

Souhrný rozpočet stavby

Datum:

Stavba : **Úprava sociálního zázemí, úprava umýváren, úprava kuchyně s jídelnou ve 2np, skladu a šaten v 1np**

Objednatel : **ČR - Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje**

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : **PS HOME STAR s. r. o.**

IČO : 032 21 466
DIČ : CZ03221466

Za zhotovitele :

Za objednatele :

Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	2,049,560.00
DPH	21 %	430,408.00
Cena celkem za stavbu		2,479,968.00

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15%	Základ DPH	DPH celkem
D.1 Sklad a šatny v 1n.p.				
D.2 Kuchyň a jídelna ve 2n.p.				
D.3.1 Umývárny ve 2n.p. - stavební část				
D.3.2 Umývárny ve 2n.p. - zdravotnické instalace				
D.4.1 Sociální zázemí ve 2n.p. - stavební část				
D.4.2 Sociální zázemí ve 2n.p. - zdravotnické instalace				
D.5 Souhrn elektro				
D.6 Vzduchotechnika				
VRN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				
Celkem za stavbu	2,479,967	0	2,049,560	430,408

22	979990160R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 200201	t	0.66		RTS I / 2023
23	979990162R00	Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	0.06		RTS I / 2023
	762	Konstrukce tesařské				
24	762522812R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 50 mm	m2	21.96		RTS I / 2023
	766	Konstrukce truhlářské				
25	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	1.00		RTS I / 2023
26	54914630	Dveřní kování klíč Cr	kus	1.00		RTS I / 2023
27	61165004	Dveře vnitřní hladké plné CPL 1-křídle 900 x 1970 mm	kus	1.00		RTS I / 2023
28	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0.02		RTS I / 2023
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				
29	767137803R00	Demontáž příček sádrokartonových, desek do suti	m2	10.83		RTS I / 2023
30	767137801R00	Demontáž příček sádrokartonových, roštu	m2	10.83		RTS I / 2023
	771	Podlahy z dlaždic				
31	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	20.55		RTS I / 2023
32	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	20.55		RTS I / 2023
33	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	21.71		RTS I / 2023
34	771-01VD	Dodávka keramické dlažby 30x30cm	m2	25.00		
35	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	21.71		RTS I / 2023
36	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0.11		RTS I / 2023
	783	Nátěry				
37	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	0.73		RTS I / 2023
		<i>Poznámka: zárubně</i>				
38	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	0.73		RTS I / 2023
	784	Malby				
39	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	120.69		RTS I / 2023
		<i>Poznámka: výmalba celého prostoru</i>				
40	784195212R00	Malba Plus, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	120.69		RTS I / 2023

Stavební rozpočet

Název stavby:	Uprava sociálního zázemí, úprava umývár, úprava kuchyně s jídelnou ve 2np, skladu a šaten v 1np	Doba výstavby:	Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje
Druh stavby:	Kuchyň a jídelna ve 2np - stavební část	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Topolská 569, Chrudim	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	61	Uprava povrchů vnitřní									
1	612421121R00	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - hladkých	m2	5.88							RTS I / 2023
	63	Podlahy a podlahové konstrukce									
2	632419110R00	Samonivelační stěrka, ruční zpracování tl. 10 mm	m2	49.00							RTS I / 2023
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních sta									
3	952902110R00	Zametání v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdách	m2	49.00							RTS I / 2023
4	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	49.00							RTS I / 2023
5	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0.89							RTS I / 2023
6	950-08VD	D+M indukční varné desky š. 91cm, 6x varná zóna	kus	1.00							
7	950-09VD	D+M multifunkční elektro. trouba nerez, objem 97l, š. 90cm	kus	1.00							
8	950-10VD	D+M multifunkční elektro. trouba nerez, objem 65l, š. 60cm	kus	1.00							
	96	Bourání konstrukcí									
9	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	49.00							RTS I / 2023
		<i>Varianta: sbíječka, dlaždice keramické</i>									
10	965048230R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 30%	m2	49.00							RTS I / 2023
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce									
11	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	5.88							RTS I / 2023
	S	Přesuny sutí									
12	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2.13							RTS I / 2023
13	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	31.95							RTS I / 2023
14	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2.13							RTS I / 2023
15	979017111R00	Svislé přemístění sutí nošením na H do 3,5 m	t	2.13							RTS I / 2023
16	979990111R00	Poplatek za uložení sutí - stavební keramika, skupina odpadu	t	2.13							RTS I / 2023
	711	Izolace proti vodě									
17	711714110R00	Provedení nátěru adhezni hmotou	m2	49.00							RTS I / 2023
18	2459218311	Mústek kontaktní	kg	9.80							RTS I / 2023
19	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0.01							RTS I / 2023
	766	Konstrukce truhlářské									
20	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek do 2,1 m	kus	3.00							RTS I / 2023
21	766812114R00	Montáž kuchyňských linek dřevěných linek š.do 2,1m	kus	3.00							RTS I / 2023
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)									
22	767584522R00	Montáž podhledů kazetových do betonu, 60x60 cm	m2	1.25							RTS I / 2023
23	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0.00							RTS I / 2023
	771	Podlahy z dlaždic									
24	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	19.90							RTS I / 2023
25	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	19.90							RTS I / 2023
26	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	49.00							RTS I / 2023
27	771-001VD	Dodávka keramické dlažby 30x30cm	m2	54.00							

28	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	49.00	[REDACTED]	RTS I / 2023
29	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0.53	[REDACTED]	RTS I / 2023
	781	Obklady (keramické)				
30	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20,30x15 cm 3,8*0,6+2,3*1,0+0,7*1,ε	m2	5.88 5.88	[REDACTED]	RTS I / 2023
31	781-001VD	Dodávka vnitřního ker. obkladu 20x40 cm	m2	6.20	[REDACTED]	
32	781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	3.00	[REDACTED]	RTS I / 2023
33	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0.05	[REDACTED]	RTS I / 2023

Poznámka:

97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			
25	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	51.93
	S	Přesuny sutí		
26	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14.44
27	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	216.55
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	14.44
29	979017111R00	Svislé přemístění sutí nošením na H do 3,5 m	t	14.44
30	979990111R00	Poplatek za uložení sutí - stavební keramika, skupina odpadu	t	4.59
31	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 17t	t	9.76
32	979990162R00	Poplatek za uložení sutí - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	0.09
	711	Izolace proti vodě		
33	711714110R00	Provedení nátěru adhezni hmotou 8,56+10,73+8,0	m2	27.29
				27.29
34	2459218311	Můstek kontaktní	kg	5.46
35	711212005R00	Hydroizolační povlak - stěrka včetně penetrace	m2	8.00
36	711212601R00	Utěsnění detailů při stěrkových hydroizolacích, těsnicí pás do 6 m	m	10.69
37	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0.03
	725	Zařizovací předměty		
38	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	1.00
39	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	6.00
40	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1.00
41	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4"	soubor	10.00
42	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	3.00
43	725240811R00	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soubor	3.00
	735	Otopná tělesa		
44	735156668R00	Otopné těleso panelové Radik Klasik 22, v. 600 mm, dl. 1400 mm	kus	1.00
45	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 20 - 22	kus	1.00
46	735159220R00	Montáž panelových těles dvouřadých do délky 1500 mm	kus	1.00
47	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	15.00
48	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	15.00
49	735-01VD	Úprava stávajících rozvodů	kpl	1.00
50	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0.05
51	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, délky do 1500 mm	kus	1.00
52	735161812R00	Demontáž otopných těles trubk.Al-lamel.2660 mm	kus	1.00
	771	Podlahy z dlaždic		
53	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	8.90
54	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	8.90
55	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	27.29
56	771-01VD	Dodávka keramické dlažby 30x30cm	m2	30.00
57	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	27.29
58	771577114R00	Lišta hliníková přechodová, různá výška dlaždic	m	1.60
59	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0.14
	781	Obklady (keramické)		
60	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20,30x15 cm	m2	69.84
61	781-001VD	Dodávka vnitřního ker. obkladu 20x40 cm	m2	73.00
62	781497121R00	Lišta hliníková rohová k obkladům	m	27.66
63	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0.64
	784	Malby		
64	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x <i>Poznámka: výmalba celého prostoru</i>	m2	58.02
65	784195212R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	58.02

Stavební rozpočet

Název stavby:	Uprava sociálního zázemí, úprava umývár, úprava kuchyně s jídelnou ve 2np, skladu a šaten v 1np	Doba výstavby:	Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje
Druh stavby:	Umývárna ve 2np - zdravotnické instalace	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Topolská 569, Chrudim	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce											
1	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0.75							RTS I / 2023
2	970051035R00	Vrtání jádrové do ŽB d 35-39 mm	m	1.00							RTS I / 2023
S Přesuny sutí											
3	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0.05							RTS I / 2023
4	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0.79							RTS I / 2023
5	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0.05							RTS I / 2023
6	979017111R00	Svislé přemístění sutí nošením na H do 3,5 m	t	0.05							RTS I / 2023
7	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 17t	t	0.02							RTS I / 2023
8	979990191R00	Poplatek za uložení sutí - plastové výrobky, skupina odpadu 17t	t	0.03							RTS I / 2023
721 Vnitřní kanalizace											
9	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	14.50							RTS I / 2023
10	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	8.50							RTS I / 2023
11	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 50 x 1,8 mm	m	5.40							RTS I / 2023
12	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 75 x 1,9 mm	m	2.80							RTS I / 2023
13	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm	m	11.80							RTS I / 2023
14	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	10.00							RTS I / 2023
15	721273200RT1	Souprava ventilační střešní HL	kus	1.00							RTS I / 2023
<i>Varianta: souprava větrací hlavice PP HL805 D 50 mm</i>											
16	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	43.00							RTS I / 2023
17	721-001VD	D+M trubkové závěsy pro montáž na strop DN 80	kus	13.00							RTS I / 2023
18	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300 mm	m	16.00							RTS I / 2023
19	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0.05							RTS I / 2023
722 Vnitřní vodovod											
20	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63 mm	m	14.10							RTS I / 2023
21	722172312R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 25 x 3, m	m	9.50							RTS I / 2023
22	722172314R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 40 x 5, m	m	11.05							RTS I / 2023
23	722182001R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm, sa m	m	9.50							RTS I / 2023
24	283771032	Izolace potrubí 22x20 mm šedočerná	m	9.98							RTS I / 2023
		9,5		9.50							
		;ztratné 5%; 0,475		0.48							
25	722182004R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, sa m	m	11.05							RTS I / 2023
26	283771142	Izolace potrubí 35x25 mm šedočerná	m	11.60							RTS I / 2023
		11,05		11.05							
		;ztratné 5%; 0,5525		0.55							
27	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	23.00							RTS I / 2023
28	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 mm	m	20.55							RTS I / 2023
29	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	20.55							RTS I / 2023

30	722-002VD	D+M objímek pro uchycení potrubí ke stropu	kus	8.00	
31	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0.12	RTS I / 2023
725		Zařizovací předměty			
32	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	5.00	RTS I / 2023
33	64217303	Umyvadlo keramické bez otvoru pro baterii 500 x 410 mm	kus	5.00	RTS I / 2023
34	551620220	A41 Sifon umyvadlový d 40 mm	kus	5.00	RTS I / 2023
35	725829202R00	Montáž baterie umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	5.00	RTS I / 2023
36	725-01VD	Nástěnná páková baterie rozteč 150mm, délka ramínka 210mm	kus	5.00	
37	725849202R00	Montáž baterií sprchových termostatických	kus	6.00	RTS I / 2023
38	725-02VD	Sprchová nástěnná termostatická baterie s ruční sprchou 100	kus	6.00	
39	725334301R00	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32 mm	kus	1.00	RTS I / 2023
40	55141106	Ventil rohový pračkový 1/2" x 3/4"	kus	1.00	RTS I / 2023
41	55161631	Sifon pračkový podomítkový bílá krytka DN 40/50	kus	1.00	RTS I / 2023
42	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	4.00	RTS I / 2023
43	725-03VD	Odtokový žlab nerez, délka 1200mm		4.00	
44	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0.01	RTS I / 2023

Poznámka:

21	968-03VD	Rozebrání WC kabin	kpl	1.00	
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			
22	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	55.52	RTS I / 2023
	S	Přesuny sutí			
23	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13.99	RTS I / 2023
24	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	209.87	RTS I / 2023
25	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	13.99	RTS I / 2023
26	979017111R00	Svislé přemístění sutí nošením na H do 3,5 m	t	13.99	RTS I / 2023
27	979990111R00	Poplatek za uložení sutí - stavební keramika, skupina odpadu	t	4.58	RTS I / 2023
28	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 17t	t	9.11	RTS I / 2023
29	979990110R00	Poplatek za uložení sutí - sádrokartonové desky, skupina odpad	t	0.21	RTS I / 2023
30	979990162R00	Poplatek za uložení sutí - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904 t	t	0.09	RTS I / 2023
	711	Izolace proti vodě			
31	711714110R00	Provedení nátěru adhezni hmotou	m2	22.09	RTS I / 2023
32	2459218311	Mústek kontaktní Baunit SuperPrimer	kg	4.42	RTS I / 2023
33	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0.00	RTS I / 2023
	725	Zařizovací předměty			
34	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	4.00	RTS I / 2023
35	725122817R00	Demontáž pisoárů bez nádrže + 1 záchodkem	soubor	4.00	RTS I / 2023
36	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4.00	RTS I / 2023
37	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1.00	RTS I / 2023
38	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4"	soubor	6.00	RTS I / 2023
39	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	1.00	RTS I / 2023
40	725240811R00	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soubor	1.00	RTS I / 2023
	766	Konstrukce truhlářské			
41	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kr.do 0,8 m	kus	2.00	RTS I / 2023
42	54914630	Dveřní kování klíč Cr	kus	2.00	RTS I / 2023
43	61165004	Dveře vnitřní hladké plně CPL 1-křídle 900 x 1970 mm	kus	2.00	RTS I / 2023
44	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0.04	RTS I / 2023
	771	Podlahy z dlaždic			
45	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	2.95	RTS I / 2023
46	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	2.95	RTS I / 2023
47	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	22.09	RTS I / 2023
48	771-01VD	Dodávka keramické dlažby 30x30cm	m2	24.00	
49	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	22.09	RTS I / 2023
50	771577114R00	Lišta hliníková přechodová, různá výška dlaždic	m	1.40	RTS I / 2023
51	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0.12	RTS I / 2023
	781	Obklady (keramické)			
52	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20,30x15 cm	m2	50.53	RTS I / 2023
53	781-001VD	Dodávka vnitřního ker. obkladu 20x40 cm	m2	53.00	
54	781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	24.65	RTS I / 2023
55	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0.46	RTS I / 2023
	783	Nátěry			
56	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel	m2	1.11	RTS I / 2023
		<i>Poznámka: zárubně</i>			
57	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	1.11	RTS I / 2023
	784	Malby			
58	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	50.42	RTS I / 2023
		<i>Poznámka: výmalba celého prostoru</i>			
59	784195212R00	Malba Primalex Plus, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	50.42	RTS I / 2023

Stavební rozpočet

Název stavby:	Úprava sociálního zázemí, úprava umývárny, úprava kuchyně s jídelnou ve 2np, skladu a šaten v 1np	Doba výstavby:	Objednatel: ČR - Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje
Druh stavby:	Sociální zázemí ve 2np - zdravotnické instalace	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Topolská 569, Chrudim	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce									
1	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0.50							RTS I / 2023
2	970051035R00	Vrtání jádrové do ŽB d 35-39 mm	m	1.00							RTS I / 2023
S		Přesuny sutí									
3	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0.08							RTS I / 2023
4	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1.20							RTS I / 2023
5	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0.08							RTS I / 2023
6	979017111R00	Svislé přemístění sutí nošením na H do 3,5 m	t	0.08							RTS I / 2023
7	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 1701t	t	0.02							RTS I / 2023
8	979990191R00	Poplatek za uložení sutí - plastové výrobky, skupina odpadu 170:t	t	0.06							RTS I / 2023
721		Vnitřní kanalizace									
9	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	28.37							RTS I / 2023
10	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	5.60							RTS I / 2023
11	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 75 x 1,9 mm	m	3.90							RTS I / 2023
12	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	10.40							RTS I / 2023
13	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm	m	5.80							RTS I / 2023
14	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 110 x 2,7 mm	m	3.70							RTS I / 2023
15	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	8.00							RTS I / 2023
16	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	5.00							RTS I / 2023
17	721273200RT1	Souprava ventilační střešní HL	kus	1.00							RTS I / 2023
Varianta:		<i>souprava větrací hlavice PP HL805 D 50 mm</i>									
18	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	57.77							RTS I / 2023
19	721-001VD	D+M trubkové závěsy pro montáž na strop DN 80	kus	7.00							
20	721-002VD	D+M trubkové závěsy pro montáž na strop DN 120		6.00							
21	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300 mm	m	18.50							RTS I / 2023
22	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0.08							RTS I / 2023
722		Vnitřní vodovod									
23	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63 mm	m	27.20							RTS I / 2023
24	722172312R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 25 x 3,5 mm	m	12.80							RTS I / 2023
25	722172314R00	Potrubí plastové PP-R, včetně zednických výpomocí, D 40 x 5,5 mm	m	15.50							RTS I / 2023
26	722182001R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm, sam	m	12.80							RTS I / 2023
27	283771032	Izolace potrubí 22x20 mm šedočerná	m	13.44							RTS I / 2023
		12,8		12.80							
		;ztrátne 5%; 0,64		0.64							
28	722182004R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, sam	m	15.50							RTS I / 2023
29	283771142	Izolace potrubí 35x25 mm šedočerná	m	16.28							RTS I / 2023
		15,5		15.50							
		;ztrátne 5%; 0,775		0.78							

30	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	18.00	
31	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 mm	m	28.30	RTS I / 2023
32	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	28.30	RTS I / 2023
33	722-002VD	D+M objímek pro uchycení potrubí ke stropu	kus	29.00	
34	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0.17	RTS I / 2023
	725	Zařizovací předměty			
35	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	4.00	RTS I / 2023
36	64240063	Mísa klozetová závěsná, hl. 490 mm, bílá	kus	4.00	RTS I / 2023
37	551070151	Ovládací tlačítko bílé	kus	4.00	RTS I / 2023
38	5516740682	Sedátko s poklopem	kus	4.00	RTS I / 2023
39	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	4.00	RTS I / 2023
40	286967561	Modul-WC Kombifix ovládání zepředu UP320, h 1080 mm	kus	4.00	RTS I / 2023
41	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	4.00	RTS I / 2023
42	64217303	Umyvadlo keramické LYRA Plus bez otvoru pro baterii 500 x 410	kus	3.00	RTS I / 2023
43	64221371	Umývatko keramické LYRA Plus bez otvoru pro baterii 450 x 370	kus	1.00	RTS I / 2023
44	551620220	A41 Sifon umyvadlový d 40 mm	kus	4.00	RTS I / 2023
45	725829202R00	Montáž baterie umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	5.00	RTS I / 2023
46	725-04VD	Nástěnná páková baterie rozteč 150mm, délka ramínka 150mm	kus	1.00	
47	725-01VD	Nástěnná páková baterie rozteč 150mm, délka ramínka 210mm	kus	4.00	
48	725716139R00	Montáž výlevky z chemické kameniny, bez zadní stěny	soubor	1.00	RTS I / 2023
49	64271101	Výlevka se sklopnou plastovou mřížkou	kus	1.00	RTS I / 2023
50	725139101R00	Montáž pisoárových stání ostatních	soubor	4.00	RTS I / 2023
51	64251335	Pisoár keramický s radarovým splachovačem a integrovaným zdi	kus	4.00	RTS I / 2023
52	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0.29	RTS I / 2023

Projekční rozpočet

Akce: „HZS CHRUDIM - ÚPRAVA SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ, ÚPRAVA UMÝVÁRNY, ÚPRAVA KUCHYŇE S JÍDELNOU VE 2NP, SKLADU A ŠATNY V 1NP“

Poz.	Název jednotky	mn.	jed.	Cena jed.	Cena celkem
Zař.č.1	Větrání umývárny a prádelny				
	Radiální potrubní ventilátor ø315 vč. spojovacích manžet a montážní konzole V _p =1050m ³ /hod, P _{ext} =190Pa P=0,3kW, 230V/50Hz	1	kpl		
	Tlumič hluku ø315 l=0,6m	2	ks		
	Zpětná klapka do kruhového potrubí ø315	1	ks		
	Odvodní jednořadá výústka do kruhového potrubí s regulací R1, rozměr 525x125	3	kpl		
	Odvodní regulovatelný kovový talířový ventil vč. zděže, rozměr ø160	1	kpl		
	Stěnová mřížka v ALU provedení , vč.rámu do potrubí, rozměr 400x300	2	kpl		
	Protidešťová žaluzie v ALU provedení vč. sita a rámu do potrubí, rozměr 400x400	1	kpl		
	Čtyřhranné potrubí sk.1 pozink, 100% tvarovek	1	m2		
	Kruhové potrubí SPIRO do ø315/30% tvarovek, třída těsnosti C	4	bm		
Zař.č.2	Větrání soc.zázemí a úklidové místnosti				
	Radiální potrubní ventilátor ø160 vč. spojovacích manžet a montážní konzole V _o =470m ³ /hod, P _{ext} =170Pa P=0,2kW, 230V/50Hz	1	kpl		
	Tlumič hluku ø160 l=0,6m	2	ks		
	Zpětná těsná klapka do kruhového potrubí ø160	1	ks		
	Odvodní jednořadá výústka do kruhového potrubí s regulací R1, rozměr 525x75	2	kpl		
	Odvodní regulovatelný kovový talířový ventil vč. zděže, rozměr ø125	1	kpl		
	Stěnová mřížka v ALU provedení , vč.rámu do potrubí, rozměr 400x100	2	kpl		
	Stěnová mřížka v ALU provedení , vč.rámu do potrubí, rozměr 400x200	2	kpl		
	Protidešťová žaluzie v ALU provedení vč. sita a rámu do potrubí, rozměr 200x200	1	kpl		
	Čtyřhranné potrubí sk.1 pozink, 100% tvarovek	1	m2		
	Kruhové potrubí SPIRO do ø160/30% tvarovek, třída těsnosti C	4	bm		
Zař.č.3	Větrání kuchyňky				
	Prostorový komínový odsávací zákryt vč. ventilátoru, tukových filtrů, zpětné klapky a osvětlení, rozměr 600x900mm, napo V _o =200m ³ /hod, P _{ext} =180Pa P=0,2kW, 230V/50Hz	1	kpl		
	Zpětná těsná klapka do kruhového potrubí ø160	1	ks		
	Odvodní jednořadá výústka do kruhového potrubí s regulací R1, rozměr 525x75	2	kpl		
	Odvodní regulovatelný kovový talířový ventil vč. zděže, rozměr ø125	1	kpl		
	Protidešťová žaluzie v ALU provedení vč. sita a rámu do potrubí, rozměr 200x200	1	kpl		
	Čtyřhranné potrubí sk.1 pozink, 100% tvarovek	1	m2		
	Kruhové potrubí SPIRO do ø160/30% tvarovek, třída těsnosti C	7	bm		
	Dodávka celkem				
	Montáž VZT zařízení	1	kpl		
	Doprava a přesun hmot	1	kpl		
	Lešení/plošina	1	kpl		
	Montážní, spojovací a závěsový materiál	1	kpl		
	CENA CELKEM				
Zař.č.X	Ostatní				
	Zprovoznění a zregulování, funkční zkoušky, protokoly	1	kpl		
	Výrobní projektová dokumentace	1	kpl		
	CENA CELKEM				
	VZDUCHOTECHNIKA CELKEM				

Vedlejší rozpočtové náklady

Název stavby:	Úprava sociálního zázemí, úprava umýváren, úprava kuchyně s jídelnou ve 2np, skladu a šaten v 1np	Doba výstavby:	Objednatel:	ČR - Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje
Druh stavby:	Sociální zázemí ve 2np - zdravotnické instalace	Začátek výstavby:	Projektant:	
Lokalita:	Topolská 569, Chrudim	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:	

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Náklady na umístění stavby	Kč	DPH 21%	Kč
Zařízení staveniště			
Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště			
Provozní vlivy			
Celkem VRN			

Úprava sociálního zařízení, úprava umývárny, úprava kuchyně s jídelnou ve 2NP, skladu a šatny
ELEKTROINSTALACE - SOUHRN

Rekapitulace

Položky	Cena		
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
D.5.1 Elektroinstalace			
D.5.2 Kabele			
D.5.3 Svítidla			
D.5.4 Rozvaděče			
Celkem elektroinstalace			

Úprava sociálního zařízení, úprava umývárny, úprava kuchyně s jídelnou ve 2NP, skladu a šatny v 1NP

Rozvaděče

Specifikace	MJ	množ.	jed. mon.	celk. mont.	jedn. mat.	celk. mat.	celkem MJ	celkem mat.+mont	DPH	Cena s DPH
Rozvaděč RS	ks	1								
Rozvodnice oceloplechová 72 modulů zapuštěná IP 40 o rozměrech š. 588, v. 620, hl. 136	ks	1								
Vypínač třípólový na DIN lištu 63/3 63A	ks	1								
Přepětová ochrana třídy typ T1+T2	ks	1								
Jistič 1C/1	ks	1								
Jistič 6B/1	ks	2								
Jistič 10B/1	ks	1								
Jistič 16B/1	ks	10								
Jistič 16B/3	ks	2								
Jistič 20B/3	ks	3								
Proudový chránič 10B/1N/0.03 10A	ks	2								
Proudový chránič 25B/4N/0.03 25A	ks	1								
Instalační stykač (relé) zatížitelnost kontaktů 20A při 250V AC 2x spínací k	ks	1								
Casové relé pro ovládání ventilátorů	ks	1								
Propojovací lišta pro jističe jmenovitý proud 80A 3fázová	m	2.0								
Připojnice N modrá 12 svorek pro připojení	ks	1								
Záslepka do rozvaděče	m	0.2								
Rozvaděč RU	ks	1								
Rozvaděč pod omítku (zapuštěný) 42modulů IP 30/20 o rozměrech š. 359, v. 589, hl. 97	ks	1								
Vypínač třípólový na DIN lištu 40/3 40A	ks	1								
Přepětová ochrana třídy typ T1+T2	ks	1								
Jistič 1C/1	ks	1								
Jistič 6B/1	ks	1								
Jistič 16B/1	ks	10								
Proudový chránič 10B/1N/0.03 10A	ks	2								
Proudový chránič 25B/4N/0.03 25A	ks	1								
Instalační stykač (relé) zatížitelnost kontaktů 20A při 250V AC 2x spínací k	ks	1								
Casové relé pro ovládání ventilátorů	ks	1								
Propojovací lišta pro jističe jmenovitý proud 80A 3fázová	m	1.5								
Připojnice N modrá 12 svorek pro připojení	ks	1								
Záslepka do rozvaděče	m	0.1								
CENA CELKEM na podr. materiál	%	3								
CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ GPV	%	6								
Celkem Rozvaděče										

Mgr. Aleš
Černohorský

Digitálně podepsal Mgr. Aleš Černohorský
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-70885869,
o=Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje,
ou=Krajské ředitelství HZS Pardubického kraje,
ou=793014, cn=Mgr. Aleš Černohorský,
sn=Černohorský, givenName=Aleš,
serialNumber=P172867, title=Krajský ředitel
Datum: 2023.06.20 21:21:54 +02'00'