč
31.	360000031	Klapkový el.pohon pro VZT, ovládání on/off,havarijní funkce, 24 V AC/DC, 4Nm		2		0 Kč
32.	360000032	Kombinovaný snímač teploty, vlhkosti a CO2, napájení 24V AC/DC, T=0-50°C/RH=0-100%/CO2=0-2000ppm, 3xvýstup 0-10V	ks	1		0 Kč
33.	360000033	VZT jednotka s vlastní regulací (dodávka VZT) MaR zajistí připojení všech periferních zařízení připadající k dané VZT jednotce. (čidla, klapky, servo pohony apod.) včetně propojení komunikační linky VZT jednotky do systému MaR.	ks	1		0 Kč
34.	360000034	Regulátor průtoku vzduchu vč.servopohonu ON/OFF, 24V AC/DC (dodávka VZT) pouze zapojení	ks	16		0 Kč
35.	360000035	Požární klapka (dodávka VZT) pouze zapojení signalizace stavu klapky	ks	6		0 Kč
<u>Vzduchotechnika AHU4</u>						
36.	360000036	VZT jednotka s vlastní regulací (dodávka VZT) MaR zajistí připojení všech periferních zařízení připadající k dané VZT jednotce. (čidla, klapky, servo pohony apod.) včetně propojení komunikační linky VZT jednotky do systému MaR.	ks	1		0 Kč
37.	360000037	Požární klapka (dodávka VZT) pouze zapojení signalizace stavu klapky	ks	4		0 Kč
<u>2. Rozvaděče + podcentrály ř.s.:</u>						
38.	360000038	Rozvaděč RA, vxšxh = 2000x600x400 mm, vč. nutného příslušenství a kompletního vydrátování (jištění,relé,trafa,zdroj 24VDC,osvětlení,přepěťové ochrany, ovládací a signalizační prvky a další nutné příslušenství)	ks	1		0 Kč
39.	360000039	Podcentrála ř.s.pro AI=25, AO=2, DI=36, DO=22, Modbus=48, CPU, WEB server, komunikační moduly a další nutné příslušenství, vč. ovládacího panelu	soubor	1		0 Kč
<u>3. Software</u>						
40.	360000040	Software pro podcentrálu (133 d.b.)	soubor	1		0 Kč
41.	360000041	Software pro centrálu	soubor	1		0 Kč
<u>4.Montážní materiál</u>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
42.	360000042	Kabel UPT 5A, včetně koncovek RJ45, l=10m (Patch kabel)	ks	1		0 Kč
43.	360000043	Kabel stíněný JYTY 2x1 mm ²	m	280		0 Kč
44.	360000044	Kabel stíněný JYTY 4x1 mm ²	m	300		0 Kč
45.	360000045	Kabel stíněný JYTY 7x1 mm ²	m	15		0 Kč
46.	360000046	Kabel silový CYKY 3x1,5 mm ²	m	200		0 Kč
47.	360000047	Vodič CYA 6 mm ²	m	60		0 Kč
48.	360000048	Příslušenství k provedení ochranného pospojování	ks	10		0 Kč
49.	360000049	Kabel stíněný bezhalogenový J-H(St)H 1x2x0,8 (B2ca,s1,d0,a1 UV)	m	240		0 Kč
50.	360000050	Kabel stíněný bezhalogenový J-H(St)H 2x2x0,8 (B2ca,s1,d0,a1 UV)	m	130		0 Kč
51.	360000051	Kabel stíněný bezhalogenový JXFE-R 2x2x1 (B2ca,s1,d0,a1 UV)	m	860		0 Kč
52.	360000052	Kabel stíněný bezhalogenový JXFE-R 4x2x1 (B2ca,s1,d0,a1 UV)	m	160		0 Kč
53.	360000053	Kabel silový bezhalogenový 1-CXKH-R-J 3x1,5 mm ² (B2ca,s1,d0,a1 UV)	m	50		0 Kč
54.	360000054	Kabelový žlab pozinkovaný neděrovaný 62/50 mm, vč. kolen, víka a příslušenství pro upevnění	m	30		0 Kč
55.	360000055	Kabelový žlab pozinkovaný neděrovaný 125/100 mm, vč. kolen, víka, přepážky a příslušenství pro	m	18		0 Kč
56.	360000056	El.instalační tuhá hrdlová trubka PVC 20, vč. upevnění	m	80		0 Kč
57.	360000057	El.instalační tuhá hrdlová trubka PVC 25, vč. upevnění	m	60		0 Kč
58.	360000058	El.instalační ohebná trubka PVC 20, vč. upevnění	m	50		0 Kč
59.	360000059	El.instalační ohebná trubka PVC 25, vč. upevnění	m	50		0 Kč
60.	360000060	El.instalační tuhá hrdlová trubka PVC 25 bezhalogenová, vč. upevnění	m	40		0 Kč
61.	360000061	El.instalační ohebná trubka PVC 25 bezhalogenová, vč. upevnění	m	70		0 Kč
62.	360000062	Odbočná hranatá krabice se svorkovnicí např. 75x75x36 s vývodkami, IP44	ks	22		0 Kč
63.	360000063	Svazková montáž, zhotovení na montáži z konstrukčních dílů, vč. upevňovacích bodů	m	150		0 Kč
64.	360000064	Trubkování pod omítkou P20	m	12		0 Kč
65.	360000065	Trubkování v betonu P20	m	10		0 Kč
66.	360000066	Drobný montážní materiál	soubor	1		0 Kč
67.	360000067	Systémová průchodka přes střechu vodotěsná pro kabely, průměr 100 mm	ks	1		0 Kč
5.Ostatní						
68.	360000068	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	soubor	1		0 Kč
69.	360000069	Vypracování svorkových schémat rozvaděčů (el. zapojení) na vybraného dodavatele MaR	soubor	1		0 Kč

Poř.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
70.	360000070	Revize	soubor	1		0 Kč
71.	360000071	Montáž	soubor	1		0 Kč
CELKEM						0 Kč

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř. kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
KANALIZACE							0
1.	721990001	kanal.potrubí KG 200 vč.uložení		m	85		0
2.	721990002	kanal.potrubí KG 150 vč.uložení		m	85		0
3.	721990003	kanal.potrubí KG 125 vč.uložení		m	50		0
4.	721990004	kanal.potrubí KG 100 vč.uložení		m	25		0
			podrobný popis: Potrubí odpadní z plastových trub KG (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, uložení a zkoušek				
5.	721990005	kanal.potrubí HT 100 vč.závěsů a uložení		m	80		0
6.	721990006	kanal.potrubí HT 100 (zvýšený útlum) vč.závěsů a uložení		m	25		0
7.	721990007	kanal.potrubí HT 70 vč.závěsů a uložení		m	5		0
8.	721990008	kanal.potrubí HT 50 vč.závěsů a uložení		m	75		0
9.	721990009	kanal.potrubí HT 40 vč.závěsů a uložení		m	30		0
			podrobný popis: Potrubí odpadní z plastových trub HT k výstavbě připojovacího, odpadního, větracího a svodného potrubí uvnitř objektů a odvod kondenzátu, vč. tvarovek, objímek, závěsů a zkoušek				
10.	721990010	napojení do stáv.žb.typ.RŠ průměru 1m		kus	1		0
11.	721990011	žb.typ.RŠ prům.1m		kus	6		0
12.	721990012	plast.RŠ prům.0,425m		kus	1		0
13.	721990013	F plast.filtrační šachta prům.0,4 m (před vsakem),		kus	1		0
			podrobný popis: PP šachta prům.0,4 m, filtrační koš s otvory 0,35 mm, nastavitelná hloubka, nátok DN 100÷200				
14.	721990014	plastové vsakovací bloky		kus	28		0
			podrobný popis: z recyklovaného plastu, odolné zatížení do max. 5 t /m² pro maximální zásyp 2 m				

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř.	kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
15.	721990015		sifon.napojení odpadu s nálevkou	<i>podrobný popis:</i> Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu se sifonem a s přídatným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav, materiál: PP, odtok 10 l/min	kus	3		0
16.	721990016	HL 50	přivětrávací hlavice DN 50		kus	5		0
17.	721990017	HL 70	přivětrávací hlavice DN 70		kus	1		0
18.	721990018	HL 100	přivětrávací hlavice DN 100	<i>podrobný popis:</i> Přívzdušňovací ventil DN50/70/100 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou pro čištění, pro přívzdušnění splaškových odpadních potrubí do průtoku vody 3,7 l/s	kus	2		0
19.	721990019	VH 70	odvětrání kanalizace DN 70		kus	1		0
20.	721990020	VH 100	odvětrání kanalizace DN 100	<i>podrobný popis:</i> větrací hlavice pro zakončení kanal.potrubí nad střechou z PP, se střešní krycí růžicí pro větrací potrubí	kus	1		0
21.	721990021	vzt	sifon.napojení odvodu kondenzátu od VZT	<i>podrobný popis:</i> Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu se sifonem a s přídatným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav, materiál: PP, odtok 10 l/min	kus	1		0
22.	721990022	G 70	podlah.vpust' DN 70		kus	8		0

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř. kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
23.	721990023	G 100	podlah.vpust' DN 100	kus	3		0
podrobný popis: PP podlahová vpust', průtok 1,8 l/s, továrně napojená asfaltová manžeta, připojení DN50/70/100 svislé, vyjímatelná sifon.vložka, výškově stavitelný nástavec s rámečkem							
24.	721990024	SV	střešní vtok DN 100-přímý	kus	4		0
podrobný popis: Střešní vtok se svislým odtokem pro ploché střechy, tepelně izolovaný se samoregulačním elektroohřevem, se záchytným košem, průtok 10,7 l/s							

VODOVOD

0

25.	722990001	vodovodní potrubí pozink DN 50 vč.isol.	, závěsů a uložení	m	30		0
26.	722990002	vodovodní potrubí pozink DN 32 vč.isol.	, závěsů a uložení	m	11		0
27.	722990003	vodovodní potrubí pozink DN 25 vč.isol.	, závěsů a uložení	m	15		0
				<i>podrobný popis:</i> Potrubí z ocelových závitových trub pozinkovaných spojovaných závitovými spoji vč. tvarovek, ventilů, objímek, závěsů, tep.isolace, proplachu a zkoušek			
28.	722990004	vodovodní potrubí 40x5,5 vč.isol.,	závěsů a uložení	m	36		0
29.	722990005	vodovodní potrubí 32x4,4 vč.isol.,	závěsů a uložení	m	80		0
30.	722990006	vodovodní potrubí 25x3,5 vč.isol.,	závěsů a uložení	m	85		0
31.	722990007	vodovodní potrubí 20x2,8 vč.isol.,	závěsů a uložení	m	195		0
32.	722990008	vodovodní potrubí 16x2,2 vč.isol.,	závěsů a uložení	m	50		0
				<i>podrobný popis:</i> Plast.potrubí PEX (PN 20) pro rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace vč. tvarovek, objímek, závěsů, tep.isolace, proplachu a zkoušek			

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř. kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
33.	722990009	PE 63	<i>podrobný popis:</i> potrubí PE 100 - 63x5,8 pro SV pro uložení do země vč.tvarovek, uložení, proplachu a zkoušek	m	22		0
34.	722990010	H	hydrant.skříň nástěnná typ 19/30 <i>podrobný popis:</i> Požární hydrant s kompletní výzbrojí s tvarově stálou hadicí DN 19 délky 30m a proudnicí Q= do1,1l/s, prosklená čelní stěna	kus	2		0
35.	722990011	V'	propoj.se stáv.vodovodním rozvodem + vysazení odbočky DN 50	kus	1		0
36.	722990012		nástěnky DN 15	kus	89		0
37.	722990013		rohové ventily pro napojení baterií	kus	70		0
38.	722990014		výtokový ventil DN 15	kus	10		0
39.	722990015		výtokový ventil DN 20 <i>podrobný popis:</i> Ventil s napoj.na hadici se zpětnou klapkou a PO ventilem	kus	2		0
40.	722990016		DN 32	kus	1		0
41.	722990017		DN 15 <i>podrobný popis:</i> termostatický ventil manuálně nastavitelný vč.šroubení, zpětných ventilů + filtr	kus	2		0
42.	722990018		přípojovací soupravy na SV, TV, C do ohřívače TV	kus	1		0

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř. kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
43.	722990019	C	cirkulační čerpadlo do potrubí DN 25 vč.uzávěrů a ZK	kus	1		0
			podrobný popis: cirkulační čerpadlo do potrubí, jednofázové 240 V, automatická plynulá regulace otáček, provozní režim řízení čerpadla v závislosti na teplotě, nastavitelný rozsah výtlačné výšky od 1 do 6 m				
44.	722990020	P	automat.splachovač pisoáru	kus			
			viz. Zařiz.předměty				
			podrobný popis: automatické splachovací zařízení pisoáru, bezdotykové ovládání s optoelektronickým snímačem, s přednastavitelným průtokem a dobou splachování, 0,1÷1,0 Mpa				
45.	722990021		kulový kohout KK 50	kus	1		0
46.	722990022		kulový kohout KK 40	kus	2		0
47.	722990023		kulový kohout KK 32	kus	7		0
48.	722990024		kulový kohout KK 25	kus	4		0
49.	722990025		kulový kohout KK 20	kus	6		0
			podrobný popis: Kulový kohout plnoprůtokový s ovládací páčkou, niklovaný, pro rozvody vody, max.provozní tlak 35 bar, max.provozní teplota 185 °C				
50.	722990026	UV	úpravna topné vody	kus	1		0
			podrobný popis: automatická změkčovací stanice pro úpravu topné vody, max. průtok 0,5 - 3 m3/hod pro systémy ÚT do 400 kW				
51.	722990027	Nb	neutralizační box kondenzátu	kus	1		0
			podrobný popis: neutralizační box s nerezovým předfiltrem, integrovaným čerpadlem, max.400l/h				

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř. kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
PLYNOVOD							0
52.	723990001	PE 50	<i>podrobný popis:</i> PE 100 - 50x4,6 potrubí pro NTL rozvod ZP (SDR 17,6) pro uložení do země vč.tvarovek, uložení a zkoušek	m	67		0
53.	723990002	potrubí ocel. DN 150 vč.závěsů		m	3		0
54.	723990003	potrubí ocel. DN 80 vč.závěsů a uložení		m	7		0
55.	723990004	potrubí ocel. DN 40 vč.závěsů a uložení		m	10		0
56.	723990005	potrubí ocel. DN 32 vč.závěsů a uložení		m	8		0
57.	723990006	potrubí ocel. DN 25 vč.závěsů a uložení		m	3		0
58.	723990007	potrubí ocel. DN 20 vč.závěsů a uložení		m	5		0
59.	723990008	potrubí ocel. DN 15 vč.závěsů a uložení	<i>podrobný popis:</i> Potrubí z ocelových trub bezešvých, spojovaných svařováním vč. tvarovek, objímek, závěsů, povrchové úpravy a zkoušek	m	8		0
60.	723990009	kulový kohout DN 80		kus	3		0
61.	723990010	kulový kohout DN 40		kus	3		0
62.	723990011	kulový kohout DN 32		kus	4		0
63.	723990012	kulový kohout DN 20		kus	5		0
64.	723990013	kulový kohout DN 15	<i>podrobný popis:</i> Kulový kohout plnopřítokový, těžká řada, s ovládací páčkou, niklovaný, pro rozvody plynu, max.provozní tlak 5 bar, max.provozní teplota 60 °C	kus	4		0
65.	723990014	EM ventil DN 80 (napojení na MaR)		kus	1		0

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř. kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
66.	723990015	EM ventil DN 40 (napojení na MaR)	<i>podrobný popis:</i> elektro magnetický uzavírací ventil pro NTL rozvody plynu (bez napětí uzavřeno, pod napětím otevřeno), dvoupolohové ovládání průtoku plyných paliv, spínací čas max.1 s, krytí IP 52	kus	1		0
67.	723990016	propojení se stáv.NTL rozvodem do DN 80		kus	4		0
68.	723990017	příprava pro napojení spotřebičů v gastroprovozu		kus	4		0
69.	723990018	příprava pro napojení kondenzačních kotlů výkonu do 160 kW		kus	2		0
70.	723990019	přechod PE/ocel DN 40 (zemní provedení)		kus	2		0
71.	723990020	manometr s kompenzační smyčkou a uzávěrem		kus	10		0
72.	723990021	sestava pro odběr vzorků a odplynění		kus	4		0

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

0

73.	725990001	U	umývadlo velké + sifon	kus	17		0
<i>podrobný popis:</i> Umyvadlo max 60x46x16cm z jemné žárohlíny,s povrchovou úpravou pro samočistící účinek zabraňující přilnutí vody a vodního kamene samostatné umyvadlo, s designovým viditelným sifonem							

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř.	kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
74.	725990002	U	umývadlo malé + sifon	<i>podrobný popis:</i> Umyvadlo max 40x35x16cm z jemné žáehrlíny,s povrchovou úpravou pro samočistící účinek zabraňující přilnutí vody a vodního kamene samostatné umyvadlo, s designovým viditelným sifonem Pozn. Pro umyvadla v: m.č. 1.11; 1.16; 1.20; 2.06; 2.10	kus	5		0
75.	725990003	Ui	umývadlo invalidní + podomítkový sifon	<i>podrobný popis:</i> Umyvadlo pro tělesně postižené 60x55,5x17,5cm, spřepadem, 1 otv pro baterii. Ze slinutého keramického střepe. DIN EN 18040. Splňující požadavky vyhlášky O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	kus	2		0
76.	725990004	W	WC diturvitové - závěsné podomítk.nádrž - čelní splach.tlačítko - sedátko	<i>podrobný popis:</i> Ze slinutého keramického střepe. Mísa se systémem skrytého upevnění, včetně plochého sedátka s mechanismem automatického sklápění zabraňující rychlému sklopení, s povrchovou úpravou pro samočistící účinek zabraňující přilnutí vody a vodního kamene. Ovládací deska bílá plastová dvojtlacítková obdelníková s obdelníkovými tlačítky	kus	12		0
77.	725990005	Wi	WC závěsné (zvýšené osazení) - podomítková nádrž +oddálené splachování		kus	2		0

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř. kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
------------------	------	---------------	----------------	----------	----------	------------	------

podrobný popis:

WC s hlubokým splachováním pro tělesně

postižené. EN997. EN 18040.

Glazováno pod kruhem. Pro podomítkovou

nádržku se splachovací kapacitou min 6l.

Instalace možná jen s prodlužovací splachovací

trubkou 400x45mm. Plus oddálené splachování.

Včetně klozetového sedátka

78.	725990006		Oli 74 Sanitarblock podomítkový modul pro závěsné klozety - univerzální
79.	725990007		Expert ovládací deska pneumatická, pro tělesně postižené - bílá
80.	725990008		Set pro přestavbu z mechanického ovládání na pneumatické
81.	725990009		Inspekční krytka (materiál plast ABS)
82.	725990010		Sklopné madlo 80 G4 - bílé
83.	725990011		Opěrné madlo 45x45 cm
84.	725990012	B	bidet diturvitový - závěsný - podomítk.montáž

kus	2		0
kus	2		0
kus	2		0
kus	2		0
kus	2		0
kus	2		0
kus	3		0

podrobný popis:

Ze slinutého keramického střepu. Mísa se

systémem skrytého upevnění,

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř.	kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
85.	725990013	D	dřez nerez - vestavný+ sifon	<i>podrobný popis:</i> nerezový dřez jednodílný, s odkapávací plochou z materiálu Cr Ni 18/10 rozměry dřezu cca - 80 x 50 cm, rozměr dřezové nádoby cca 34 x 42 x 15 cm. Dřezová plocha s odtokem napojeným na sifon s přípojkou na myčku. (viz položka T11 část DA17)	kus	1		0
86.	725990014	Vd	výlevka diturvitová + sifon	<i>podrobný popis:</i> Stacionární výlevka ze slinutého keramického střepu (VC). EN997. s plastovým mřížovaným poklopem	kus	3		0

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř. kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
87.	725990015	S	sprchový odtok.žlábek nerez dl.0,8 m DN 50 + zástěna	kus	1		0
			<i>podrobný popis:</i> nerezový odtkový žlábek s bočním napojením. <i>Rámová pevná prosklená boční stěna, samostatná pro sprchový kout (výplň akrylát). rozměry šířka 800x výška 1900 mm (viz položka P07 část DA17)</i>				
88.	725990016	P	pisoár diturvitový s odsávacím sifonem - podomítková instalace	kus	7		0
			<i>podrobný popis:</i> Urinál ze slinutého keramického střepu (VC) včetně upevňovací sady. EN13407. Přítok i odtok zakrytý. Průtok cca 0,3-0,7l/min a min 2l na jedno spláchnutí. Elektronika reagující a vyhodnocující chemické změny, které se dějí přímo v sifonu. Nereaguje tedy na žádné vnější vlivy jako procházející osoby. splachovací sada včetně napájecího zdroje				

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř. kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
------------------	------	---------------	----------------	----------	----------	------------	------

VÝTOKOVÉ ARMATURY							0
--------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

89.	725990017	U	mísící baterie páková umývadlová stojánková k velkým umyvadlům	kus	17		0
-----	-----------	---	--	-----	----	--	---

podrobný popis:
Baterie s odtokovou garniturou. Kartuše s keramickými disky.
Výška výtoku cca 95mm.
Kartuše HWTC cca 40mm.
Ochrana proti hluku DIN 4109, třída 1.

90.	725990018	U	mísící baterie páková umývadlová stojánková k malým umyvadlům	kus	5		0
-----	-----------	---	---	-----	---	--	---

podrobný popis:
Baterie s odtokovou garniturou. Kartuše s keramickými disky.
Výška výtoku cca 68mm.
Kartuše HWTC cca 40mm.
Ochrana proti hluku DIN 4109, třída 1.

Pozn. Pro umyvadla v:
m.č. 1.11; 1.16; 1.20; 2.06; 2.10

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř.	kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
91.	725990019	Ui	mísící baterie páková umývadlová invalidní	<i>podrobný popis: Umyvadlová baterie s prodlouženou pákou a s odtokovou garniturou.</i>	kus	2		0
91.	725990020	B	mísící baterie páková bidetová stojánková	<i>podrobný popis: bidetová baterie, DN 15. Pevný vývod, kloubový perlátor. S odtokovou garniturou. Výška vývodu 68 mm. S flexibilními hadicemi G3/8. Click-Kartuše Ø 40 mm s keramickými disky. Ochrana proti hluku DIN 4109, třída 1.</i>	kus	3		0

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř.	kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
92.	725990021	D	mísící baterie páková dřezová stojánková	<i>podrobný popis:</i> kuchyňská baterie s vysokým vývodem, otočným ramenem a skrytým perlátorem, DN 15. Vývod 213 mm. Výška vývodu 230 mm. S flexibilními hadicemi G3/8. Kovová ovládací páka. kartuše s keramickými disky. Rozsah otáčení páky 120°. Integrovaný zásobník maziva (vhodné pro potravinářské použití). Ochrana proti hluku DIN 4109, třída 1.	kus	1		0
93.	725990022		mísící baterie páková dřezová nástěnná (pro gastro)	<i>podrobný popis:</i> Nástěnná baterie s otočným vývodem 251mm. Kartuše s keramickými disky. Ochrana proti hluku DIN 4109, třída 1.	kus	2		0

výpis materiálu ZTI _ pro objekt ZŠ Smečno

výkaz výměr

Poř. kód položky	ozn.	popis položky	podrobný popis	jednotky	množství	jedn. Cena	cena
94.	725990023	Vd	mísící baterie páková dřezová nástěnná pro výlevku	kus	3		0
<i>podrobný popis:</i> Nástěnná baterie s otočným vývodem 251mm. Kartuše s keramickými disky. Ochrana proti hluku DIN 4109, třída 1.							
95.	725990024	S	mísící baterie páková sprchová nástěnná	kus	1		0
<i>podrobný popis:</i> sprchová baterie nástěnná DN 15. Se zařízením na zamezení zpětného toku. Skryté S-přípojky s nízkou hlučností (nastavitelné od 137 - 163 mm). Kovová ovládací páka. kartuše s keramickými disky. Pivot kartuše z nerez oceli. Rozsah otáčení páky 120°. Ochrana proti hluku DIN 4109, třída 1.							
96.	725990025	P	automatický splachovač pisoárů	kus	7		0
<i>podrobný popis:</i> součástí pisoáru - Elektronika reagující a vyhodnocující chemické změny, které se dějí přímo v sifonu. Nereaguje tedy na žádné vnější vlivy jako procházející osoby.							
Celkem bez DPH							0

Škola Smečno

vytápění											
Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Qte Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
		POTRUBÍ ČERNÉ VARNÉ BEZŠEV.									
1	730000001	POTRUBÍ ČERNÉ VARNÉ BEZŠEV.	bm	360,0		0	ø	21.3 x 2.6 (DN15)		ČSN EN 10216-1	P235GH
2	730000002	POTRUBÍ ČERNÉ VARNÉ BEZŠEV.	bm	150,0		0	ø	26.9 x 2.6 (DN20)		ČSN EN 10216-1	P235GH
3	730000003	POTRUBÍ ČERNÉ VARNÉ BEZŠEV.	bm	150,0		0	ø	33.7 x 3.2 (DN25)		ČSN EN 10216-1	P235GH
4	730000004	POTRUBÍ ČERNÉ VARNÉ BEZŠEV.	bm	90,0		0	ø	42.4 x 3.2 (DN32)		ČSN EN 10216-1	P235GH
5	730000005	POTRUBÍ ČERNÉ VARNÉ BEZŠEV.	bm	36,0		0	ø	48.3 x 3.2 (DN40)		ČSN EN 10216-1	P235GH
6	730000006	POTRUBÍ ČERNÉ VARNÉ BEZŠEV.	bm	180,0		0	ø	60.3 x 3.6 (DN50)		ČSN EN 10216-1	P235GH
7	730000007	POTRUBÍ ČERNÉ VARNÉ BEZŠEV.	bm	6,0		0	ø	108 x 4 (DN100)		ČSN EN 10216-1	P235GH
		KOLENO ČERNÉ VARNÉ K3 - 90°									
8	730000008	KOLENO ČERNÉ VARNÉ K3 - 90°	ks	100,0		0	ø	21.3 x 2.6 (DN15)		ČSN EN 10253-2	k3 - 90°
9	730000009	KOLENO ČERNÉ VARNÉ K3 - 90°	ks	30,0		0	ø	26.9 x 2.6 (DN20)		ČSN EN 10253-2	k3 - 90°
10	730000010	KOLENO ČERNÉ VARNÉ K3 - 90°	ks	40,0		0	ø	33.7 x 3.2 (DN25)		ČSN EN 10253-2	k3 - 90°
11	730000011	KOLENO ČERNÉ VARNÉ K3 - 90°	ks	20,0		0	ø	42.4 x 3.2 (DN32)		ČSN EN 10253-2	k3 - 90°
12	730000012	KOLENO ČERNÉ VARNÉ K3 - 90°	ks	20,0		0	ø	48.3 x 3.2 (DN40)		ČSN EN 10253-2	k3 - 90°
13	730000013	KOLENO ČERNÉ VARNÉ K3 - 90°	ks	60,0		0	ø	60.3 x 3.6 (DN50)		ČSN EN 10253-2	k3 - 90°
		DNO ČERNÉ VARNÉ									
14	730000014	DNO ČERNÉ VARNÉ	ks	4,0		0	ø	108 x 4 (DN100)		ČSN EN 10253-2	PN16
		REDUKCE ČERNÁ VARNÁ									
15	730000015	REDUKCE ČERNÁ VARNÁ	ks	4,0		0	ø	60,3/48,3		ČSN EN 10253-2	PN 40
16	730000016	REDUKCE ČERNÁ VARNÁ	ks	2,0		0	ø	60,3/42,4		ČSN EN 10253-2	PN 40
17	730000017	REDUKCE ČERNÁ VARNÁ	ks	2,0		0	ø	60,3/33,7		ČSN EN 10253-2	PN 40
18	730000018	REDUKCE ČERNÁ VARNÁ	ks	2,0		0	ø	48,3/42,4		ČSN EN 10253-2	PN 40
19	730000019	REDUKCE ČERNÁ VARNÁ	ks	6,0		0	ø	42,4/33,7		ČSN EN 10253-2	PN 40
20	730000020	REDUKCE ČERNÁ VARNÁ	ks	2,0		0	ø	42,4/21,3		ČSN EN 10253-2	PN 40
21	730000021	REDUKCE ČERNÁ VARNÁ	ks	4,0		0	ø	33,7/26,9		ČSN EN 10253-2	PN 40
22	730000022	REDUKCE ČERNÁ VARNÁ	ks	0,0		0	ø	33,7/21,3		ČSN EN 10253-2	PN 40
23	730000023	REDUKCE ČERNÁ VARNÁ	ks	2,0		0	ø	26,9/21,3		ČSN EN 10253-2	PN 40
		ŠROUBENÍ ČERNÉ (MŽ) S KUŽELOVÝM SEDLEM (Z TEMPER. LITINY)									
24	730000024	ŠROUBENÍ ČERNÉ (MŽ) S KUŽELOVÝM SEDLEM (Z TEMPER. LITINY)	ks	20,0		0	ø	1/2"		Č. 331	
25	730000025	ŠROUBENÍ ČERNÉ (MŽ) S KUŽELOVÝM SEDLEM (Z TEMPER. LITINY)	ks	12,0		0	ø	1"		Č. 331	
26	730000026	ŠROUBENÍ ČERNÉ (MŽ) S KUŽELOVÝM SEDLEM (Z TEMPER. LITINY)	ks	3,0		0	ø	5/4"		Č. 331	
27	730000027	ŠROUBENÍ ČERNÉ (MŽ) S KUŽELOVÝM SEDLEM (Z TEMPER. LITINY)	ks	17,0		0	ø	2"		Č. 331	
		KULOVÝ VENTIL									
28	730000028	KULOVÝ VENTIL	ks	20,0		0	DN	15			
29	730000029	KULOVÝ VENTIL	ks	12,0		0	DN	25			
30	730000030	KULOVÝ VENTIL	ks	3,0		0	DN	32			
31	730000031	KULOVÝ VENTIL	ks	16,0		0	DN	50			
		TERMOSTATICKÁ HLAVICE									
32	730000032	TERMOSTATICKÁ HLAVICE	ks	13,0		0	DN	15			
		POJIŠŤOVACÍ VENTIL									
33	730000033	POJIŠŤOVACÍ VENTIL	ks	2,0		0	DN	25			6 BAR

Škola Smečno

vytápění											
Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Qte Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
		VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT									
34	730000034	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT	ks	10,0		0	DN 15				
35	730000035	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT	ks	2,0		0	DN 25				
		FILTER									
36	730000036	FILTER	ks	2,0		0	DN 25				
37	730000037	FILTER	ks	1,0		0	DN 32				
38	730000038	FILTER	ks	3,0		0	DN 50				
		ZPĚTNÁ KLAPKA									
39	730000039	ZPĚTNÁ KLAPKA	ks	2,0		0	DN 25				
40	730000040	ZPĚTNÁ KLAPKA	ks	1,0		0	DN 32				
41	730000041	ZPĚTNÁ KLAPKA	ks	3,0		0	DN 50				
		REGULAČNÍ A UZAVÍRACÍ ŠROBENÍ									
42	730000042	REGULAČNÍ A UZAVÍRACÍ ŠROBENÍ	ks	26,0		0	DN 15				
		AUTO.ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL SE ZPĚTNÝM VENTILEM									
43	730000043	AUTO.ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL SE ZPĚTNÝM VENTILEM	ks	10,0		0	DN 10				
		MANOMETR									
44	730000044	MANOMETR	ks	9,0		0	DIA ø100			0 - 6 bar	
		MANOMETROVÝ VENTIL TROJCESTÝ VČETNĚ TĚSNĚNÍ									
45	730000045	MANOMETROVÝ VENTIL TROJCESTÝ VČETNĚ TĚSNĚNÍ	ks	9,0		0	DN 15				
		TEPLOMĚR KOTLOVÝ									
46	730000046	TEPLOMĚR KOTLOVÝ	ks	20,0		0					
		3-CESTÝ VENTIL - dodávka MaR									
47	730000047	Přepínací 3-cestý ventil vč. Servopohonu 230V	ks	2,0						mw=5,7m3/h	dodávka MaR
48	730000048	Směšovací 3-cestý ventil vč. Servopohonu 0-10V	ks	1,0						mw=5,7m3/h	dodávka MaR
49	730000049	Směšovací 3-cestý ventil vč. Servopohonu 0-10V	ks	1,0						mw=1m3/h	dodávka MaR
		IZOLACE PRO TOPENÍ									
50	730000050	IZOLACE PRO TOPENÍ	bm	354,0		0	DN 15			Minerální vlny s Al polepem	40 mm
51	730000051	IZOLACE PRO TOPENÍ	bm	78,0		0	DN 20				40 mm
52	730000052	IZOLACE PRO TOPENÍ	bm	114,0		0	DN 25				40 mm
53	730000053	IZOLACE PRO TOPENÍ	bm	30,0		0	DN 32				40 mm
54	730000054	IZOLACE PRO TOPENÍ	bm	168,0		0	DN 50				50 mm
			bm	6,0		0	DN 100				50 mm
		IZOLACE PRO CHLAZENÍ									
55	730000055	IZOLACE PRO CHLAZENÍ	bm	6,0		0	DN 15			pénový kaučuk	19 x 22
56	730000056	IZOLACE PRO CHLAZENÍ	bm	72,0		0	DN 20			pénový kaučuk	19 x 28
57	730000057	IZOLACE PRO CHLAZENÍ	bm	36,0		0	DN 25			pénový kaučuk	19 x 35
58	730000058	IZOLACE PRO CHLAZENÍ	bm	60,0		0	DN 32			pénový kaučuk	19 x 42

Škola Smečno

vytápění											
Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Qte Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
59	730000059	IZOLACE PRO CHLAZENÍ	bm	36,0		0	DN 40			pénový kaučuk	19 x 48
60	730000060	IZOLACE PRO CHLAZENÍ	bm	12,0		0	DN 50			pénový kaučuk	19 x 60
		LEPICÍ PÁSKA 50mm x 15m TYP z pěnového kaučuku									
61	730000061	LEPICÍ PÁSKA 50mm x 15m TYP z pěnového kaučuku	ks	3,0		0					
		ŠROUBY S ŠESTIHRANOU HLAVOU A S MATICÍ POZINK									
62	730000062	ŠROUBY S ŠESTIHRANOU HLAVOU A S MATICÍ POZINK	soub.	1,0		0					
		OBIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro top.)									
63	730000063	OBIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro top.)	ks	110,0		0	DN 15				
64	730000064	OBIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro top.)	ks	30,0		0	DN 20				
65	730000065	OBIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro top.)	ks	60,0		0	DN 25				
66	730000066	OBIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro top.)	ks	40,0		0	DN 32				
67	730000067	OBIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro top.)	ks	30,0		0	DN 40				
68	730000068	OBIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro top.)	ks	55,0		0	DN 50				
69	730000069	OBIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro top.)	ks	2,0		0	DN 100				
		OBÍMEY pro uložení chladivého potrubí s IZOLACÍ 19 mm									
70	730000070	OBÍMEY pro uložení chladivého potrubí s IZOLACÍ 19 mm	ks	15,0		0	DN 15				
71	730000071	OBÍMEY pro uložení chladivého potrubí s IZOLACÍ 19 mm	ks	15,0		0	DN 20				
72	730000072	OBÍMEY pro uložení chladivého potrubí s IZOLACÍ 19 mm	ks	5,0		0	DN 50				
		Systém podlahového vytápění									
73	730000073	Systémová deska s izolací 30-2 (11,2 m2)	m2	862,4		0					
74	730000074	trubka 17 x 2,0 (240 m)	bm	4850,0		0					
75	730000075	ochranná trubka 16/17	bm	250,0		0					
76	730000076	vodicí oblouk 90° - 25	ks	122,0		0					
77	730000077	rozdělovač HKV-D 4 NEREZ (vnější závit)	ks	1,0		0					
78	730000078	rozdělovač HKV-D 7 NEREZ (vnější závit)	ks	1,0		0					
79	730000079	rozdělovač HKV-D 8 NEREZ (vnější závit)	ks	1,0		0					
80	730000080	rozdělovač HKV-D 9 NEREZ (vnější závit)	ks	1,0		0					
81	730000081	rozdělovač HKV-D 10 NEREZ (vnější závit)	ks	2,0		0					
82	730000082	rozdělovač HKV-D 13 NEREZ (vnější závit)	ks	1,0		0					
83	730000083	okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm	bm	585,0		0					
84	730000084	Spojovací pás	ks	86,0		0					
85	730000085	Ukončovací pás	ks	172,0		0					
86	730000086	Upevňovací skoba	ks	259,0		0					
87	730000087	plastifikátor P	kg	190,0		0					
88	730000088	dilatační profil	bm	99,6		0					
89	730000089	připojovací šroubení 17 x 2,0 - G 3/4	ks	122,0		0					
90	730000090	UP 110/550	ks	1,0		0					
91	730000091	UP 110/750	ks	2,0		0					
92	730000092	UP 110/950	ks	3,0		0					
93	730000093	UP 110/1150	ks	1,0		0					
94	730000094	regulační ventil - sada	ks	7,0		0					

Škola Smečno

vytápění											
Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Qte Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
95	730000095	servopohon 230V (vč.ventil.adaptéru VA10)	ks	7,0		0					
96	730000096	prostorový termostat 230 V	ks	2,0		0					
97	730000097	rozvaděč 230V, s reg.čerp.	ks	2,0		0					
98	730000098	komplexní instalace systém PT	m2	862,4		0					
		PUMPS ČERPADLO									
99	730000099	Topný okruh kotelna	ks	1,0		0	P01			5,2m3/h H=10m	elektronické čerpadlo s udržováním dp=const.
100	730000100	Topný okruh VZT	ks	1,0		0	P02			2,3m3/h H=12m	elektronické čerpadlo s udržováním dp=const.
101	730000101	Topný okruh TUV	ks	1,0		0	P03			1,3m3/h H=8m	elektronické čerpadlo s udržováním dp=const.
102	730000102	Topný okruh Otopna telesa	ks	1,0		0	P04			1m3/h H=12m	elektronické čerpadlo s udržováním dp=const.
103	730000103	Chladicí okruh pod. Vyt.	ks	1,0		0	P05			5,7m3/h H=15m	elektronické čerpadlo s udržováním dp=const.
104	730000104	Chladicí okruh podlaha	ks	1,0		0	P06			5,7m3/h H=8m	elektronické čerpadlo s udržováním dp=const.
		AEXPANZE - UDRŽOVÁNÍ TLAKU									
105	730000105	MEMBRÁNOVA EXPANZNÍ NÁDOBA	ks	2,0		0				80 l	
		KOMÍN									
106	730000106	úptava napojení stávajícího komínu na nové obměněné kotle	bm	4,0		0	DN200			úprava napojení komínu	
		DESKOVÝ VÝMĚNÍKY A HYDRAULICKÉ VYROVNÁVAČE DYNAMICKÝCH TLAKŮZÁSOBNÍKY									
107	730000107	VÝMĚNÍK CHLAZENÍ pro podlahové chlazení - freon R410 a podle návrhu kondenzační jednotky / Voda 6/12°C max dp=20 Pa	ks	1,0		0	HE01				
108	730000108	HVDT VYT - 500L	ks	1,0		0				500 l	
109	730000109	HVDT CHL - 300L	ks	1,0		0				300l	
110	730000110	TUV - 500L	ks	1,0		0				500L	zásobník TV
		KOTEL									
111	730000111	Stacionární plynový kondenzační kotel - s autonomní regulací a modulem pro kaskádní regulaci. Kotel dále bude vybaven připojením na spalinovou cestu, atmosferickým hořákem	ks	2,0		0				160 kW	
		OTOPNÉ TĚLESO									
112	730000112	1200/600	ks	6,0		0	d=1200mm	v=600		RAL 2010	teplotní spád 55/45°C - Q=1000W
113	730000113	1000/600	ks	2,0		0	d=1000mm	v=600		RAL 2010	teplotní spád 55/45°C - Q=850W
114	730000114	700/600	ks	4,0		0	d=700mm	v=600		RAL 2010	teplotní spád 55/45°C - Q=600W
115	730000115	600/900	ks	1,0		0	d=600mm	v=900		RAL 2010	teplotní spád 55/45°C - Q=700W
		NEPOJMENOVANÉ PRÁCE									
116	730000116	Hodinová zúčtovací sazba instalatér - příprava a vypuštění systému	hod	12,0		0					
117	730000117	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný zregulování systému	hod	14,0		0					
118	730000118	Hodinová zúčtovací sazba instalatér- napuštění a tlakování centrálního tozvodu TV	hod	8,0		0					
119	730000119	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	6,0		0					
120	730000120	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - stavební a montážní dozor	hod	150,0		0					
121	730000121	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,0		0					
122	730000122	Zkoušky tlakové	soub.	1,0		0					
123	730000123	Mimostaveništní doprava materiálů	soub.	1,0		0					

Škola Smečno

vytápění

Č.pol.	kód	Popis	unit/ jedno.	Qte Množství	UNIT PRICE JEDNOTKOVÁ CENA	TOTAL PRICE CENA CELKEM		A [mm] or DN	B [mm]	REF	TYPE
124	730000124	Ostatní náklady - stavební a montážní prostor	soub.	1,0		0					
				A							
		<u>OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE BOURÁNÍ</u>									
125	730000125	Pronájem jeřábu 40T / 80T	hod	5,0		0					
126	730000126	Vyčištění budov objektů při jakémoliv výšce podlaží	soub.	1,0		0					
				A							
		<u>PŘESUN HMOT</u>									
127	730000127	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	soub.	1,0		0					
128	730000128	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku se složením	soub.	1,0		0					
129	730000129	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	soub.	1,0		0					
		<u>KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ</u>									
130	730000130	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	350,0		0					
131	730000131	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	6,0		0					

CELKEM

0

Stavební práce – gastro

přízemí

Poř.	Kód	Název - popis	Počet kusů	Jednotková cena	Cena celkem	Rozměr (mm)	napojení	poznámka	Energie								zt		
									ele	ele	ele	ele	ele	Zemní plyn		teplá	studená	odpad	
									napětí	příkon/ks	napětí	příkon	příkon celkem	připojení	příkon kW				
Místnost 1.20 sklad a hrubá přípravná zeleniny																			
1.	791000001	gula v kanálku nerez krytá vyjímatelnou rohoží	1			350x350x000		dodá zt										70,00	
		typ guľy zvolit v souvislosti se skladbou a typem podlahy																	
2.	791000002	gula v kanálku nerez krytá vyjímatelnou rohoží	1			700x350x000		dodá zt										70,00	
		typ guľy zvolit v souvislosti se skladbou a typem podlahy																	
místnost 1.19 suchý sklad																			
	místnost 1.27 sklad potravin																		
místnost 1.17 mytí stolní nádobí a provozního nádobí																			
3.	791000003	gula v kanálku nerez krytá vyjímatelnou rohoží	1			1200x350x000		dodá zt										70,00	
		typ guľy zvolit v souvislosti se skladbou a typem podlahy																	
4.	791000004	změkčovač vody	1		0	260x570x400										1/2"			
		Vybaven dvěma patronami na iontovou výměnu, které se při změkčování střídají - nepřetržitá úprava vody bez přestávky na regeneraci. řízení změkčování a regenerace mechanicky zcela bez elektrické energie. Možnost použití při tvrdosti přitékající vody až 40°GH. Potřebný odvod odpadní vody.																	
5.	791000005	zákryt vzt	1					dodá vzt											
6.	791000006	gula v kanálku nerez krytá vyjímatelnou rohoží	1			1200x350x000		dodá zt										70,00	
		typ guľy zvolit v souvislosti se skladbou a typem podlahy																	
místnost kuchyně s výdejem jídel																			
7.	791000007	gula v kanálku nerez krytá vyjímatelnou rohoží	1			1200x350x000		dodá zt										70,00	
		typ guľy zvolit v souvislosti se skladbou a typem podlahy																	
8.	791000008	zákryt vzt s osvětlením	1					dodá vzt											
9.	791000009	zákryt vzt	1					dodá vzt											
místnost 1.18 příjem zboží																			
Cena celkem					0														