

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HK-STEFAQNIKOVA
Stavba: Rekonstrukce sociálního zařízení internátu

KSO:
Místo: Hradec Králové, Štefánikova 549

CC-CZ:
Datum: 05.12.2020

Zadavatel:
VOŠ, SŠ a MŠ HK-Štefánokova 549

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
D.A.D.studio s.r.o.Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Pavel Michálek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 0,00

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

Cena s DPH v CZK 0,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	HK-STEFANIKOVA		
Stavba:	Rekonstrukce sociálního zařízení internátu		
Místo:	Hradec Králové, Štefánikova 549	Datum:	05.12.2020
Zadavatel:	VOŠ, SŠ a MŠ HK-Štefánikova 549	Projektant:	D.A.D.studio s.r.o.Hradec Králové
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing.Pavel Michálek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
ET1	SO-01-Vlastní budova - 1.etapa	0,00	0,00
ET2	SO-01-Vlastní budova - 2.etapa	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sociálního zařízení internátu

Objekt:

ET1 - SO-01-Vlastní budova - 1.etapa

KSO:

Místo: Hradec Králové, Štefánikova 549

CC-CZ:

Datum: 05.12.2020

Zadavatel:

VOŠ, SŠ a MŠ HK-Štefánikova 549

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

D.A.D.studio s.r.o.Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Pavel Michálek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Aktualizace PD č.1-03/2021-Rozdělení realizace na 2 etapy-1.etapa

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sociálního zařízení internátu

Objekt:

ET1 - SO-01-Vlastní budova - 1.etapa

Místo: Hradec Králové, Štefánikova 549

Datum: 05.12.2020

Zadavatel: VOŠ, SŠ a MŠ HK-Štefánikova 549

Projektant: D.A.D.studio
s.r.o.Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.Pavel Michálek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
721 - Zdravotechnika	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sociálního zařízení internátu

Objekt:

ET1 - SO-01-Vlastní budova - 1.etapa

Místo: Hradec Králové, Štefánikova 549

Datum: 05.12.2020

Zadavatel: VOŠ, SŠ a MŠ HK-Štefánokova 549

Projektant: D.A.D.studio s.r.o.Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.Pavel Michálek

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

1	K	342272215	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm	m2	242,242		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

2	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	88,820		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	88,820		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	5,020		0,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	55331337	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 60mm levá/pravá 800	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	55331348	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 100 levá/pravá 700	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	55331384	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 800	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
10	M	61182261	zárubeň obložková protipožárn kovová i pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

11	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	868,046		0,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	868,046		0,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	8,658		0,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	962084121	Bourání příček deskových sádrových typu rabicka tl do 50 mm	m2	439,074		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	5,020		0,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	868,046		0,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	79,164		0,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	101,238		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 997 Přesun sutě 0,00

19	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	78,865		0,00	CS ÚRS 2020 01
20	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	78,865		0,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	709,785		0,00	CS ÚRS 2020 01

VV		78,865*9		709,785				
22	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	78,865		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 998 Přesun hmot 0,00

23	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	32,007		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	----------------------------------------	---	--------	--	------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

24	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy vč. dodávky	m2	76,320		0,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy	m2	374,714		0,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721			Zdravotechnika				0,00	
27	K	721001	D+M vnitřní rozvody vody a kanalizace vč. zařizovacích předmětů	kpl	1,000		0,00	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
28	K	741001	D+M rozvody elektro vč. rozvaděčů a svítidel	kpl	1,000		0,00	
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
29	K	742001	D+M slaboproudé rozvody	kpl	1,000		0,00	
D 751			Vzduchotechnika				0,00	
30	K	751001	D+M rovody VZD vč. ventilátorů	kpl	1,000		0,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby				0,00	
31	K	763111323.KNF	SDK příčka W 111 tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xRED PIANO (DF) 12,5 TI 60 mm 15 kg/m3 EI 45 Rw 48 dB	m2	23,376		0,00	
VV			3,46*2,6*4-0,8*1,97*8		23,376			
32	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	23,376		0,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	763121447	SDK stěna přesazena tl 115 mm profil CW+UW 100 deska 1xDFH2 15 s izolací EI 30	m2	36,288		0,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	19,718		0,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	68,400		0,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	22,856		0,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	763164751	SDK obklad kci uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 1xA 12,5	m2	41,230		0,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně SDK příčka	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	55331522	<i>zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 800 s PO 30 min.</i>	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
40	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 764			Konstrukce klempířské				0,00	
41	K	764315624	Lemování trub, konzol,držáků z Pz s povrch úpravou střech s krytinou skládanou D do 200 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
42	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 766			Konstrukce truhlářské				0,00	
43	K	766001	D+M dveře vnitřní dřevěné plné hladké otočné DTD povrch HPL laminát do ocel. zárubně 80/197cm s PO EW 30 DP3-C2 vč. kování,prahu a gener. klíče	ks	14,000		0,00	
44	K	766002	dtto,avšak bez PO 800/1970mm	ks	4,000		0,00	
45	K	766002a	dtto,avšak 700/1970mm	ks	18,000		0,00	
46	K	766003	dtto,avšak ze 2/3 zasklené 800/1970mm	ks	30,000		0,00	
47	K	766004	D+M dřevěná šatní dvoudílná sříň s nástavcem materiál LTD tl.18 36mm hrany ABS vč. kování rozměr 1175/600/2560mm	ks	10,000		0,00	
48	K	766005	dtto,avšak 1205/600/2560mm	ks	6,000		0,00	
49	K	766006	dtto,avšak 1740/600/2560mm sestava dvoukřídlové a jednokřídlové šatní skříně	ks	2,000		0,00	
50	K	766007	dtto,avšak 1585/600/2560mm	ks	2,000		0,00	
51	K	766008	dtto,avšak 1200/600/2560mm	ks	1,000		0,00	
52	K	766009	dtto,avšak 1170/600/2560mm	ks	1,000		0,00	
53	K	766011	D+M dřevěná šatní skřín čtyřdílná s nástavcem materiál LTD tl.18a 36mm vč. kování hrany ABS rozměr 2310/600/2560mm	ks	3,000		0,00	
54	K	766012	D+M věšáková stěna v ostínu dub pískový bělený deska z LTD 18mm hrany ABS háčky 8ks hliník rozměr 890/2560mm	ks	1,000		0,00	
55	K	766014	D+M kuchyňská linka se spodními a horními skříňkami dvířka odstín dub pískový bělený pracovní deska kompaktní bezúchytkové kování délka 1800mm součástí je vestavná chladnička,dřez nerez a mikrovlnka	bm	1,620		0,00	
56	K	766015	dtto,avšak délka 3450mm	bm	3,105		0,00	
57	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	282,204		0,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	282,204		0,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	76660021	Montáž dveřních křidel otvívavých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	766812830	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 1,8 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	766825811	Demontáž truhlářských vestavěných skříní jednokřídlových	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické					0,00
63	K	767001	D+M výstražná a bezpečnostní značky	kpl	1,000		0,00	
64	K	767002	D+M podhled z akustických děrovaných kovových šablon do skrytého rastru 600/600mm barva global white	m2	106,620		0,00	
VV			"1NP-místn. č.138,146" 25,1+72,7+8,82					106,620
65	K	767581802	Demontáž podhledu lamel	m2	32,697		0,00	CS ÚRS 2020 01
66	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 771			Podlahy z dlaždic					0,00
67	K	771001	Dodávka keramické dlažby protiskluzové jednobarevné 200/200mm	m2	87,768		0,00	
68	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	76,320		0,00	CS ÚRS 2020 01
69	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	76,320		0,00	CS ÚRS 2020 01
70	K	771574266	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	76,320		0,00	CS ÚRS 2020 01
71	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 776			Podlahy povlakové					0,00
72	K	776001	Dodávka vinylové podlahy tl.3,35mm barva žlutá s tmavě žlutými puntíky na př. Taralay Gerflor	m2	638,764		0,00	
VV			525,344+8,82+34,8+34,9*2					638,764
73	K	776002	dtto,avšak vinyl tl. 3,35mm světle béžový s tmavě béžovými puntíky	m2	155,430		0,00	
74	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3 vč. soklů	m2	788,882		0,00	CS ÚRS 2020 01
75	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	788,882		0,00	CS ÚRS 2020 01
76	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně vč. soklů	m2	788,882		0,00	CS ÚRS 2020 01
77	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	625,694		0,00	CS ÚRS 2020 01
78	K	776241121	Lepení vzorovaných pásů ze sametového vinylu	m2	98,280		0,00	CS ÚRS 2020 01
79	M	BSE.877	Forbo, Flotex Colour sametový vinyl, role 2m, tloušťka 4,30mm, vlákno Nylon (PA) 6.6	m2	108,108		0,00	
VV			98,28*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					108,108
80	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 781			Dokončovací práce - obklady					0,00
81	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	374,714		0,00	CS ÚRS 2020 01
82	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	321,456		0,00	CS ÚRS 2020 01
83	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	353,601		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			321,4557*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					353,601
84	M	59761066	obklad keramický reliéfní pro interiéř přes 12 do 19ks/m2	m2	61,247		0,00	CS ÚRS 2020 01
85	K	781474226	Montáž obkladů vnitřních keramických z dekorů do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	53,258		0,00	CS ÚRS 2020 01
86	K	781493610	Montáž vanových plastových dvířek lepených s uchycením na magnet vč. dodávky	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
87	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
88	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	79,920		0,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	79,920		0,00	CS ÚRS 2020 01
90	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	79,920		0,00	CS ÚRS 2020 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					0,00
91	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2.923,859		0,00	CS ÚRS 2020 01
92	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3.012,678		0,00	CS ÚRS 2020 01
93	K	784211111	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3.012,660		0,00	CS ÚRS 2020 01
94	K	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oteruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	2.091,558		0,00	CS ÚRS 2020 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					0,00
95	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník-stavební výpomocné práce profesí ZTI,EI,VZD ,SLP	hod	63,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	013002000	Projektové práce-dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN3			Zařízení staveniště				0,00	
97	K	032002000	Vybavení staveniště-mobilní WC,sklad,kancelář,zdvihací mechanizmy	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
98	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
99	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu I.**

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
713 IZOLACE TEPELNÉ								
1	C72218-122	Izolace potrubí, příložná, 1x skruž dělená, tl. 9 mm DOD. + MONTÁŽ NAVLEKACÍCH SEGMENTŮ z pěnového PE pro potrubí d20 mm (STUDENÁ voda)	m	30,000		0,00	0,00004	0,0012
2	C72218-123	Izolace potrubí, příložná, 1x skruž dělená, tl. 13 mm DOD. + MONTÁŽ NAVLEKACÍCH SEGMENTŮ z pěnového PE pro potrubí d20 mm (TV + CÍRKULACE)	m	30,000		0,00	0,00009	0,0027
3	C72218-122	Izolace potrubí, příložná, 1x skruž dělená, tl. 9 mm DOD. + MONTÁŽ NAVLEKACÍCH SEGMENTŮ z pěnového PE pro potrubí d22 až d45 mm (STUDENÁ voda)	m	70,000		0,00	0,00004	0,0028
4	C72218-123	Izolace potrubí, příložná, 1x skruž dělená, tl. 13 mm DOD. + MONTÁŽ NAVLEKACÍCH SEGMENTŮ z pěnového PE pro potrubí d22 mm + d45 mm (TV + C)	m	70,000		0,00	0,00009	0,0063
5	C72218-122	Izolace potrubí, příložná, 1x skruž dělená, tl. 9 mm DOD. + MONTÁŽ NAVLEKACÍCH SEGMENTŮ z pěnového PE pro potrubí d45 až d63 mm (STUDENÁ voda)	m	3,000		0,00	0,00004	0,00012
6	SPCM	Sponka spojovací k izolaci tepelné	bal	8,000		0,00		
Oddíl celkem						0,00		0,01
721 VNITŘNÍ KANALIZACE								
7	C72117-180	Demont.potr.z trub PVC do d75 mm (SPLAŠKOVÁ kanal. - připojovací potr.)	m	25,000		0,00	0,0021	0,0525
8	C72117-180	Demont.potr.z trub PVC přes d75 do d114 mm (SPLAŠKOVÁ kanal. - svislé potr.)	m	52,000		0,00	0,00198	0,10296
9	C72117-402	Potr.odpadní PP/HT - d110 / svislé DODÁVKA + MONTÁŽ	m	60,000		0,00	0,0012	0,072
10	C72117-404	Potr.odpadní PP/HT - d32 až d40 / připojovací DODÁVKA + MONTÁŽ	m	18,000		0,00	0,00035	0,0063
11	C72117-404	Potr.odpadní PP/HT - d50/připojovací DODÁVKA + MONTÁŽ	m	38,000		0,00	0,00035	0,0133
12	C72117-191	Propoj.stáv. potr.DN 100 NOVÁ NAPOJENÍ v 1.NP do stáv. litin. hrdel	ks	5,000		0,00	0,00101	0,00505
13	C72117-190	Propoj.stáv. potr.DN 100 ZPĚTNÉ PŘEPOJENÍ ve 4.NP na stáv. ventilaci nad střechu	ks	5,000		0,00	0,00101	0,00505
14	C72712-111	Protipožární manžeta (pro d110 - prostupy KANALIZACE)	ks	20		0	0,0003	0,006
15	C72119-410	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	ks	20,000		0,00		
16	C72119-410	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	ks	17,000		0,00		
17	C72121-151	Vpust podlahová DN 50, vodorovný odtok 1x další nátok DN 50 (DODÁVKA + MONTÁŽ)	ks	1,000		0,00	0,0019	0,0019
18	C72122-651	Podomítkový sifon DN 50, s přívzdušněním pro PRAČKU v prádelně (DODÁVKA + MONTÁŽ)	ks	1,000		0,00	0,00034	0,00034
19	C72122-652	Kondenzátní sifon DN 32, na patě VZT potrubí DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	5,000		0,00	0,00034	0,0017
20	C72117-404	Potr.odpadní PP/HT - d32 / připojovací k DOTO DODÁVKA + MONTÁŽ	m	3,000		0,00	0,00035	0,00105
21	C72129-011	Proved.zkoušky těs.kanal.vodou do DN 125	m	116,000		0,00		
22	C99872-110	Přesun hmot pro objekty do 12 m výšky	t	0,268		0,00		
Oddíl celkem						0,00		0,27

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu I.**

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
	722	VNITŘNÍ VODOVOD						
23	C72213-080	Demontáž potr. z trub ocel. pozinkovaných v IŠ u BJ m do 3/4"		54,000		0,00	0,00213	0,11502
24	C72213-080	Demontáž potr. z trub ocel. pozinkovaných v IŠ u BJ m přes 3/4" do 5/4"		108,000		0,00	0,00497	0,53676
25	C72213-091	Výřez potr. z ocel trub do 3/4" příprava pro nové napojovací trasy	ks	4,000		0,00		
26	C72213-091	Výřez potr. z ocel trub přes 3/4" do 5/4" příprava pro nové napojovací trasy	ks	5,000		0,00		
27	C72219-090	Uzavření a vypuštění systému vodovodu při opravě	ks	5,000		0,00		
28	C72213-190	Vsazení mezikusu se závitem 1" příprava pro nové napojovací trasy	ks	4,000		0,00	0,00088	0,00352
29	C72213-190	Vsazení mezikusu se závitem 5/4" příprava pro nové napojovací trasy	ks	7,000		0,00	0,00113	0,00791
30	C72213-193	Propojení nových tras se stáv. 1"/DN 25 příprava pro nové napojovací trasy	ks	4,000		0,00	0,0012	0,0048
31	C72213-193	Propojení nových tras se stáv. 5/4"/d32 - 40 příprava pro nové napojovací trasy	ks	7,000		0,00	0,00155	0,01085
32	C72217-402	Plast. potr. PP-RCT/PN20, d20 x 2,8 mm DODÁVKA + MONTÁŽ / nové trasy	m	54,000		0,00	0,00088	0,04752
33	C72217-402	Plast. potr. PP-RCT/PN20, d25 x 3,5 mm DODÁVKA + MONTÁŽ / nové trasy	m	142,000		0,00	0,00096	0,13632
34	C72217-402	Plast. potr. PP-RCT/PN20, d32 x 4,4 mm DODÁVKA + MONTÁŽ / nové trasy	m	40,000		0,00	0,00125	0,05
35	C72217-402	Plast. potr. PP-RCT/PN20, d40 x 5,5 mm DODÁVKA + MONTÁŽ / nové trasy	m	40,000		0,00	0,00256	0,1024
36	C72217-402	Plast. potr. PP-RCT/PN20, d50 x 6,9 mm DODÁVKA + MONTÁŽ / nové trasy	m	3,000		0,00	0,00364	0,01092
37	72223-9102	Montáž vodovodních armatur se 2 závity, DN 20	ks	102		0	0,00002	0,00204
38	SPCM	Kohout kulový přímý s vnitřním/vnější závitem a pé chrom, pro pitnou vodu / DODÁVKA - DN 20 / (pro připojení jednotliv. koupelen: SV + TV)	ks	34		0		
39	SPCM	Ventil zpětný DN 20 DOD. + MONT. (pro připojení jednotliv. koupelen)	ks	34,000		0	0,00024	0,00816
40	SPCM	Filtr DN 20 DOD. + MONT. (pro připojení jednotliv. koupelen)	ks	34,000		0	0,00024	0,00816
41	72223-9102	Montáž vodovodních armatur se 2 závity, DN 20 UZÁVĚRY + VYPOUŠTĚNÍ u nových přívodních tras	ks	20		0	0,00002	0,0004
42	SPCM	Kohout kulový přímý s vnitřním/vnější závitem a pé chrom, pro pitnou vodu / DODÁVKA - DN 20 / (vypouštěcí + uzávěry pro cirkulaci)	ks	16		0		
43	SPCM	Ventil regulační / vyvažovací (AUTOMATICKÝ) DN ; DOD. + MONT. (Multi-Therm)	ks	4,000		0	0,00024	0,00096
44	72223-9104	Montáž vodovodních armatur se 2 závity, DN 32 UZÁVĚRY + VYPOUŠTĚNÍ u nových přívodních tras	ks	5		0	0,00002	0,0001
45	SPCM	Kohout kulový přímý s vnitřním/vnější závitem a pé chrom, pro pitnou vodu / DODÁVKA - DN 32 / SV, TV	ks	5		0		
46	C72218-113	Montáž objímek a podpor pro potrubí 1 koupelna á 2 sady á 3 ks objímek	ks	102,000		0,00		
47	SPCM	Závěs-objímka pro potrubí, jednoduchá, s pryží DODÁVKA (vč. závit. tyče a nátrubku)	ks	102,000		0,00		
48	C95394-415	Vstřel.hřebu typu C s vnitř.závitem pr.6x15 až 60 mm	ks	102,000		0,00		

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu I.**

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
49	72223-9101	Montáž vodovodních armatur se 2 závitů, DN 15	ks	10		0	0,00002	0,0002
50	SPCM	Kohout kulový přímý s vnitřním/vnější závitem a pé ks chrom, pro pitnou vodu / DN 15 - DODÁVKA, před přívzdušňovacím ventilem na TV, ve 4.NP		5		0		
51	SPCM	Ventil přívzdušňovací automatický, vč. zpětné klapky ks č. 1.2630.01 - DN 15 / DODÁVKA (konec stoupaček TeV)		5,000		0,00		
52	72298-0123	Dvířka plastová, 30/20 cm (pro armatury ležatých tra ks		2		0	0,00031	0,00062
53	SPCM	Protipožární tmel PROMASEAL MASTIC / PROMAS bal. (prostupy stoupaček vody, 4x podlaží, 3 ks potrubí, 5 ks stoupaček)		5		0		
54	C72229-022f	Díleč tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	305,000		0,00	0,00019	0,05795
55	C72229-023v	Proplach a dezinfekce potrubí do DN 50	m	305,000		0,00		
56	C99872-210c	Přesun hmot pro objekty výšky do 12 m	t	0,453		0,00		
Oddíl celkem						0,00		0,45
725 ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY								
56.1	725 11-0814	Demontáž klozetů kombinovaných	kpl	17		0	0,0342	0,5814
56.2	725 21-0821	Demontáž umývadel (bez baterií)	kpl	17		0	0,01946	0,33082
56.3	725 24-0812	Demontáž sprchových vaniček (bez baterií)	kpl	17		0	0,0245	0,4165
56.4	725 31-0823	Demontáž dřezů v kuchyň.linkách	kpl	3		0	0,0092	0,0276
56.5	725 33-0840	Demontáž výlevků diturvitových nebo ocelových	kpl	4		0	0,0347	0,1388
56.6	725 82-0801	Demontáž baterií nástěnných (umývadlových)	kpl	17		0	0,00156	0,02652
56.7	725 84-0850	Demontáž baterií nástěnných (sprchových)	kpl	17		0	0,00225	0,03825
56.8	725 86-0811	Demontáž odpadních sifonů, jednoduchých	ks	21		0	0,00085	0,01785
57	725 11-9125	Montáž klozetů diturvitových, závěsných	soul	17		0		
58	SPCM	WC mísa závěsná, diturvitová, bílá s hlubokým splachováním, s bezokružovým splachováním, 490 x 360 mm	ks	17		0		
59	SPCM	Instalační rám s nádržkou, k dtto, pro SDK konstrukc ks		17		0		
60	SPCM	Splachovací tlačítko, vysoce kvalitní plast, bílé E200 ks (duální splachování)		17		0		
61	725 21-9102	Montáž umývadel diturvitových	soul	13		0		
62	SPCM	Umývadlo dvojité, litý mramor, bílé, 120 x 45 cm s otvory pro baterie / DODÁVKA	ks	13		0		
63	SPCM	Speciální, typová, kovová kce k upevnění umývadla ks DODÁVKA, dle návrhu interiéru		13		0		
64	SPCM	Sifon umývadlový, mosaz - chrom, designový	soul	26		0		
65	725 82-9131	Montáž baterie stojánkové k dtto	kpl	26		0		
66	SPCM	Baterie umývadlová, stojánková, páková DODÁVKA / obloukové provedení - jako dřezová, H = 343 mm, š.=212 mm, výška výtoku = 234 mm	ks	26		0		
67	SPCM	Hadička připojovací, pancéřovaná (k dtto)	pár	52		0		
68	SPCM	Ventil rohový DN 15, komfort, s filtrem pro stojánkové baterie	ks	52		0		
69	725 21-9102	Montáž umývadel diturvitových	soul	4		0		
70	SPCM	Umývadlo jednoduché, litý mramor, bílé, 60 x 46 cm ks s otvorem pro baterii / DODÁVKA	ks	4		0		
71	SPCM	Speciální, typová, kovová kce k upevnění umývadla ks DODÁVKA, dle návrhu interiéru		4		0		
72	SPCM	Sifon umývadlový, mosaz - chrom, designový	soul	4		0		
73	725 82-9131	Montáž baterie stojánkové k dtto	kpl	4		0		
74	SPCM	Baterie umývadlová, stojánková, páková DODÁVKA / obloukové provedení - jako dřezová, H = 343 mm, š.=212 mm, výška výtoku = 234 mm	ks	4		0		
75	SPCM	Hadička připojovací, pancéřovaná (k dtto)	pár	8		0		

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)**
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu I.

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
76	SPCM	Ventil rohový DN 15, komfort, s filtrem pro stojánkové baterie	ks	8		0		
77	725 24-9101	Montáž sprchových vaniček	kpl	17		0	0,00034	0,00578
78	SPCM	Vanička sprchová, 120 x 80 x 4 cm, litý mramor, bílá ks průměr odpadu 90 mm		17		0		
79	SPCM	Sífon sprchový, snížený, staveb. výška: 60 mm, k dtl kpl		17		0		

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu I.**

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
80	725 24-9101	Montáž sprchových skleněných zástěn a dveří	kpl	17		0		
81	SPCM	Skleněné posuvné dveře pro niku 1100 mm bezpečnostní sklo 6 mm, úprava skla: AntiDROP (POZOR: LEVÉ nebo PRAVÉ provedení)	ks	17		0		
82	725 84-1331	Montáž baterie nástěnné / podomítkové k dtto	kpl	17		0		
83	SPCM	Baterie SPRCHOVÁ, podomítková, páková pouze s ruční sprchou, komplet / dle návrhu INTERIÉRU	ks	17		0		
84	SPCM	Modul podomítkový, instalační k dtto (i-BOX)	ks	17		0		
85	725 31-9111	Montáž dřezu	kpl	4		0		
86	SPCM	Dřez 530 x 430 mm, bílý, syntetický mater. SMC Tectonite, s otvorem pro stojánek baterii	kpl	4		0		
87	725 82-9131	Montáž baterie stojánkové k dtto	kpl	4		0		
88	SPCM	Baterie dřezová, stojánková, páková - bílý povrch DODÁVKA / obloukové provedení, H = 350 mm, výška výtoku = 265 mm	ks	4		0		
89	SPCM	Hadička připojovací, pancéřovaná	pár	8		0		
90	SPCM	Ventil rohový DN 15, komfort, s filtrem pro stojánkové baterie	ks	8		0		
91	SPCM	Sífon dřezový, plastový, standard	ks	4		0		
92	725 33-9111	Montáž výlevky diturvitové, NÁSTĚNNÉ	soul	4		0		
93	SPCM	Výlevka diturvitová, nástěnná, 59 x 39 x 30 cm vč. sklopné mřížky	ks	4		0		
94	725 82-9101	Montáž baterie nástěnné k dtto	kpl	4		0		
95	SPCM	Baterie nástěnná, VANOVÁ, s ruční sprchou	ks	4		0		
96	SPCM	Sífon dřezový, plastový, standard, k dtto	ks	4		0		
97	SPCM	INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ - KOUPELNA (2-umývadlo) Zrcadlo, průměr 50 cm, s LED - podsvícením	ks	26		0		
98	SPCM	Nástěnný držák + keramický kelímek (pasta/kartáčky průměr 75 mm, H = 98 mm	ks	26		0		
99	SPCM	Držák na mýdlo, do sprchy, nerez, 250 x 110 x 60 mm	ks	13		0		
100	SPCM	Věšáček na ručníky, nerez, samolepící, průměr 48 mm (5 ks v koupelně)	ks	85		0		
101	SPCM	Sušák ručníků, 450 x 1150 x 100 mm, RAL 6027, ko	ks	13		0		
102	SPCM	Držák toaletního papíru, leštěný chrom, dl. 152 mm	ks	13		0		
103	SPCM	Držák čistící štětky na WC, nerez, samolepící 16 x 10 x 37 cm	ks	13		0		
104	SPCM	Odpadkový koš á 12 litrů, nerez, nášlapný, leštěný c DN 25 cm / H = 37 cm	ks	13		0		
105	SPCM	INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ - KOUPELNA (1-umývadlo) Zrcadlo, průměr 50 cm, s LED - podsvícením	ks	4		0		
106	SPCM	Nástěnný držák + keramický kelímek (pasta/kartáčky průměr 75 mm, H = 98 mm	ks	4		0		
107	SPCM	Držák na mýdlo, do sprchy, nerez, 250 x 110 x 60 mm	ks	4		0		
108	SPCM	Věšáček na ručníky, nerez, samolepící, průměr 48 mm (2 ks v koupelně)	ks	8		0		
109	SPCM	Sušák ručníků, 450 x 1150 x 100 mm, RAL 6027, ko	ks	4		0		
110	SPCM	Držák toaletního papíru, leštěný chrom, dl. 152 mm	ks	4		0		
111	SPCM	Držák čistící štětky na WC, nerez, samolepící 16 x 10 x 37 cm	ks	4		0		
112	SPCM	Odpadkový koš á 12 litrů, nerez, nášlapný, leštěný c DN 25 cm / H = 37 cm	ks	4		0		
Oddíl celkem						0,00		1,58

Stavba : HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu I.

Objekt : D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
REKAPITULACE:				15%				
		Cena bez DPH:				0,00		2,32
		Daň z přidané hodnoty:		0,0		0,0		
		Cena včetně DPH:				0,0		

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)**
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu I.

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
------	---------------	---------------	------	--------	---------	-------------	-------------	---------------

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)**
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu I.

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
------	---------------	---------------	------	--------	---------	-------------	-------------	---------------

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)**
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu I.

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
------	---------------	---------------	------	--------	---------	-------------	-------------	---------------

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		
Mezisoučet 2		
Základní náklady celkem		
Náklady celkem 1.ETAPA		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RB10		
Specifikace dodávky RB11		
Specifikace dodávky RB12		
Specifikace dodávky RB13		
Specifikace dodávky RB17		
Dodávky		
Elektromontáže		
Úprava rozvaděče 1RP1		
Úprava rozvaděče 1RL2		
Úpr.rozv. *RP3,5,7,*RL4,6,8		
Elektrorozvody		

Název
Specifikace dodávky RB10
<i>Rozvodnice DO 63 A, IP 30, zapuštěné provedení</i>
Rozvodnice 1 řadá, plná dvířka, 22mod.
ŘADOVÁ SVORKOVNICE
RSA4
RSA6
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA
1 - pólové
Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA
Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA
PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU
CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM
2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A
PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy
4 - pólové, 30mA/250A
Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A
STYKAČE
BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Stykač 25A, 1S, 230V~50/60Hz
MONTÁŽ ROZVODNIC
do 20 kg
Specifikace dodávky RB10 - celkem
Specifikace dodávky RB11
<i>Rozvodnice DO 63 A, IP 30, zapuštěné provedení</i>
Rozvodnice 1 řadá, plná dvířka, 22mod.
ŘADOVÁ SVORKOVNICE
RSA4
RSA6
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA
1 - pólové
Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA
PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU
CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM
2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A
PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy
4 - pólové, 30mA/250A
Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A
MONTÁŽ ROZVODNIC
do 20 kg
Specifikace dodávky RB11 - celkem
Specifikace dodávky RB12
<i>Rozvodnice DO 63 A, IP 30, zapuštěné provedení</i>
Rozvodnice 1 řadá, plná dvířka, 22mod.
ŘADOVÁ SVORKOVNICE
RSA4
RSA6
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA
1 - pólové
Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA

<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU</i>
<i>CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM</i>
<i>2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA</i>
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A
<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy</i>
<i>4 - pólové, 30mA/250A</i>
Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A
<i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i>
do 20 kg
Specifikace dodávky RB12 - celkem
Specifikace dodávky RB13
<i>Rozvodnice DO 63 A, IP 30, zapuštěné provedení</i>
Rozvodnice 2 řadá, plná dvířka, 36 mod.
<i>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</i>
RSA4
RSA6
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA</i>
<i>1 - pólové</i>
Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA
Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA</i>
<i>3 - pólové</i>
Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA
<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU</i>
<i>CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM</i>
<i>2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA</i>
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A
<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy</i>
<i>4 - pólové, 30mA/250A</i>
Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A
<i>STYKAČE</i>
<i>BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>
Stykač 25A, 1S, 230V~50/60Hz
<i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i>
do 20 kg
Specifikace dodávky RB13 - celkem
Specifikace dodávky RB17
<i>Rozvodnice DO 63 A, IP 30, nástěnné provedení</i>
Rozvodnice nástěnná 3 řadá, 36 mod.
<i>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</i>
RSA4
RSA16
<i>VYPÍNAČE</i>
<i>4 - pólové</i>
Vypínač 4 pól. 63A
<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU</i>
<i>CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM</i>
<i>2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA</i>
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A

<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>
<i>3 - pólové</i>
Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA
Jistič 3 pól. 20A, char.B, 6 kA
<i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i>
do 20 kg
Specifikace dodávky RB17 - celkem
Dodávky
Specifikace dodávky RB10
Specifikace dodávky RB11
Specifikace dodávky RB12
Specifikace dodávky RB13
Specifikace dodávky RB17
Dodávky - celkem
Elektromontáže
Úprava rozvaděče 1RP1
<i>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</i>
RSA4
RSA6
RSA16
<i>SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)</i>
Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 4 pól.
<i>SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA D), pro ochranu přístrojů (jemná ochrana)</i>
Svodič přepětí (jemná ochrana), ISN 2 kA (8/20),D
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>
<i>1 - pólové</i>
Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>
<i>3 - pólové</i>
Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA
Jistič 3 pól. 50A, char.B, 6 kA
<i>DOPLŇKY KONSTRUKCI</i>
Zákryt z plechu - úprava
Úprava rozvaděče 1RP1 - celkem
Úprava rozvaděče 1RL2
<i>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</i>
RSA4
RSA6
<i>SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)</i>
Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 4 pól.
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>
<i>3 - pólové</i>
Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA
<i>DOPLŇKY KONSTRUKCI</i>
Zákryt z plechu - úprava
Úprava rozvaděče 1RL2 - celkem
Úpr.rozv. *RP3,5,7,*RL4,6,8
<i>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</i>
RSA4
RSA6
<i>SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)</i>
Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 4 pól.

<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>
<i>3 - pólové</i>
Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA
<i>DOPLŇKY KONSTRUKCI</i>
Zákryt z plechu - úprava
Úpr.rozv. *RP3,5,7,*RL4,6,8 - celkem
Elektrorozvody
<i>ELEKTRICKÝ SUŠÁR RUČNÍKŮ S ČASOVAČEM</i>
- integrovaný vypínač s časovačem
- včetně krouceného kabelu s vidlicí
500x900mm, 75W, nerez
<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU</i>
KP67/2 70x45
<i>KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE</i>
KU68-1902 73x42
<i>LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE</i>
<i>DLE DESIGNU SPÍNAČŮ A ZÁSUVK</i>
jednásobná, výška 42mm včetně doplňků
dvojnásobná, výška 42mm, rozteč 71mm, včetně doplňků
<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ PODLAHOVÝCH LIŠT V DODÁVCE STAVBY</i>
Instalační kryt zásuvky
<i>LIŠTOVÉ KRABICE ROZBOČOVACÍ</i>
LK80x28T univerzální
VLK80/T víčko krabice LK80
<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ, LUSTROVÁ</i>
273-102 4x1-2,5mm ²
224-101 svorka lustrová
224-112 svorka lustrová dvojité
<i>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>
LH60x40 hranatá
LV24x22 vkladací
<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>
CY4 Žlutozelený, pevně
<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>
ZSA16 na potrubí
Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm
<i>SUPER-MULTIFUNKČNÍ RELÉ - do instalační krabice, pod vypínač, ventilátor</i>
3-vodičové, 9 funkcí, čas 0.01s-10dnů, výstup 10-160VA, cívka AC 230 V, bez NULY
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</i>
CYKY-O 2x1.5 mm ² , vložení
CYKY-O 3x1.5 mm ² , vložení
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>
CYKY-J 3x1.5 mm ² , vložení
CYKY-J 3x2.5 mm ² , vložení
CYKY-J 5x2.5 mm ² , vložení
CYKY-J 5x4 mm ² , vložení
<i>KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca,</i>
1-CXKH-R-J 3x1.5 mm ² , vložení
1-CXKH-R-J 5x6 mm ² , vložení
1-CXKH-R-J 5x16 mm ² , vložení
<i>KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0</i>
1-CXKH-V-J 3x1.5 mm ² , vložení

ŠŇŮRA PVC (CYSY)
H05VV-F-G 5x2.5 mm ² , volně
UKONČENÍ KABELŮ DO
5x4 mm ²
5x10 mm ²
5x16 mm ²
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH
do 2,5 mm ²
do 6 mm ²
do 16 mm ²
SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍŇI
25A,500V,IP54
SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 "PRAKTIK"
3553-01929 1-pólový vypínač
SPORÁKOVÁ PŘÍPOJKA 3-PÓLOVÁ NÁSTĚNNÁ
400V/25A
SPÍNAČ DO VLHKA POD OMÍT. IP44
sériový přepínač
ZÁSUVKA NÁSTĚNNÁ IP44
2p+PE, šedá
OVLÁDAČ VE SKŘÍŇI, JEDNOTLAČÍTKO, IP65, KOMPLETNÍ, KONTAKT 1/1
hlavice bílá, 1zap+1vyp, 230A/6A
TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ
KOMPLETNÍ, DESIGN DLE ARCHITEKTA
kompletní pod omítku IP20
řazení 1, 230V/10A
řazení 5, 230V/10A
řazení 6, 230V/10A
řazení 7, 230V/10A
ZÁSUVKA 230V/16A
KOMPLETNÍ, DESIGN DLE ARCHITEKTA
kompletní pod omítku IP20
- domovní - jednoduchá
- domovní - jednoduchá s přep.ochranou
SPÍNAČ+ZÁSUVKA - VÍCERÁMEČKY
2-rámeček
3-rámeček
DODÁVKA A MONTÁŽ SVÍTIDEL VČETNĚ ZDROJŮ A RECYKL.POPLATKŮ
A - STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNÍTKEM Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELO
B - STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNÍTKEM Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELO
C - STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNÍTKEM Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELO
D - STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNÍTKEM Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELO
K - STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNÍTKEM Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELO
S-STROP.SV.S BÍLÝM RUČNĚ FOUK.STÍNÍTKEM Z TROJVR.SKLA,OPÁL MAT TĚLESO SV.Z AL LAK.PLECHU RAL1018(ŽLUTÁ),LED7.9W,4000l
LED svítidlo do kuchyňské linky, 917x84x28mm, 15W, 4100K, 1200lm
N - NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ T5/8W, 1h, + PIKTOGRAM
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY
Protip.průchod stěnou
ZAPOJENÍ
koupelnové svítidlo (zrcadlo s LED podsvícením)
ventilátor 230V
slb.zdroje-asistence dodavateli

digestoř
el. sporák
stávající praška,sušička,mandl
Elektrorozvody - celkem
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>
Demontaz stavajiciho zarizeni
Uprava stavajiciho rozvadece
Napojeni na stavajici zarizeni
Priprava ke komplexni zkousce
Zkusebni provoz
Zauceni obsluhy
Zabezpeceni pracoviste
Montaz nad rámeč PPV(rekonstrukce)
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>
zapojovani a zkouskach
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>
S ostatnimi profesemi
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>
<i>DLE CSN 331500</i>
Revizni technik
Elektromontáže - celkem

Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ks	1,00							
ks	3,00							
ks	3,00							
ks	2,00							
ks	4,00							
ks	2,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	3,00							
ks	3,00							
ks	4,00							
ks	2,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	3,00							
ks	3,00							
ks	4,00							

ks	2,00							
ks	2,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	3,00							
ks	3,00							
ks	2,00							
ks	4,00							
ks	1,00							
ks	2,00							
ks	3,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	3,00							
ks	3,00							
ks	1,00							
ks	2,00							
ks	4,00							

ks	2,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	7,00							
ks	1,00							
ks	2,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	6,00							
ks	6,00							
ks	6,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
m2	0,50							
ks	12,00							
ks	12,00							
ks	1,00							
ks	4,00							
m2	0,50							
ks	72,00							
ks	54,00							
ks	6,00							

ks	18,00							
m2	3,00							
ks	14,00							
ks	88,00							
ks	90,00							
ks	170,00							
ks	16,00							
ks	449,00							
ks	170,00							
ks	170,00							
ks	1.300,00							
ks	150,00							
ks	22,00							
m	60,00							
m	900,00							
m	144,00							
ks	52,00							
ks	26,00							
ks	21,00							
m	370,00							
m	40,00							
m	925,00							
m	1.492,00							
m	22,00							
m	56,00							
m	236,00							
m	180,00							
m	20,00							
m	135,00							

m	10,00							
ks	3,00							
ks	26,00							
ks	2,00							
ks	288,00							
ks	255,00							
ks	5,00							
ks	3,00							
ks	3,00							
ks	2,00							
ks	1,00							
ks	2,00							
ks	7,00							
ks	62,00							
ks	11,00							
ks	24,00							
ks	19,00							
ks	449,00							
ks	49,00							
ks	102,00							
ks	40,00							
ks	6,00							
ks	44,00							
ks	34,00							
ks	4,00							
ks	26,00							
ks	24,00							
ks	3,00							
ks	14,00							
m2	1,00							
ks	32,00							
ks	21,00							
ks	1,00							

ks	3,00							
ks	1,00							
ks	3,00							
hod	212,00							
hod	40,00							
hod	30,00							
hod	4,00							
hod	3,00							
hod	10,00							
hod	10,00							
hod	75,00							
hod	3,00							
hod	10,00							
hod	35,00							

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK									
P.č.	Položka	Kód	Popis položky	Měr. jedm.	Množství položky	Ceny v Kč			
						Jedn.	Materiál	Jedn.	Montáž
M-22 Slaboproudé rozvody									
		oddíl 1	Autonomní detekce a signalizace (hlásiče požáru napojené do stáv.systému PZTS s ústřednou INIM)				0,00		0,00
1	R	220099001	Flex5 – Expandér vstup/výstup v plastovém boxu, 5 svorek (10 zón),	ks	6	0,00	-	0,00	-
2	R	220099002	IB100-RP: izolátor s opakovačem sběrnice a tamper ochranou.	ks	3	0,00	-	0,00	-
3	R	220099003	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A se signalizačními výstupy	ks	1	0,00	-	0,00	-
4	R	220099004	AKU 12V/38Ah se šroubovými svorkami	ks	1	0,00	-	0,00	-
5	R	220099005	Detektor optickokouřový, samoresetovací, včetně patice. 12VDC	ks	23	0,00	-	0,00	-
6	R	220099006	Detektor teplotní, samoresetovací, včetně patice. 12VDC	ks	1	0,00	-	0,00	-
7	R	220099007	Červené tísňové tlačítko, NO/NC, prolamovací plast	ks	4	0,00	-	0,00	-
8	R	220099008	Náhradní prolamovací sklo pro požární tlačítko	ks	2	0,00	-	0,00	-
9	R	220099009	svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určena pro zápusťnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.	ks	3	0,00	-	0,00	-
10	R	220099010	Plastová povrchová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky	ks	1	0,00	-	0,00	-
11	R	220099011	vnitřní sířena 12VDC. / 95dB/1m	ks	4	0,00	-	0,00	-
12	R	220099012	Kabely a elektroinstalační materiál						
13	R	220099013	Sílové kabely s funkční schopností systému při požáru dle ZP 27/2008, STN 92 0205,DIN 4102-12 a splňující vyhlášku č. 268/2011 Sb. (B2 ca s1d1)			0,00	-	0,00	-
14	R	220099014	Hnědý kabel 2x2.5 PH120-R B2caS1D1	m	50	0,00	-	0,00	-
15	R	220099015	Sdělovací kabely s funkční schopností systému při požáru dle ZP 27/2008, STN 92 0205,DIN 4102-12 a splňující vyhlášku č. 268/2011 Sb. (B2 ca s1d1)						
16	R	220099016	kabel PRAFlaGuard® F 2 x 2 x 0,8 PH120- R (sběrnice + sířeny)	m	240	0,00	-	0,00	-
17	R	220099017	Požárně odolné systémy dle DIN 4102 část 12, ZP27/2008 a STN 92 0205 (pro uchycení jednoho kabelu s prokázanou funkčností při požáru) včetně kotvy, šroubu do betonu SB 6.3X35						
18	R	220099018	kabelová příchytka č. 6710, 1-stranná 8 mm (8595568909947), balení 100 ks	bal	6	0,00	-	0,00	-
19	R	220099019	kabelová příchytka č.6716E, 1-stranná 14 mm (8595057698031), balení 100 ks	bal	2	0,00	-	0,00	-
20	R	220099020	Elektroinstalační materiál (kabely bez funkční schopnosti při požáru)						
21	R	220099021	kabel FTP cat.6 (sběrnice)	m	30	0,00	-	0,00	-
22	R	220099022	kabel FI-HT06 6X0,22	m	1050	0,00	-	0,00	-
23	R	220099023	kabel YY-JZ 2x2,5 (napájecí kabel)	m	65	0,00	-	0,00	-
24	R	220099024	trubka obebná - MONOFLEX 29 320N PVC (ČSN) do stoupačky	m	30	0,00	-	0,00	-
25	R	220099025	lišta hranatá 60x40 HA (2m) včetně spoj.materiálu	ks	80	0,00	-	0,00	-
26	R	220099026	lišta vkladací 22x24 HA (2m) včetně spoj.materiálu	ks	105	0,00	-	0,00	-
27	R	220099027	krabice lištová LV na povrchu včetně svorkovnice	ks	20	0,00	-	0,00	-
28	R	220099028	prostup beton.kcí - panel (do pr.20mm)	ks	35	0,00	-	0,00	-
29	R	220099029	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	20	0,00	-	0,00	-
30	R	220099030	demontáž stáv. lišt a stáv. hlásičů	hod	40	0,00	-	0,00	-
31	R	220099031	uvedení do provozu PZTS	hod	8	0,00	-	0,00	-
32	R	220099032	programování ústředny PZTS dle požadavků uživatele	hod	12	0,00	-	0,00	-
33	R	220099033	revize výchozí PZTS, revizní zpráva	ks	1	0,00	-	0,00	-
34	R	220099034	zabezpečení kabelů v rámci etapizace a kompletace	hod	48	0,00	-	0,00	-
35	R	220099035	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	kpl	1	0,00	-	0,00	-
Celkem bez DPH							0,00		0,00

Ing. Thun Josef
THUN PROJEKT
 Štěnkov 42
 503 46 Třebechovice pod Orebem
 Tel.:777042156

VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZACE

VÝKAZ - VÝMĚR - 1.etapa

Akce: REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ (INTERNÁT)
VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Hradec Králové, Štefánikova 549

Poz.	Popis elementů	Poč.	Měrná jednotka	Dodávková cena jednot.	celková
1.1.	Odvodní ventilátor 150m ³ /h, 80Pa, 30W/230V, dobeh, zpětná klapka, možnost permanantní větrání (trickle), hladina akustického tlaku ve 3m 55/42/27dB(A), hmotnost 2,6kg	kpl	17		0 Kč
1.2.	Odvodní ventilátor 50m ³ /h, 100Pa, 27W/230V, doběh, zpětná klapka, hladina akustického tlaku ve 3m 42/32/26dB(A), hmotnost 2,2kg	kpl	2		0 Kč
	Zpětná klapka 125	ks	1		0 Kč
	Výfuková hlavice VH 160	ks	1		0 Kč
	Výfuková hlavice VH 200	ks	5		0 Kč
	Dýnko 160 s odkapem	ks	6		0 Kč
	SPIRO potrubí				
	Potrubí DN200/30% tvarovek	bm	16		0 Kč
	Potrubí DN160/30% tvarovek	bm	36		0 Kč
	Potrubí DN125/30% tvarovek	bm	4		0 Kč
	Potrubí DN100/30% tvarovek	bm	16		0 Kč
	Ohebná hadice semivac SV100	bm	7		0 Kč
	Požární ucpávky na ø160	ks	14		0 Kč
	Požární ucpávky na ø200	ks	7		0 Kč
	Požární a tepelná izolace v podním prostoru, odolnost dle PBŘS	m ²	9		0 Kč
Větrání kuchyní					
2.01.	Digestoř kuchyňská 600x600, 200-300m ³ /h, 50Pa	ks	1		0 Kč
	pomocný materiál konzoly, lešení apod.	kpl	1		- Kč
	Dodávka			-	Kč
	Montáž a doprava			-	Kč
VZT celkem bez DPH					- Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sociálního zařízení internátu

Objekt:

ET2 - SO-01-Vlastní budova - 2.etapa

KSO:

Místo: Hradec Králové, Štefánikova 549

CC-CZ:

Datum: 05.12.2020

Zadavatel:

VOŠ, SŠ a MŠ HK-Štefánikova 549

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

D.A.D.studio s.r.o.Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Pavel Michálek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Aktualizace PD č.1-03/2021-Rozdělení realizace na 2 etapy-2.etapa

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sociálního zařízení internátu

Objekt:

ET2 - SO-01-Vlastní budova - 2.etapa

Místo: Hradec Králové, Štefánikova 549

Datum: 05.12.2020

Zadavatel: VOŠ, SŠ a MŠ HK-Štefánikova 549

Projektant: D.A.D.studio
s.r.o.Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.Pavel Michálek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
721 - Zdravotechnika	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sociálního zařízení internátu

Objekt:

ET2 - SO-01-Vlastní budova - 2.etapa

Místo: Hradec Králové, Štefánikova 549

Datum: 05.12.2020

Zadavatel: VOŠ, SŠ a MŠ HK-Štefánokova 549

Projektant: D.A.D.studio s.r.o.Hradec Králové

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.Pavel Michálek

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

1	K	342272215	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm	m2	296,074		0,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

2	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	108,557		0,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	108,557		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,135		0,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	65,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
6	M	55331337	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 60mm levá/pravá 800</i>	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
7	M	55331348	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 100 levá/pravá 700</i>	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
8	M	55331384	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 800</i>	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
9	M	55331333	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 60mm levá/pravá 600</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
11	M	61182261	<i>zárubeň obložková protipožárn kovová i pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm</i>	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

12	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešehovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1.060,945		0,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1.060,945		0,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	10,582		0,00	CS ÚRS 2020 01
15	K	962084121	Bourání příček deskových sádrových typu rabicka tl do 50 mm	m2	536,646		0,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	6,135		0,00	CS ÚRS 2020 01
17	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	1.060,945		0,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	96,756		0,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	123,736		0,00	CS ÚRS 2020 01

D 997 Přesun sutě 0,00

20	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	96,392		0,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	96,392		0,00	CS ÚRS 2020 01
22	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	867,528		0,00	CS ÚRS 2020 01

vv 96,392*9 867,528

23	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	96,392		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--	------	----------------

D 998 Přesun hmot 0,00

24	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	38,264		0,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	----------------------------------------	---	--------	--	------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

25	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy vč. dodávky	m2	93,280		0,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy	m2	457,984		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 721			Zdravotechnika				0,00	
28	K	721001	D+M vnitřní rozvody vody a kanalizace vč. zařizovacích předmětů	kpl	1,000		0,00	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
29	K	741001	D+M rozvody elektro vč. rozvaděčů a svítidel	kpl	1,000		0,00	
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
30	K	742001	D+M slaboproudé rozvody	kpl	1,000		0,00	
D 751			Vzduchotechnika				0,00	
31	K	751001	D+M rovody VZD vč. ventilátorů	kpl	1,000		0,00	
D 763			Konstrukce suché výstavby				0,00	
32	K	763121447	SDK stěna přesazená tl 115 mm profil CW+UW 100 deska 1xDFH2 15 s izolací EI 30	m2	44,352		0,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	24,099		0,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	83,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kčí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	27,935		0,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	763164751	SDK obklad kčí uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 1xA 12,5	m2	50,393		0,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 764			Konstrukce klempířské				0,00	
38	K	764315624	Lemování trub, konzol,držáků z Pz s povrch úpravou střech s krytinou skládanou D do 200 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 766			Konstrukce truhlářské				0,00	
40	K	766001	D+M dveře vnitřní dřevěné plné hladké otočné DTD povrch HPL laminát do ocel. zárubně 80/197cm s PO EW 30 DP3-C2 vč. kování,prahu a gener. klíče	ks	17,000		0,00	
41	K	766001a	dtto,avšak 2 kř. se samozavíračem 1450/1970mm	ks	1,000		0,00	
42	K	766002	dtto,avšak bez PO 800/1970mm	ks	6,000		0,00	
43	K	766002a	dtto,avšak 700/1970mm	ks	22,000		0,00	
44	K	766002b	dtto,avšak 600/1970mm	ks	1,000		0,00	
45	K	766003	dtto,avšak ze 2/3 zasklené 800/1970mm	ks	36,000		0,00	
46	K	766004	D+M dřevěná šatní dvoudílná sříň s nástavcem materiál LTD tl.18 36mm hrany ABS vč. kování rozměr 1175/600/2560mm	ks	13,000		0,00	
47	K	766005	dtto,avšak 1205/600/2560mm	ks	7,000		0,00	
48	K	766006	dtto,avšak 1740/600/2560mm sestava dvoukřídlové a jednokřídlové šatní skříně	ks	2,000		0,00	
49	K	766007	dtto,avšak 1585/600/2560mm	ks	2,000		0,00	
50	K	766008	dtto,avšak 1200/600/2560mm	ks	1,000		0,00	
51	K	766009	dtto,avšak 1170/600/2560mm	ks	2,000		0,00	
52	K	766010	dtto,avšak sestava dvoukřídlové a jednokřídlové šatní skříně s nástavcem 1740/600/2560mm	ks	1,000		0,00	
53	K	766010a	dtto,avšak 2310/600/2560mm	ks	1,000		0,00	
54	K	766011	D+M dřevěná šatní skříň čtyřdílná s nástavcem materiál LTD tl.18a 36mm vč. kování hrany ABS rozměr 2310/600/2560mm	ks	3,000		0,00	
55	K	766012	D+M věšáková stěna v ostínu dub pískový bělený deska z LTD 18mm hrany ABS háčky 8ks hliník rozměr 890/2560mm	ks	2,000		0,00	
56	K	766013	dtto,avšak 570/2560mm počet háčků 4	ks	1,000		0,00	
57	K	766014	D+M kuchyňská linka se spodními a horními skříňkami dvířka odstín dub pískový bělený pracovní deska kompaktní bezúchytkové kování délka 1800mm součástí je vestavná chladnička,dřez nerez a mikrovlnka	bm	1,980		0,00	
58	K	766015	dtto,avšak délka 3450mm	bm	3,795		0,00	
59	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	344,916		0,00	CS ÚRS 2020 01
60	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	344,916		0,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	766812830	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 1,8 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	766825811	Demontáž truhlářských vestavěných skříní jednokřídlových	kus	42,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
63	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	767001	D+M výstražné a bezpečnostní značky	kpl	1,000		0,00	
65	K	767002	D+M podhled z akustických děrovaných kovových šablon do skrytého rastru 600/600mm barva global white	m2	53,790		0,00	
66	K	767581802	Demontáž podhledu lamel	m2	39,963		0,00	CS ÚRS 2020 01
67	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D		771	Podlahy z dlaždic				0,00	
68	K	771001	Dodávka keramické dlažby protiskluzové jednobarevné 200/200mm	m2	107,272		0,00	
69	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	93,280		0,00	CS ÚRS 2020 01
70	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	93,280		0,00	CS ÚRS 2020 01
71	K	771574266	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	93,280		0,00	CS ÚRS 2020 01
72	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D		776	Podlahy povlakové				0,00	
73	K	776001	Dodávka vinylové podlahy tl.3,35mm barva žlutá s tmavě žlutými puntíky na př. Taralay Gerflor	m2	642,087		0,00	
74	K	776002	dtto,avšak vinyl tl. 3,35mm světle béžový s tmavě béžovými puntíky	m2	189,970		0,00	
75	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3 vč. soklů	m2	964,189		0,00	CS ÚRS 2020 01
76	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	964,189		0,00	CS ÚRS 2020 01
77	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně vč. soklíků	m2	964,189		0,00	CS ÚRS 2020 01
78	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	764,737		0,00	CS ÚRS 2020 01
79	K	776241121	Lepení vzorovaných pásů ze sametového vinylu	m2	120,120		0,00	CS ÚRS 2020 01
80	M	BSE.877	Forbo, Flotex Colour sametový vinyl, role 2m, tloušťka 4,30mm, vlákno Nylon (PA) 6.6	m2	132,132		0,00	
VV			120,12*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		132,132			
81	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D		781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
82	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	457,984		0,00	CS ÚRS 2020 01
83	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	392,890		0,00	CS ÚRS 2020 01
84	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	432,179		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV			392,890*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		432,179			
85	M	59761066	obklad keramický reliéfní pro interiér přes 12 do 19ks/m2	m2	74,858		0,00	CS ÚRS 2020 01
86	K	781474226	Montáž obkladů vnitřních keramických z dekorů do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	65,094		0,00	CS ÚRS 2020 01
87	K	781493610	Montáž vanových plastových dvířek lepených s uchycením na magnet vč. dodávky	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
88	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%			0,00	CS ÚRS 2020 01

D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
89	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	97,680		0,00	CS ÚRS 2020 01
90	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	97,680		0,00	CS ÚRS 2020 01
91	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	97,680		0,00	CS ÚRS 2020 01

D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
92	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3.573,605		0,00	CS ÚRS 2020 01
93	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3.682,163		0,00	CS ÚRS 2020 01
94	K	784211111	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3.682,140		0,00	CS ÚRS 2020 01
95	K	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	2.556,348		0,00	CS ÚRS 2020 01

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
96	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník-stavební výpomocné práce profesí ZTI,EI,VZD ,SLP	hod	77,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
97	K	013002000	Projektové práce-dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
D		VRN3	Zařízení staveníště				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	032002000	Vybavení staveniště-mobilní WC,sklad,kancelář,zdvihací mechanizmy	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
99	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě-voda,elektro	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
D		VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
100	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu II.**

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
713 IZOLACE TEPELNÉ								
1	C72218-122	Izolace potrubí, příložná, 1x skruž dělená, tl. 9 mm DOD. + MONTÁŽ NAVLEKACÍCH SEGMENTŮ z pěnového PE pro potrubí d20 mm (STUDENÁ voda)	m	44,000		0,00	0,00004	0,00176
2	C72218-123	Izolace potrubí, příložná, 1x skruž dělená, tl. 13 mm DOD. + MONTÁŽ NAVLEKACÍCH SEGMENTŮ z pěnového PE pro potrubí d20 mm (TV + CÍRKULACE)	m	44,000		0,00	0,00009	0,00396
3	C72218-122	Izolace potrubí, příložná, 1x skruž dělená, tl. 9 mm DOD. + MONTÁŽ NAVLEKACÍCH SEGMENTŮ z pěnového PE pro potrubí d22 až d45 mm (STUDENÁ voda)	m	94,000		0,00	0,00004	0,00376
4	C72218-123	Izolace potrubí, příložná, 1x skruž dělená, tl. 13 mm DOD. + MONTÁŽ NAVLEKACÍCH SEGMENTŮ z pěnového PE pro potrubí d22 mm + d45 mm (TV + C)	m	94,000		0,00	0,00009	0,00846
5	C72218-122	Izolace potrubí, příložná, 1x skruž dělená, tl. 9 mm DOD. + MONTÁŽ NAVLEKACÍCH SEGMENTŮ z pěnového PE pro potrubí d45 až d63 mm (STUDENÁ voda)	m	10,000		0,00	0,00004	0,0004
6	SPCM	Sponka spojovací k izolaci tepelné	bal	8,000		0,00		
Oddíl celkem						0,00		0,02
721 VNITŘNÍ KANALIZACE								
7	C72117-180	Demont.potr.z trub PVC do d75 mm (SPLAŠKOVÁ kanal. - připojovací potr.)	m	32,000		0,00	0,0021	0,0672
8	C72117-180	Demont.potr.z trub PVC přes d75 do d114 mm (SPLAŠKOVÁ kanal. - svislé potr.)	m	65,000		0,00	0,00198	0,1287
9	C72117-402	Potr.odpadni PP/HT - d110 / svislé DODÁVKA + MONTÁŽ	m	96,000		0,00	0,0012	0,1152
10	C72117-404	Potr.odpadni PP/HT - d32 až d40 / připojovací DODÁVKA + MONTÁŽ	m	28,000		0,00	0,00035	0,0098
11	C72117-404	Potr.odpadni PP/HT - d50/připojovací DODÁVKA + MONTÁŽ	m	52,000		0,00	0,00035	0,0182
12	C72117-191	Propoj.stáv. potr.DN 100 NOVÁ NAPOJENÍ v 1.NP do stáv. litin. hrdel	ks	6,000		0,00	0,00101	0,00606
13	C72117-190	Propoj.stáv. potr.DN 100 ZPĚTNÉ PŘEPOJENÍ ve 4.NP na stáv. ventilaci nad střechu	ks	6,000		0,00	0,00101	0,00606
14	C72712-111	Protipožární manžeta (pro d110 - prostupy KANALIZACE)	ks	24		0	0,0003	0,0072
15	C72119-410	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	ks	23,000		0,00		
16	C72119-410	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	ks	23,000		0,00		
17	C72121-151	Vpust podlahová DN 50, vodorovný odtok 1x další nátok DN 50 (DODÁVKA + MONTÁŽ)	ks	0,000		0,00	0,0019	0
18	C72122-651	Podomítkový sifon DN 50, s přívzdušněním pro PRAČKU v prádelně (DODÁVKA + MONTÁŽ)	ks	0,000		0,00	0,00034	0
19	C72122-652	Kondenzátní sifon DN 32, na patě VZT potrubí DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	0,000		0,00	0,00034	0
20	C72117-404	Potr.odpadni PP/HT - d32 / připojovací k DTTO DODÁVKA + MONTÁŽ	m	0,000		0,00	0,00035	0
21	C72129-011	Proved.zkoušky těs.kanal.vodou do DN 125	m	176,000		0,00		
22	C99872-110	Přesun hmot pro objekty do 12 m výšky	t	0,358		0,00		
Oddíl celkem						0,00		0,36

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu II.**

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
	722	VNITŘNÍ VODOVOD						
23	C72213-080	Demontáž potr. z trub ocel. pozinkovaných v IŠ u BJ m do 3/4"		40,000		0,00	0,00213	0,0852
24	C72213-080	Demontáž potr. z trub ocel. pozinkovaných v IŠ u BJ m přes 3/4" do 5/4"		80,000		0,00	0,00497	0,3976
25	C72213-091	Výřez potr. z ocel trub do 3/4" příprava pro nové napojovací trasy	ks	4,000		0,00		
26	C72213-091	Výřez potr. z ocel trub přes 3/4" do 5/4" příprava pro nové napojovací trasy	ks	9,000		0,00		
27	C72219-090	Uzavření a vypuštění systému vodovodu při opravě	ks	6,000		0,00		
28	C72213-190	Vsazení mezikusu se závitem 1" příprava pro nové napojovací trasy	ks	4,000		0,00	0,00088	0,00352
29	C72213-190	Vsazení mezikusu se závitem 5/4" příprava pro nové napojovací trasy	ks	9,000		0,00	0,00113	0,01017
30	C72213-193	Propojení nových tras se stáv. 1"/DN 25 příprava pro nové napojovací trasy	ks	4,000		0,00	0,0012	0,0048
31	C72213-193	Propojení nových tras se stáv. 5/4"/d32 - 40 příprava pro nové napojovací trasy	ks	9,000		0,00	0,00155	0,01395
32	C72217-402	Plast. potr. PP-RCT/PN20, d20 x 2,8 mm DODÁVKA + MONTÁŽ / nové trasy	m	66,000		0,00	0,00088	0,05808
33	C72217-402	Plast. potr. PP-RCT/PN20, d25 x 3,5 mm DODÁVKA + MONTÁŽ / nové trasy	m	92,000		0,00	0,00096	0,08832
34	C72217-402	Plast. potr. PP-RCT/PN20, d32 x 4,4 mm DODÁVKA + MONTÁŽ / nové trasy	m	34,000		0,00	0,00125	0,0425
35	C72217-402	Plast. potr. PP-RCT/PN20, d40 x 5,5 mm DODÁVKA + MONTÁŽ / nové trasy	m	30,000		0,00	0,00256	0,0768
36	C72217-402	Plast. potr. PP-RCT/PN20, d50 x 6,9 mm DODÁVKA + MONTÁŽ / nové trasy	m	3,000		0,00	0,00364	0,01092
37	72223-9102	Montáž vodovodních armatur se 2 závity, DN 20	ks	69		0	0,00002	0,00138
38	SPCM	Kohout kulový přímý s vnitřním/vnější závitem a pé chrom, pro pitnou vodu / DODÁVKA - DN 20 / (pro připojení jednotliv. koupelen: SV + TV)	ks	23		0		
39	SPCM	Ventil zpětný DN 20 DOD. + MONT. (pro připojení jednotliv. koupelen)	ks	23,000		0	0,00024	0,00552
40	SPCM	Filtr DN 20 DOD. + MONT. (pro připojení jednotliv. koupelen)	ks	23,000		0	0,00024	0,00552
41	72223-9102	Montáž vodovodních armatur se 2 závity, DN 20 UZÁVĚRY + VYPOUŠTĚNÍ u nových přívodních tras	ks	16		0	0,00002	0,00032
42	SPCM	Kohout kulový přímý s vnitřním/vnější závitem a pé chrom, pro pitnou vodu / DODÁVKA - DN 20 / (vypouštěcí + uzávěry pro cirkulaci)	ks	12		0		
43	SPCM	Ventil regulační / vyvažovací (AUTOMATICKÝ) DN ; DOD. + MONT. (Multi-Therm)	ks	4,000		0	0,00024	0,00096
44	72223-9104	Montáž vodovodních armatur se 2 závity, DN 32 UZÁVĚRY + VYPOUŠTĚNÍ u nových přívodních tras	ks	9		0	0,00002	0,00018
45	SPCM	Kohout kulový přímý s vnitřním/vnější závitem a pé chrom, pro pitnou vodu / DODÁVKA - DN 32 / SV, TV	ks	9		0		
46	C72218-113	Montáž objímek a podpor pro potrubí 1 koupelna á 2 sady objímek	ks	46,000		0,00		
47	SPCM	Závěs-objímka pro potrubí, jednoduchá, s pryží DODÁVKA (vč. záv. tyče a nátrubku)	ks	46,000		0,00		
48	C95394-415	Vstřel.hřebu typu C s vnitř.závitem pr.6x15 až 60 mm	ks	46,000		0,00		

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu II.**

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
49	72223-9101	Montáž vodovodních armatur se 2 závitů, DN 15	ks	12		0	0,00002	0,00024
50	SPCM	Kohout kulový přímý s vnitřním/vnější závit a pč ks chrom, pro pitnou vodu / DN 15 - DODÁVKA, před přívzdušňovacím ventilem na TV, ve 4.NP		6		0		
51	SPCM	Ventil přívzdušňovací automatický, vč. zpětné klapky č. 1.2630.01 - DN 15 / DODÁVKA (konec stoupaček TeV)	ks	6,000		0,00		
52	72298-0123	Dvířka plastová, 30/20 cm (pro armatury ležatých tra	ks	2		0	0,00031	0,00062
53	SPCM	Protipožární tmel PROMASEAL MASTIC / PROMAS bal. (prostupy stoupaček vody, 4x podlaží, 3 ks potrubí, 6 ks stoupaček)		4		0		
54	C72229-022f	Díleč tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	225,000		0,00	0,00019	0,04275
55	C72229-023v	Proplach a dezinfekce potrubí do DN 50	m	225,000		0,00		
56	C99872-210c	Přesun hmot pro objekty výšky do 12 m	t	0,367		0,00		
Oddíl celkem						0,00		0,37
725 ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY								
56.1	725 11-0814	Demontáž klozetů kombinovaných	kpl	23		0	0,0342	0,7866
56.2	725 21-0821	Demontáž umyvadel (bez baterií)	kpl	23		0	0,01946	0,44758
56.3	725 24-0812	Demontáž sprchových vaniček (bez baterií)	kpl	23		0	0,0245	0,5635
56.4	725 31-0823	Demontáž dřezů v kuchyň.linkách	kpl	1		0	0,0092	0,0092
56.5	725 33-0840	Demontáž výlevků diturvitových nebo ocelových	kpl	0		0	0,0347	0
56.6	725 82-0801	Demontáž baterií nástěnných (umyvadelových)	kpl	23		0	0,00156	0,03588
56.7	725 84-0850	Demontáž baterií nástěnných (sprchových)	kpl	23		0	0,00225	0,05175
56.8	725 86-0811	Demontáž odpadních sifonů, jednoduchých	ks	23		0	0,00085	0,01955
57	725 11-9125	Montáž klozetů diturvitových, závěsných	soul	23		0		
58	SPCM	WC mísa závěsná, diturvitová, bílá s hlubokým splachováním, s bezokružovým splachováním, 490 x 360 mm	ks	23		0		
59	SPCM	Instalační rám s nádržkou, k dtto, pro SDK konstrukc	ks	23		0		
60	SPCM	Splachovací tlačítko, vysoce kvalitní plast, bílé E200 (duální splachování)	ks	23		0		
61	725 21-9102	Montáž umyvadel diturvitových	soul	23		0		
62	SPCM	Umyvadlo dvojité, litý mramor, bílé, 120 x 45 cm s otvory pro baterie / DODÁVKA	ks	23		0		
63	SPCM	Speciální, typová, kovová kce k upevnění umyvadla DODÁVKA, dle návrhu interiéru	ks	23		0		
64	SPCM	Sifon umyvadelový, mosaz - chrom, designový	soul	46		0		
65	725 82-9131	Montáž baterie stojánkové k dtto	kpl	46		0		
66	SPCM	Baterie umyvadelová, stojánková, páková DODÁVKA / obloukové provedení - jako dřezová, H = 343 mm, š.=212 mm, výška výtoku = 234 mm	ks	46		0		
67	SPCM	Hadička připojovací, pancéřovaná (k dtto)	pár	92		0		
68	SPCM	Ventil rohový DN 15, komfort, s filtrem pro stojánkové baterie	ks	92		0		
69	725 21-9102	Montáž umyvadel diturvitových	soul	0		0		
70	SPCM	Umyvadlo jednoduché, litý mramor, bílé, 60 x 46 cm s otvorem pro baterii / DODÁVKA	ks	0		0		
71	SPCM	Speciální, typová, kovová kce k upevnění umyvadla DODÁVKA, dle návrhu interiéru	ks	0		0		
72	SPCM	Sifon umyvadelový, mosaz - chrom, designový	soul	0		0		
73	725 82-9131	Montáž baterie stojánkové k dtto	kpl	0		0		
74	SPCM	Baterie umyvadelová, stojánková, páková DODÁVKA / obloukové provedení - jako dřezová, H = 343 mm, š.=212 mm, výška výtoku = 234 mm	ks	0		0		
75	SPCM	Hadička připojovací, pancéřovaná (k dtto)	pár	0		0		

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)**
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu II.

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
76	SPCM	Ventil rohový DN 15, komfort, s filtrem pro stojánkové baterie	ks	0		0		
77	725 24-9101	Montáž sprchových vaniček	kpl	23		0	0,00034	0,00782
78	SPCM	Vanička sprchová, 120 x 80 x 4 cm, litý mramor, bílá ks průměr odpadu 90 mm		23		0		
79	SPCM	Sífon sprchový, snížený, staveb. výška: 60 mm, k dtl kpl		23		0		

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu II.**

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
80	725 24-9101	Montáž sprchových skleněných zástěn a dveří	kpl	23		0		
81	SPCM	Skleněné posuvné dveře pro niku 1100 mm bezpečnostní sklo 6 mm, úprava skla: AntiDROP (POZOR: LEVÉ nebo PRAVÉ provedení)	ks	23		0		
82	725 84-1331	Montáž baterie nástěnné / podomítkové k dtto	kpl	23		0		
83	SPCM	Baterie SPRCHOVÁ, podomítková, páková pouze s ruční sprchou, komplet / dle návrhu INTERIÉRU	ks	23		0		
84	SPCM	Modul podomítkový, instalační k dtto (i-BOX)	ks	23		0		
85	725 31-9111	Montáž dřezu	kpl	0		0		
86	SPCM	Dřez 530 x 430 mm, bílý, syntetický mater. SMC Tectonite, s otvorem pro stojánek baterii	kpl	0		0		
87	725 82-9131	Montáž baterie stojánkové k dtto	kpl	0		0		
88	SPCM	Baterie dřezová, stojánková, páková - bílý povrch DODÁVKA / obloukové provedení, H = 350 mm, výška výtoku = 265 mm	ks	0		0		
89	SPCM	Hadička připojovací, pancéřovaná	pár	0		0		
90	SPCM	Ventil rohový DN 15, komfort, s filtrem pro stojánkové baterie	ks	0		0		
91	SPCM	Sífon dřezový, plastový, standard	ks	0		0		
92	725 33-9111	Montáž výlevky diturvitové, NÁSTĚNNÉ	soul	0		0		
93	SPCM	Výlevka diturvitová, nástěnná, 59 x 39 x 30 cm vč. sklopné mřížky	ks	0		0		
94	725 82-9101	Montáž baterie nástěnné k dtto	kpl	0		0		
95	SPCM	Baterie nástěnná, VANOVA, s ruční sprchou	ks	0		0		
96	SPCM	Sífon dřezový, plastový, standard, k dtto	ks	0		0		
97	SPCM	INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ - KOUPELNA (2-umývadlo) Zrcadlo, průměr 50 cm, s LED - podsvícením	ks	46		0		
98	SPCM	Nástěnný držák + keramický kelímek (pasta/kartáčky průměr 75 mm, H = 98 mm	ks	46		0		
99	SPCM	Držák na mýdlo, do sprchy, nerez, 250 x 110 x 60 mm	ks	23		0		
100	SPCM	Věšáček na ručníky, nerez, samolepící, průměr 48 mm (5 ks v koupelně)	ks	115		0		
101	SPCM	Sušák ručníků, 450 x 1150 x 100 mm, RAL 6027, ko	ks	23		0		
102	SPCM	Držák toaletního papíru, leštěný chrom, dl. 152 mm	ks	23		0		
103	SPCM	Držák čistící štětky na WC, nerez, samolepící 16 x 10 x 37 cm	ks	23		0		
104	SPCM	Odpadkový koš á 12 litrů, nerez, nášlapný, leštěný c DN 25 cm / H = 37 cm	ks	23		0		
105	SPCM	INTERIÉROVÉ VYBAVENÍ - KOUPELNA (1-umývadlo) Zrcadlo, průměr 50 cm, s LED - podsvícením	ks	0		0		
106	SPCM	Nástěnný držák + keramický kelímek (pasta/kartáčky průměr 75 mm, H = 98 mm	ks	0		0		
107	SPCM	Držák na mýdlo, do sprchy, nerez, 250 x 110 x 60 mm	ks	0		0		
108	SPCM	Věšáček na ručníky, nerez, samolepící, průměr 48 mm (2 ks v koupelně)	ks	0		0		
109	SPCM	Sušák ručníků, 450 x 1150 x 100 mm, RAL 6027, ko	ks	0		0		
110	SPCM	Držák toaletního papíru, leštěný chrom, dl. 152 mm	ks	0		0		
111	SPCM	Držák čistící štětky na WC, nerez, samolepící 16 x 10 x 37 cm	ks	0		0		
112	SPCM	Odpadkový koš á 12 litrů, nerez, nášlapný, leštěný c DN 25 cm / H = 37 cm	ks	0		0		
Oddíl celkem					0,00	1,92		

Stavba : HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu II.

Objekt : D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
REKAPITULACE:				15%				
		Cena bez DPH:				0,00		2,67
		Daň z přidané hodnoty:		0,0		0,0		
		Cena včetně DPH:				0,0		

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)**
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu II.

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
------	---------------	---------------	------	--------	---------	-------------	-------------	---------------

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)**
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu II.

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
------	---------------	---------------	------	--------	---------	-------------	-------------	---------------

Stavba : **HK, Štefánikova 549 (VOŠ, SŠ, ZŠ + MŠ)**
Rekonstrukce sociálního zařízení (INTERNÁT)
03/2021 - PROPOČET pro etapu II.

Objekt : **D.1.4b - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem	Hmotnost/mj	Hmotn. Celkem
------	---------------	---------------	------	--------	---------	-------------	-------------	---------------

[illegible]

Název
Specifikace dodávky RB10
<i>Rozvodnice DO 63 A, IP 30, zapuštěné provedení</i>
Rozvodnice 1 řadá, plná dvířka, 22mod.
ŘADOVÁ SVORKOVNICE
RSA4
RSA6
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA
1 - pólové
Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA
Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA
PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU
CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM
2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A
PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy
4 - pólové, 30mA/250A
Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A
STYKAČE
BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Stykač 25A, 1S, 230V~50/60Hz
MONTÁŽ ROZVODNIC
do 20 kg
Specifikace dodávky RB10 - celkem
Specifikace dodávky RB14
<i>Rozvodnice DO 63 A, IP 30, zapuštěné provedení</i>
Rozvodnice 1 řadá, plná dvířka, 22mod.
ŘADOVÁ SVORKOVNICE
RSA4
RSA6
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA
1 - pólové
Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA
Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA
PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU
CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM
2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A
PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy
4 - pólové, 30mA/250A
Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A
STYKAČE
BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Stykač 25A, 1S, 230V~50/60Hz
SCHODIŠŤ.AUTOMAT
Schodišťový automat 30 s až 10 min.
MONTÁŽ ROZVODNIC
do 20 kg
Specifikace dodávky RB14 - celkem
Specifikace dodávky RB15
<i>Rozvodnice DO 63 A, IP 30, zapuštěné provedení</i>
Rozvodnice 2 řadá, plná dvířka, 36mod.

ŘADOVÁ SVORKOVNICE
RSA4
RSA6
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA
1 - pólové
Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA
Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA
3 - pólové
Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA
PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU
CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM
2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A
PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy
4 - pólové, 30mA/250A
Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A
STYKAČE
BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Stykač 25A, 1S, 230V~50/60Hz
MONTÁŽ ROZVODNIC
do 20 kg
Specifikace dodávky RB15 - celkem
Specifikace dodávky RB16
Rozvodnice DO 63 A, IP 30, zapuštěné provedení
Rozvodnice 1 řadá,plná dvířka, 22mod.
ŘADOVÁ SVORKOVNICE
RSA4
RSA6
JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST 6 kA
1 - pólové
Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA
Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA
PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU
CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM
2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A
PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy
4 - pólové, 30mA/250A
Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A
STYKAČE
BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ
Stykač 25A, 1S, 230V~50/60Hz
MONTÁŽ ROZVODNIC
do 20 kg
Specifikace dodávky RB16 - celkem
Dodávky
Specifikace dodávky RB10
Specifikace dodávky RB14
Specifikace dodávky RB15

Specifikace dodávky RB16
Dodávky - celkem
Elektromontáže
Elektrorozvody
<i>ELEKTRICKÝ SUŠÁR RUČNÍKŮ S ČASOVAČEM</i>
- integrovaný vypínač s časovačem
- včetně krouceného kabelu s vidlicí
500x900mm, 75W, nerez
<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU</i>
KP67/2 70x45
<i>KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE</i>
KU68-1902 73x42
<i>LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE</i>
<i>DLE DESIGNU SPÍNAČŮ A ZÁSUVK</i>
jednonásobná, výška 42mm včetně doplňků
dvojnásobná, výška 42mm, rozteč 71mm, včetně doplňků
<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ PODLAHOVÝCH LIŠT V DODÁVCE STAVBY</i>
Instalační kryt zásuvky
<i>LIŠTOVÉ KRABICE ROZBOČOVACÍ</i>
LK80x28T univerzální
VLK80/T víčko krabice LK80
<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ, LUSTROVÁ</i>
273-102 4x1-2,5mm ²
224-101 svorka lustrová
224-112 svorka lustrová dvojité
<i>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>
LH60x40 hranatá
LV24x22 vkladací
<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>
CY4 žlutozelený, pevně
<i>SVORKA UZEMŇOVACÍ</i>
ZSA16 na potrubí
Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm
<i>SUPER-MULTIFUNKČNÍ RELÉ - do instalační krabice, pod vypínač, ventilátor</i>
3-vodičové, 9 funkcí, čas 0.01s-10dnů, výstup 10-160VA, cívka AC 230 V, bez NULY
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</i>
CYKY-O 2x1.5 mm ² , vložení
CYKY-O 3x1.5 mm ² , vložení
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>
CYKY-J 3x1.5 mm ² , vložení
CYKY-J 3x2.5 mm ² , vložení
<i>KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2 ca,</i>
1-CXKH-R-J 3x1.5 mm ² , vložení
1-CXKH-R-J 5x6 mm ² , vložení
<i>KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2 ca, s1, d0</i>
1-CXKH-V-J 3x1.5 mm ² , vložení
<i>UKONČENÍ KABELŮ DO</i>
5x10 mm ²
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH</i>
do 2,5 mm ²
do 16 mm ²
<i>OVLÁDAČ VE SKŘÍŇI, JEDNOTLAČÍTKO, IP65, KOMPLETNÍ, KONTAKT 1/1</i>

hlavice bílá, 1zap+1vyp, 230A/6A
<i>TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ</i>
<i>KOMPLETNÍ, DESIGN DLE ARCHITEKTA</i>
kompletní pod omítku IP20
řazení 1, 230V/10A
řazení 1/0, 230V/10A + or.s.
řazení 6, 230V/10A
řazení 7, 230V/10A
<i>ZÁSUVKA 230V/16A</i>
<i>KOMPLETNÍ, DESIGN DLE ARCHITEKTA</i>
kompletní pod omítku IP20
- domovní - jednoduchá
- domovní - jednoduchá s přep.ochranou
<i>SPÍNAČ+ZÁSUVKA - VÍCERÁMEČKY</i>
2-rámeček
3-rámeček
<i>DODÁVKA A MONTÁŽ SVÍTIDEL VČETNĚ ZDROJŮ A RECYKL.POPLATKŮ</i>
A - STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNÍTKEM Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELO
B - STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNÍTKEM Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELO
C - STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNÍTKEM Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELO
K - STROPNÍ SVÍTIDLO S BÍLÝM RUČNĚ FOUKANÝM STÍNÍTKEM Z TROJVRSTVÉHO SKLA, POVRCH OPÁL MAT TĚLESO SVÍTIDLA Z OCELO
S-STROP.SV.S BÍLÝM RUČNĚ FOUK.STÍNÍTKEM Z TROJVR.SKLA,OPÁL MAT TĚLESO SV.Z AL LAK.PLECHU RAL1018(ŽLUTÁ),LED7.9W,4000I
LED svítidlo do kuchyňské linky, 917x84x28mm, 15W, 4100K, 1200lm
N - NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ T5/8W, 1h, + PIKTOGRAM
<i>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</i>
Protip.průchod stěnou
<i>ZAPOJENÍ</i>
koupelnové svítidlo (zrcadlo s LED podsvícením)
ventilátor 230V
digestoř
el. sporák
Elektrorozvody - celkem
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>
Demontaz stavajiciho zarizeni
Napojeni na stavajici zarizeni
Priprava ke komplexni zkousce
Zkusebni provoz
Zauceni obsluhy
Zabezpeceni pracoviste
Montaz nad rámecek PPV(rekonstrukce)
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>
zapojovani a zkouskach
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>
S ostatnimi profesemi
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>
<i>DLE CSN 331500</i>
Revizni technik
Elektromontáže - celkem

Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ks	1,00							
ks	3,00							
ks	3,00							
ks	2,00							
ks	4,00							
ks	2,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	3,00							
ks	3,00							
ks	2,00							
ks	4,00							
ks	2,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							

ks	3,00							
ks	3,00							
ks	2,00							
ks	5,00							
ks	1,00							
ks	2,00							
ks	3,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	3,00							
ks	3,00							
ks	2,00							
ks	4,00							
ks	2,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
ks	9,00							
ks	1,00							
ks	1,00							

ks	1,00							
ks	22,00							
ks	120,00							
ks	96,00							
ks	184,00							
ks	32,00							
ks	481,00							
ks	170,00							
ks	170,00							
ks	1.360,00							
ks	150,00							
ks	23,00							
m	60,00							
m	950,00							
m	144,00							
ks	56,00							
ks	28,00							
ks	23,00							
m	385,00							
m	41,00							
m	1.007,00							
m	1.544,00							
m	237,00							
m	180,00							
m	135,00							
ks	22,00							
ks	288,00							
ks	5,00							

ks	9,00							
ks	85,00							
ks	3,00							
ks	28,00							
ks	23,00							
ks	526,00							
ks	57,00							
ks	140,00							
ks	77,00							
ks	14,00							
ks	30,00							
ks	36,00							
ks	29,00							
ks	27,00							
ks	1,00							
ks	12,00							
m2	1,00							
ks	44,00							
ks	23,00							
ks	1,00							
ks	1,00							
hod	213,00							
hod	10,00							
hod	4,00							
hod	2,00							
hod	10,00							
hod	10,00							
hod	75,00							
hod	2,00							
hod	10,00							
hod	35,00							

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK									
P.č.	Položka	Kód	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Ceny v Kč			
						Jedn.	Materiál	Jedn.	Montáž
M-22 Slaboproudé rozvody									
		oddíl 1	Autonomní detekce a signalizace (hlásiče požáru napojené do stáv.systému PZTS s ústřednou INIM)				0,00		0,00
1	R	220099001	Detektor optickokouřový, samoresetovací, včetně patice. 12VDC	ks	12	0,00	-	0,00	-
2	R	220099002	Detektor teplotní, samoresetovací, včetně patice. 12VDC	ks	1	0,00	-	0,00	-
3	R	220099003	Červené tísňové tlačítko, NO/NC, prolamovací plast	ks	4	0,00	-	0,00	-
4	R	220099004	svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určena pro zápusťnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.	ks	2	0,00	-	0,00	-
5	R	220099005	Plastová povrchová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky	ks	1	0,00	-	0,00	-
6	R	220099006	Elektroinstalační materiál (kabely bez funkční schopnosti při požáru)						
7	R	220099007	kabel FI-HT06 6X0,22	m	530	0,00	-	0,00	-
8	R	220099008	trubka ohebná - MONOFLEX 29 320N PVC (ČSN) do stoupačky	m	20	0,00	-	0,00	-
9	R	220099009	prostup beton.kcí - panel (do pr.20mm)	ks	10	0,00	-	0,00	-
10	R	220099010	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	10	0,00	-	0,00	-
11	R	220099011	demontáž stáv. lišt a stáv. hlásičů	hod	15	0,00	-	0,00	-
12	R	220099012	uvedení do provozu PZTS	hod	4	0,00	-	0,00	-
13	R	220099013	programování ústředny PZTS dle požadavků uživatele	hod	8	0,00	-	0,00	-
14	R	220099014	revize výchozí PZTS, revizní zpráva	ks	1	0,00	-	0,00	-
15	R	220099015	zabezpečení kabelů v rámci etapizace a kompletace	hod	48	0,00	-	0,00	-
16	R	220099016	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	kpl	1	0,00	-	0,00	-
Celkem bez DPH							0,00		0,00

Ing. Thun Josef
THUN PROJEKT
 Štěnkov 42
 503 46 Třebechovice pod Orebem
 Tel.:777042156

VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZACE

VÝKAZ - VÝMĚR - 2. etapa

Akce: REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ (INTERNÁT)
VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Hradec Králové, Štefánikova 549

Poz.	Popis elementů	Poč.	Měrná jednotka	Dodávková cena jednot.	celková
1.1.	Odvodni ventilátor 150m3/h, 60Pa, 50W/230V, doben, zpětná klapka, možnost permanantní větrání (trickle), hladina akustického tlaku ve 3m 55/42/27dB(A), hmotnost 2,6kg	kpl	23		0 Kč
1.2.	Odvodni ventilátor 50m3/h, 100Pa, 27W/230V, doben, zpětná klapka, hladina akustického tlaku ve 3m 42/32/26dB(A), hmotnost 2,2kg	kpl	2		0 Kč
	Zpětná klapka 125	ks	1		0 Kč
	Výfuková hlavice VH 160	ks	1		0 Kč
	Výfuková hlavice VH 200	ks	6		0 Kč
	Dýnko 160 s odkapem	ks	7		0 Kč
	SPIRO potrubí				
	Potrubí DN200/30% tvarovek	bm	29		0 Kč
	Potrubí DN160/30% tvarovek	bm	49		0 Kč
	Potrubí DN125/30% tvarovek	bm	5		0 Kč
	Potrubí DN100/30% tvarovek	bm	19		0 Kč
	Ohebná hadice semivac SV100	bm	8		0 Kč
	Požární ucpávky na ø160	ks	16		0 Kč
	Požární ucpávky na ø200	ks	11		0 Kč
	Požární a tepelná izolace v podním prostoru, odolnost dle PBŘS	m2	11		0 Kč
Větrání kuchyní					
2.01.	Digestoř kuchyňská 600x600, 200-300m3/h, 50Pa	ks	1		0 Kč
	pomocný materiál konzoly, lešení apod.	kpl	1		- Kč
	Dodávka			-	Kč
	Montáž a doprava			-	Kč
VZT celkem bez DPH					- Kč