

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č.1260, Frýdlant nad Ostravicí
Část: D.1.7 - Vzduchotechnika

Objednatel: Město Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí 3, 739 11 F
Zhotovitel:

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky
Zařízení č.1 - Větrání sociálního zázemí v 1.PP							
1.1	R240001001	Potrubní ventilátor ø160mm se zabudovaným časovým doběhem, V=210m3/h, Pext=175Pa, Pi=53W/0,21A/230V	ks	2	0,00	0,00	5 112,20
1.1a	R240001002	Spojovací manžeta ø160mm	ks	4	0,00	0,00	230,30
1.2	R240001003	Malý radiální ventilátor v plastové skříní s připojením ø100mm, V=50m3/h, Pext=140Pa, Pi=26W/230V - ventilátor má v sobě zabudovanou zpětnou klapku a časový doběh	ks	2	0,00	0,00	5 748,50
1.3	R240001004	Tlumič hluku kruhový ø160mm, délka 900mm	ks	2	0,00	0,00	2 513,70
1.4	R240001005	Regulační klapka ruční ø160mm	ks	2	0,00	0,00	521,20
1.5	R240001006	Zpětná klapka těsná ø160mm	ks	2	0,00	0,00	313,90
1.6	R240001007	Odvodní talířový ventil ø160mm, vč. montážní zděře	ks	3	0,00	0,00	326,00
1.7	R240001008	Odvodní talířový ventil ø125mm, vč. montážní zděře	ks	2	0,00	0,00	270,30
1.8	R240001009	Dveřní mřížka 500x150mm, odstín přírodní elox (dvě mřížky na jednu dveře)	ks	4	0,00	0,00	991,40
1.9	R240001010	Dveřní mřížka 400x150mm, odstín přírodní elox (dvě mřížky na jednu dveře)	ks	4	0,00	0,00	921,10
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink.					
	R240001011	- ø160mm, 30% tvarovek	bm	12	0,00	0,00	703,00
	R240001012	- ø125mm, 30% tvarovek	bm	3	0,00	0,00	589,00
	R240001013	- ø100mm, 0% tvarovek	bm	1	0,00	0,00	252,10
	R240001014	Ohebná Al laminátová hadice ø160mm, balení po 10m	bal	1	0,00	0,00	1 507,70
	R240001015	Ohebná Al laminátová hadice ø125mm, balení po 10m	bal	1	0,00	0,00	1 433,80
Mezisoučet zařízení č. 1						0,00	

Zařízení č.2 - Větrání umývárny v 1.PP

2.1	R240002001	Potrubní ventilátor ø200mm se zabudovaným časovým doběhem, V=460m3/h, Pext=250Pa, Pi=132W/0,55A/230V	ks	1	0,00	0,00	6 817,50
2.1a	R240002002	Spojovací manžeta ø200mm	ks	2	0,00	0,00	255,70
2.2	R240002003	Tlumič hluku kruhový ø200mm, délka 900mm	ks	1	0,00	0,00	3 108,80
2.3	R240002004	Regulační klapka ruční ø200mm	ks	1	0,00	0,00	604,80
2.4	R240002005	Zpětná klapka těsná ø200mm	ks	1	0,00	0,00	389,10
2.5	R240002006	Odvodní vyústka 400x150mm vč. regulace	ks	1	0,00	0,00	1 167,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č.1260, Frýdlant nad Ostravicí
Část: D.1.7 - Vzduchotechnika

Objednatel: Město Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí 3, 739 11 F
Zhotovitel:

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky
2.6	R240002007	Odvodní talířový ventil ø125mm, vč. montážní zděře	ks	3	0,00	0,00	270,30
2.7	R240002008	Dveřní mřížka 500x150mm, odstín přírodní elox (dvě mřížky na jednu dveře)	ks	2	0,00	0,00	991,40
	R240002009	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 100% tvarovek Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink.	m ²	1	0,00	0,00	1 142,90
	R240002010	- ø200mm, 30% tvarovek	bm	3	0,00	0,00	835,10
	R240002011	- ø160mm, 30% tvarovek	bm	3	0,00	0,00	703,00
	R240002012	- ø125mm, 30% tvarovek	bm	6	0,00	0,00	589,00
	R240002013	Ohebná Al laminátová hadice ø160mm, balení po 10m	bal	1	0,00	0,00	1 507,70
	R240002014	Ohebná Al laminátová hadice ø125mm, balení po 10m	bal	1	0,00	0,00	1 433,80
Mezisoučet zařízení č. 2						0,00	

Zařízení č.3 - Větrání mytí termoportů 1.NP

3.1	R240003001	Potrubní ventilátor ø160mm tříotáčkový motor, V=300m ³ /h, P _{ext} =175Pa, P _i =53W/0,21A/230V	ks	1	0,00	0,00	4 339,00
3.1a	R240003002	Spojovací manžeta ø160mm	ks	2	0,00	0,00	230,30
3.2	R240003003	Tlumič hluku kruhový ø160mm, délka 900mm	ks	2	0,00	0,00	2 513,70
3.3	R240003004	Regulační klapka ruční ø160mm	ks	1	0,00	0,00	521,20
3.4	R240003005	Odvodní vyústka na kruhové potrubí 425x75mm vč. regulace	ks	2	0,00	0,00	910,20
3.5	R240003006	Přetlaková žaluzie plastová ø160mm vč. nátěru RAL dle odstínu fasády	ks	1	0,00	0,00	1 715,00
3.6	R240003007	Dveřní mřížka 600x150mm, odstín přírodní elox (dvě mřížky na jednu dveře)	ks	2	0,00	0,00	1 066,60
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink.					
	R240003008	- ø160mm, 30% tvarovek	bm	9	0,00	0,00	703,00
Mezisoučet zařízení č. 3						0,00	

Zařízení č.4 - Větrání místnosti úklidu 1.NP

4.1	R240004001	Malý radiální ventilátor v plastové skříni s připojením ø100mm, V=50m ³ /h, P _{ext} =140Pa, P _i =26W/230V	ks	1	0,00	0,00	5 748,50
-----	------------	--	----	---	------	------	----------

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č.1260, Frýdlant nad Ostravicí
Část: D.1.7 - Vzduchotechnika

Objednatel: Město Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí 3, 739 11 F
Zhotovitel:

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky
		- ventilátor má v sobě zabudovanou zpětnou klapku a časový doběh					
4.2	R240004002	Přetlaková žaluzie plastová ø100mm vč. nátěru RAL dle odstínu fasády	ks	1	0,00	0,00	716,30
4.3	R240004003	Dveřní mřížka 500x150mm, odstín přírodní elox (dvě mřížky na jednu dveře)	ks	2	0,00	0,00	991,40
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink.					
	R240004004	- ø100mm, 0% tvarovek	bm	4	0,00	0,00	252,10
Mezisoučet zařízení č. 4						0,00	

Zařízení č.5 - Větrání místnosti s lednicemi v 1.NP

5.1	R240005001	Potrubní ventilátor ø200mm tříotáčkový motor, V=560m ³ /h, P _{ext} =200Pa, P _i =103W/0,5A/230V	ks	2	0,00	0,00	6 803,00
5.1a	R240005002	Spojovací manžeta ø200mm	ks	4	0,00	0,00	255,70
5.2	R240005003	Tlumič hluku kruhový ø200mm, délka 600mm	ks	4	0,00	0,00	2 443,40
5.3	R240005004	Regulační klapka ruční ø200mm	ks	2	0,00	0,00	604,80
5.4	R240005005	Stěnová mřížka jednořadá 300x200mm, bez regulace	ks	2	0,00	0,00	902,90
5.5	R240005006	Přívodní vyústka 300x150mm vč. regulace	ks	3	0,00	0,00	1 230,20
5.6	R240005007	Odvodní vyústka na kruhové potrubí 425x75mm vč. regulace	ks	4	0,00	0,00	910,20
	R240005008	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek	m ²	5	0,00	0,00	1 094,40
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink.					
	R240005009	- ø200mm, 30% tvarovek	bm	18	0,00	0,00	835,10
Mezisoučet zařízení č. 5						0,00	

Zařízení č.6 - Větrání suchého skladu 1.NP

6.1	R240006001	Malý radiální ventilátor v plastové skříni s připojením ø100mm, V=120m ³ /h, P _{ext} =85Pa, P _i =48W/230V - ventilátor má v sobě zabudovanou zpětnou klapku	ks	1	0,00	0,00	5 291,60
6.2	R240006002	Zpětná klapka těsná ø100mm	ks	1	0,00	0,00	946,60
6.3	R240006003	Dveřní mřížka 600x150mm, odstín přírodní elox (dvě mřížky na jednu dveře)	ks	2	0,00	0,00	1 066,60

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č.1260, Frýdlant nad Ostravicí
Část: D.1.7 - Vzduchotechnika

Objednatel: Město Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí 3, 739 11 Fr
Zhotovitel:

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink.					
	R240006004	- ø100mm, 30% tvarovek	bm	8	0,00	0,00	524,80
Mezisoučet zařízení č. 6						0,00	

Zařízení č.7 - Větrání stravovacího provozu

7.1	R240007001	Sestavná větrací jednotka s deskovým rekuperátorem, instalace v rozloženém stavu (transport ověřit na místě) , provedení vnitřní, servisní strana LEVÁ viz. výkres (provedení ověřit před objednáním) ve složení: <u>Přívodní část:</u> - koncový díl pro připojení potrubí 1682x1097mm vč. tlumící manžety - uzavírací klapka těsná příprava na servopohon - filtr vzduchu kapsový (třída filtrace F7) - deskový rekuperátor s by-passem (suchá účinnost 73,5% dle ČSN EN 308, účinnost 81,1%) (počítáno při rekuperaci s parametry odvodního vzduchu z vnitřního prostoru ti=22°C, vlhkost 50%) - ventilátor vč. frekvenčního měniče (plynulá regulace výkonu) V=15030m3/h, Pext=400Pa, Pi=5,14kW/400V v pracovním bodě - vodní ohřívač o výkonu Qtop=60,7kW (voda 70/50°C), teplota přiváděného vzduchu 20°C vč. směšovacího uzlu s čerpadlem - přímý výparník Qchl=50kW (chladiivo R410A) při teplotě přívodního vzduchu Tp=20°C, výparník je dvouokruhový dělený v poměru 1:1 (proplétaný), výkon je počítán bez rekuperace při stavu vzduchu Te=30°C/40%, vypařovací teplota média 6°C - koncový díl pro připojení potrubí 1682x1097mm vč. tlumící manžety <u>Odvodní část:</u> - koncový díl pro připojení potrubí 1682x1097mm vč. tlumící manžety - filtr vzduchu kovový-tukový (třída filtrace G3) - filtr vzduchu kapsový (třída filtrace M5) - deskový rekuperátor viz přívodní část - ventilátor vč. frekvenčního měniče (plynulá regulace výkonu) V=15030m3/h, Pext=400Pa, Pi=5,19kW/400V v pracovním bodě - uzavírací klapka těsná příprava na servopohon - koncový díl pro připojení potrubí 1682x1097mm vč. tlumící manžety Součástí dodávky jednotky jsou tři sifony s kuličkou, dva frekvenční měniče a směšovací uzel. Jednotka je dodána na stavbu v rozloženém stavu (transport do strojovny na střeše přes dveře na střechu - koordinovat se stavební částí).	ks	1	0,00	0,00	1 001 868,70
-----	------------	---	----	---	------	------	--------------

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č.1260, Frýdlant nad Ostravicí
Část: D.1.7 - Vzduchotechnika

Objednatel: Město Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí 3, 739 11 Fr
Zhotovitel:

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky
Složení jednotky je zahrnuto v ceně montáže větrací jednotky - cca 65hodin.							
Navržená jednotka splňuje Nařízení komise (EU) č. 1253/2014 (požadavky na EKODESIGN větracích jednotek - ErP 2018).							
Montážní práce cca 60hod.							
7.2	R240007002	Protidešťová žaluzie se sítím provedení pozink 1800x1000mm vč. odstínu RAL dle fasády, montáž do potrubí	ks	1	0,00	0,00	11 035,30
7.3	R240007003	Protidešťová žaluzie se sítím provedení pozink 1400x1200mm vč. odstínu RAL dle fasády, montáž do potrubí	ks	1	0,00	0,00	10 939,50
7.4	R240007004	Kulisy tlumiče hluku 1800x1000/1000mm, 6x kulisa 200x1000/1000mm, mezera mezi kulismi 100mm plášť je řešen z předizolovaných panelů tl. 20mm (započítáno v metráži potrubí) - útlum hluku od jednotky Lwa=73dBA na hodnotu hluku Lwa=54dBA za tlumičem	ks	3	0,00	0,00	2 659,10
7.5	R240007005	Kulisy tlumiče hluku 1400x1200/1000mm, 4x kulisa 200x1000/1000mm, mezera mezi kulismi 150mm plášť je řešen z předizolovaných panelů tl. 20mm (započítáno v metráži potrubí) - útlum hluku od jednotky Lwa=64dBA na hodnotu hluku Lwa=53dBA za tlumičem	ks	1	0,00	0,00	2 659,10
7.6	R240007006	Větrací strop pro varnu v 1.NP na množství větraného vzduchu V=14250m ³ /h o ploše cca 93,49m ² součástí ceny stropu jsou následující položky a práce: - dva speciální odlučovače jednostranné délky 2m - dodávka odsávacího stropu vč. dopravy na místo - montáž stropu vč. kompetního odzkoušení a předání do zkušební provozu - součástí stropu je i dodávka osvětlení 750 lux (světelné kazety s LED zářivkami) - zaškolení obsluhy a personálu uživatele ohledně čištění a údržby větracího stropu	ks	1	0,00	0,00	2 181 658,20
Kompletní popis a rozměry větracího stropu jsou popsány v samostatné příloze technické zprávy a výkresu č. D.1.7.07.							
7.7	R240007007	Odsávací nerezový zákryt 1400x1000/465mm nad myčkou, bez osvětlení a tukových filtrů, horní připojení 200x200mm	ks	1	0,00	0,00	29 124,40
7.8	R240007008	Uzavírací klapka těsná 1500x400mm vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	2	0,00	0,00	12 705,40
7.9	R240007009	Uzavírací klapka těsná 800x355mm vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	2	0,00	0,00	7 845,30
7.10	R240007010	Uzavírací klapka těsná 315x250mm vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	2	0,00	0,00	5 469,80
7.11	R240007011	Uzavírací klapka těsná 250x250mm vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	1	0,00	0,00	6 150,90
7.12	R240007012	Uzavírací klapka těsná 200x250mm vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	1	0,00	0,00	6 093,90
7.13	R240007013	Uzavírací klapka těsná 200x200mm vč. servopohonu 24V, řízení 0-10V	ks	2	0,00	0,00	6 045,50
7.14	R240007014	Regulační klapka 1250x400mm, ruční ovládání	ks	1	0,00	0,00	3 689,30
7.15	R240007015	Regulační klapka 800x400mm, ruční ovládání	ks	1	0,00	0,00	3 030,00
7.16	R240007016	Regulační klapka 710x400mm, ruční ovládání	ks	1	0,00	0,00	3 030,00
7.17	R240007017	Regulační klapka 630x400mm, ruční ovládání	ks	2	0,00	0,00	2 764,60

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č.1260, Frýdlant nad Ostravicí
Část: D.1.7 - Vzduchotechnika

Objednatel: Město Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí 3, 739 11 F
Zhotovitel:

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky
7.18	R240007018	Regulační klapka 560x400mm, ruční ovládání	ks	3	0,00	0,00	2 661,60
7.19	R240007019	Regulační klapka 500x400mm, ruční ovládání	ks	1	0,00	0,00	2 473,70
7.20	R240007020	Regulační klapka 450x250mm, ruční ovládání	ks	1	0,00	0,00	1 999,80
7.21	R240007021	Regulační klapka 200x250mm, ruční ovládání	ks	1	0,00	0,00	1 628,90
7.22	R240007022	Regulační klapka 250x150mm, ruční ovládání	ks	1	0,00	0,00	1 622,90
7.23	R240007023	Regulační klapka kruhová ø100mm, ruční ovládání	ks	3	0,00	0,00	946,60
7.24	R240007024	Regulátor konstatního průtoku vzduchu ø100mm, vsuvný do potrubí, rozsah nastavení 50-100m3/h	ks	2	0,00	0,00	842,30
7.25	R240007025	Přívodní výústka s regulací 425x125mm, montáž do potrubí	ks	4	0,00	0,00	1 346,50
7.26	R240007026	Přívodní výústka s regulací 400x200mm, montáž do potrubí	ks	20	0,00	0,00	1 454,40
7.27	R240007027	Přívodní výústka s regulací 300x150mm, montáž do potrubí	ks	15	0,00	0,00	1 239,90
7.28	R240007028	Odvodní výústka s regulací 400x150mm, montáž do potrubí	ks	11	0,00	0,00	1 239,90
7.29	R240007029	Odvodní výústka s regulací 300x150mm, montáž do potrubí	ks	9	0,00	0,00	1 095,60
7.30	R240007030	Servisní dvířka 300x200mm, montáž do potrubí	ks	12	0,00	0,00	536,90
	R240007031	Čtyřhranné VZT potrubí z předizolovaných panelů tl. 20mm pokryté hliníkovou vrstvou (rozvody vedené v 3.NP) - 40% tvarovek vč. pláštů tlumičů, spojovacího materiálu, frézování a kompletace na místě	m ²	160	0,00	0,00	1 447,10
	R240007032	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřitým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink.	m ²	520	0,00	0,00	112,70
	R240007033	- ø100mm, 30% tvarovek	bm	8	0,00	0,00	524,80
	R240007034	Ohebná Al laminátová hadice ø100mm, balení po 10m	bal	1	0,00	0,00	1 384,50
	R240007035	Demontáže stávajícího VZT zařízení kuchyně a výdeje jídel vč. likvidace a odvozu: - stávající digestoř ve varně 1.NP - 2 stávající přívodní jednotky a 2 odvodní ventilátory ve strojovně VZT 3.NP - stávající vzduchotechnické potrubí ve strojovně VZT 3.NP, trasy v 2.NP a potrubí v 1.NP cca 350m2	hod	110			363,60
Mezisoučet zařízení č. 7						0,00	
Zařízení č.7A - Zdroj chladu pro větrací jednotku							
7A.1	R240008001	Venkovní kondenzační jednotka Qch=25kW (R410A), Pi=7,88kW/30A/400V, vypařovací teplota 6°C hluk: Lwa=76dBA, Lpa=58dBA v 1m	ks	2	0,00	0,00	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č.1260, Frýdlant nad Ostravicí

Objednatel: Město Frýdlant nad Ostravicí, Náměstí 3, 739 11 Fr

Část: D.1.7 - Vzduchotechnika

Zhotovitel:

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky
7A.1a	R240008002	Nosná konzole do stěny pod venkovní jednotku (138kg), žárově zinkovaná	ks	2	0,00	0,00	190 854,00
7A.1b	R240008003	Sada s expančním ventilem a řídicím modulem (řízení 0-10V)	ks	2	0,00	0,00	
7A.1c	R240008004	Nástěnný kabelový ovladač s displejem a českým menu (slouží k prvotnímu nastavení a pro servis venkovní jednotky	ks	1	0,00	0,00	
7A.1d	R240008005	Konektory externích vstupů/výstupů	ks	2	0,00	0,00	
	R240008006	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu Cu potrubí opatřené kaučukovou izolací, vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder a oplechování rozvodů vedených ve venkovním prostředí	bm	30			985,40
	R240008007	Oplechování rozvodu chladu vedeného na střeše (cca 8bm)	bm	8	0,00	0,00	612,10
	R240008008	Montáž zařízení, uvedení do provozu, zkouška těsnosti, zaškolení obsluhy	ks	2			1 181,70
	R240008009	Dodatečná náplň chladiva R410A do chladicího systému	kg	2	0,00	0,00	781,70
Mezisoučet zařízení č. 7A						0,00	

rýdlant n. O.

Montáž celkem

--

10 224,40

921,20

11 497,00

5 027,40

1 042,40

627,80

978,00

540,60

3 965,60

3 684,40

8 436,00

1 767,00

252,10

1 507,70

1 433,80

51 905,40

--

6 817,50

511,40

3 108,80

604,80

389,10

1 167,20

rýdlant n. O.

Montáž celkem

810,90

1 982,80

1 142,90

2 505,30

2 109,00

3 534,00

1 507,70

1 433,80

27 625,20

4 339,00

460,60

5 027,40

521,20

1 820,40

1 715,00

2 133,20

6 327,00

22 343,80

5 748,50

rýdlant n. O.

Montáž celkem

716,30

1 982,80

1 008,40

9 456,00

13 606,00

1 022,80

9 773,60

1 209,60

1 805,80

3 690,60

3 640,80

5 472,00

15 031,80

55 253,00

5 291,60

946,60

2 133,20

rýdlant n. O.

Montáž celkem

4 198,40

12 569,80

1 001 868,70

rýdlant n. O.

Montáž celkem

11 035,30

10 939,50

7 977,30

2 659,10

2 181 658,20

29 124,40

25 410,80

15 690,60

10 939,60

6 150,90

6 093,90

12 091,00

3 689,30

3 030,00

3 030,00

5 529,20

rýdlant n. O.

Montáž celkem

7 984,80

2 473,70

1 999,80

1 628,90

1 622,90

2 839,80

1 684,60

5 386,00

29 088,00

18 598,50

13 638,90

9 860,40

6 442,80

231 536,00

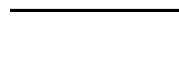
58 604,00

4 198,40

1 384,50

39 996,00

3 775 885,80



rýdlant n. O.

Montáž celkem

381 708,00

29 562,00

4 896,80

2 363,40

1 563,40

420 093,60

Výkaz výměr

Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č. 1260 Frydlant n.O.
Silnoproudá elektrotechnika

REKAPITULACE NÁKLADŮ

ZÁKL.BEZ DPH

CENA MONTÁŽ.PRACÍ	1248340,75
CENA SPECIFIKACÍ	456330,00
ZKOUŠKY A REVIZE	24168,00
HL.III ZÁKLADNÍ CENA CELKEM	1728838,75

SOUHRN NÁKLADŮ

PSV SILNOPROUD	0,00	
SPECIF.PSV SILNOPROUD	77072,49	
PSV KABELY	0,00	
SPECIF.PSV KABELY	372192,47	
PSV KOMPLETACE	0,00	
SPECIF.PSV KOMPLETACE	50211,14	
PSV SVITIDLA	0,00	
SPECIF.PSV SVITIDLA	398149,78	
HL.III-HZS	338093,36	
POPLATEK	12621,50	
CENA MONTÁŽ.PRACÍ		1248340,75
ROZVADECE	456330,00	
CENA SPECIFIKACÍ		456330,00
REVIZE	24168,00	
ZKOUŠKY A REVIZE		24168,00

	Oddíl	REVIZE				
	Sazebník:	VC-7/222/89 PERIODICKE REVIZE				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	38010001	Vychozi revize	hod	40	530,00	21200,00
0002	38010002	Spoluprace s reviznim technikem	hod	8	371,00	2968,00
0003	SOUČET	REVIZE				24168,00

	Oddíl	PSV SILNOPROUD				
	Sazebník:	VC 7/155-M M21 Elektromontaze				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0001	210010003	Trubka ohebná 25 mm ul pod omítku	m	10	25,44	254,40
0002	210010005	Trubka ohebná 40 mm ul pod omítku	m	60	27,56	1653,60
0003	210010006	Trubka ohebná 50 mm ul pod omítku	m	34	27,56	937,04
0004	210010022	Trubka tuhá PVC 25mm ul pevne	m	200	59,36	11872,00
0005	210010134	Trubka ochranná 50mm	m	100	25,44	2544,00
0006	210010134	Trubka ochranná 75mm v podlaze	m	54	33,92	1831,68
0007	2100103012	Krabice p.67 zapustena	kus	247	47,70	11781,90
0008	210010313	Krabice p.125	kus	5	130,38	651,90
0009	210010321	Krabice p.68 odboc vcet zap	kus	200	90,10	18020,00
0010	210010322	Krabice p.97 odboc vcet zap	kus	10	121,90	1219,00
0011	210010351	Krabice 6455-11	kus	60	91,16	5469,60
0012	210020304	Zlab kabel drateny 50x100	m	60	143,10	8586,00
0013	210020308	Zlab kabel drateny 50x250	m	60	163,24	9794,40
0014	210020521	Lista elektroinstalacni	m	200	50,88	10176,00
0015	210020651	Nosna konstrukce do 5 kg	kus	10	68,90	689,00
0016	210020661	Konstrukce ocel. Jockl vseobecna	kg	100	118,72	11872,00
0017	210100001	Ukonceni vodicu v rozv do 2,5mm2	kus	32	12,72	407,04
0018	210100002	Ukonceni vodicu v rozv do 6mm2	kus	64	14,84	949,76
0019	210100004	Ukonceni vodicu v rozv do 25mm2	kus	58	26,50	1537,00
0020	210100251	Ukonceni kabelu do 4x10mm2 smrst.z.	kus	75	40,28	3021,00
0021	210100252	Ukonceni kabelu do 4x25mm2 smrst.z.	kus	27	47,70	1287,90
0022	2101002520	Ukonceni kabelu do 5x16mm2 smrst.z.	kus	3	40,28	120,84
0023	210100253	Ukonceni kabelu do 4x50mm2 smrst.z.	kus	3	51,94	155,82
0024	210100254	Ukonceni kabelu do 4x95mm2 smrst.z.	kus	2	68,90	137,80
0025	210100255	Ukonceni kabelu do 4x150mm2 smrst.z	kus	4	103,88	415,52
0026	210100257	Ukonceni kabelu do 4x240mm2 smrst z	kus	2	121,90	243,80
0027	210100258	Ukonceni kabelu do 5x4mm2 smrst zal	kus	78	37,10	2893,80
0028	210100259	Ukonceni kabelu do 5x10mm2 smrst z.	kus	11	37,10	408,10
0029	210170033	Trafo 230V/12V,30VA	kus	5	339,20	1696,00
0030	210190002	Montaz rozvodnic oceplech do 50kg	kus	2	131,44	262,88
0031	210190051	Montaz rozvaděče skri-dělená do 200kg	kus	6	515,16	3090,96
0032	210192551	Svorkovnice hl.ochr.pospojovani	kus	1	392,20	392,20
0033	210220321	Svorka na potrubí Cu pas	kus	64	66,78	4273,92
0034	211010010	Hmozdinka HM 8	kus	1190	14,84	17659,60
0035	SOUČET	Časový fond položek [minut]				136306,46
0036		Časový fond položek [hodin]				2271,77
0037	SOUČET	PSV SILNOPROUD	0,0 Kč/h			0,00

	Oddíl	SPECIF.PSV SILNOPROUD				
	Sazebník:	Ceník materialu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	13230315	Ocel.nosna konstrukce do 5kg	kus	10	92,22	922,20
0002	13230318	Ocel.uhelnik 25x25x3 oc10 000	kg	105	47,70	5008,50
0003	14125321	Trubka dvouplastova korugovana	m	105	19,08	2003,40

0004	14125321	d=50mm v podlze-varna Trubka dvouplastova korugovana	m	56,7	29,68	1682,86
0005	34562775	d=75mm v podlaze-varna Svorkovnice hl.ochr.pospojovani medena pro pripojeni cca 10 vodič CY 25,instalovana ve vhodne skrinice nebo krabici na povrchu	kus	1	237,44	237,44
0006	34564010	Krabice povrchova IP40	kus	60	33,92	2035,20
0007	34571063	Trubka inst ohebna PVC 25mm	m	10,5	8,48	89,04
0008	34571065	Trubka inst ohebna PVC 40mm	m	63	19,08	1202,04
0009	34571066	Trubka inst ohebna PVC 50mm	m	35,7	30,74	1097,42
0010	34571092	Trubka inst tuha PVC 25mm	m	210	19,08	4006,80
0011	34571518	Krabice p.67 zapustena	kus	247	14,84	3665,48
0012	34571524	Krabice p.125 pro trafo	kus	5	153,70	768,50
0013	34571561	Krabice p.68 vc.svorkovnice zap.	kus	200	32,86	6572,00
0014	34571562	Krabice p.97/5 vc.svork.zapustena	kus	10	146,28	1462,80
0015	34571823	Zlab drateny nerez 50x100	m	60	185,50	11130,00
0016	34571825	Zlab drateny nerez 50x250	m	60	357,22	21433,20
0017	34574012	Lista elektroinstalacni ruzne provedeni	m	210	22,26	4674,60
0018	35442071	Paska Cu uzemnov 20x500x0,5/	kus	64	19,08	1221,12
0019	35442150	Svorka uzemnovaci 32x29x2mm	kus	64	15,90	1017,60
0020	35814300	Trafo 230V/12V,30VA v krabici 125mm	kus	5	439,90	2199,50
0021	56227008	Hmozdinka 8	kus	1190	2,12	2522,80
0022	58541113	Sadra vykres c.D.1.8.02 az D.1.8.06	kg	200	10,60	2120,00

0023 SOUČET SPECIF.PSV SILNOPROUD 77072,49

Oddíl

PSV KABELY

Sazebník: VC 7/155-M M21 Elektromontaze

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0001	2108001050	Kabel CYKY 3Ox1,5 ul pod omítkou	m	360	13,78	4960,80
0002	2108001052	Kabel CYKY 3Jx1,5 ul pod omítkou	m	1420	13,78	19567,60
0003	2108001062	Kabel CYKY 3Jx2,5 ul pod omítkou	m	950	13,78	13091,00
0004	2108001150	Kabel CYKY 5Jx1,5 ul pod omítkou	m	250	13,78	3445,00
0005	2108001160	Kabel CYKY 5Jx2,5 ul pod omítkou	m	300	13,78	4134,00
0006	210800644	Vodic CYA 2,5 ul pevne	m	300	10,60	3180,00
0007	210800646	Vodic CYA 6 ul pevne	m	120	10,60	1272,00
0008	210800649	Vodic CYA 25 ul pevne	m	260	14,84	3858,40
0009	210802332	Snura CYSY 2Xx1 ul pevne	m	20	12,72	254,40
0010	210802467	Snura CGSG 5Gx1,5 ul pevne	m	12	12,72	152,64
0011	210802470	Snura CGSG 5Gx6 ul pevne	m	30	14,84	445,20
0012	210802471	Snura CGSG 5Gx10 ul pevne	m	30	16,96	508,80
0013	210802472	Snura CGSG 5Gx16 ul pevne	m	34	16,96	576,64
0014	2108100452	Kabel CYKY 3Jx1,5 ul pevne	m	750	14,84	11130,00
0015	2108100462	Kabel CYKY 3Jx2,5 ul pevne	m	300	14,84	4452,00
0016	2108100521	Kabel CYKY 5Jx6 ul pevne	m	90	14,84	1335,60
0017	2108100530	Kabel CYKY 4Jx10 ul pevne	m	26	16,96	440,96
0018	2108100531	Kabel CYKY 5Jx10 ul pevne	m	36	16,96	610,56
0019	2108100540	Kabel CYKY 4Jx16 ul pevne	m	80	18,02	1441,60
0020	2108100550	Kabel CYKY 5Jx1,5 ul pevne	m	200	14,84	2968,00
0021	2108100560	Kabel CYKY 5Jx2,5 ul pevne	m	50	14,84	742,00
0022	2108100570	Kabel CYKY 5Jx4 ul pevne	m	60	14,84	890,40
0023	210810109	Kabel CYKY 4Jx25 ul pevne	m	40	36,04	1441,60
0024	210810111	Kabel CYKY 3x50+35 ul pevne	m	20	47,70	954,00
0025	210810112	Kabel CYKY 5Jx50 ul pevne	m	24	47,70	1144,80

0026	210810114	Kabel CYKY 3x120+50 ul pevne	m	70	130,38	9126,60
0027	210850521	Kabel JYSTY 2x2x0,5 ul pevne	m	72	10,60	763,20

0028	SOUČET	Časový fond položek [minut]				92887,80
0029		Časový fond položek [hodin]				1548,13

0030 SOUČET PSV KABELY 0,0 Kč/h 0,00

Oddíl **SPECIF.PSV KABELY**

Sazebník: Cenik materialu

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	34111030	Kabel CYKY 3Ox1,5 mm2-	m	378	17,49	6611,22
0002	34111032	Kabel CYKY 3Jx1,5 mm2-	m	2278,5	17,49	39850,97
0003	34111038	Kabel CYKY 3Jx2,5 mm2-	m	1312,5	29,26	38403,75
0004	34111073	Kabel CYKY 5Jx6 mm2-	m	94,5	101,76	9616,32
0005	34111076	Kabel CYKY 4Jx10 mm2-	m	27,3	133,56	3646,19
0006	34111077	Kabel CYKY 5Jx10 mm2-	m	37,8	161,12	6090,34
0007	34111080	Kabel CYKY 4Jx16 mm2-	m	84	222,60	18698,40
0008	34111090	Kabel CYKY 5Jx1,5 mm2-	m	472,5	29,26	13825,35
0009	34111094	Kabel CYKY 5Jx2,5 mm2-	m	367,5	48,34	17764,95
0010	34111098	Kabel CYKY 5Jx4 mm2-	m	63	75,26	4741,38
0011	34111610	Kabel CYKY 4Jx25 mm2	m	42	358,28	15047,76
0012	34111637	Kabel CYKY 4J 3x50+35mm2-	m	21	660,38	13867,98
0013	34111643	Kabel CYKY 5Jx50mm2-	m	25,2	911,60	22972,32
0014	34111655	Kabel CYKY 4J 3x120+50mm-	m	73,5	1441,60	105957,60
0015	34142335	Vodic CYA 2,5 mm2 zelenozlutý-	m	315	9,54	3005,10
0016	34142337	Vodic CYA 6 mm2 zelenozlutý-	m	126	21,20	2671,20
0017	34142340	Vodic CYA 25 mm2 zelenozlutý-	m	273	90,10	24597,30
0018	34143796	Snura CYSY 2Xx1 bila-	m	21	15,90	333,90
0019	34145566	Snura CGSG 5Gx1,5 mm2-	m	12,6	44,52	560,95
0020	34145572	Snura CGSG 5Gx6 mm2-	m	31,5	138,86	4374,09
0021	34145574	Snura CGSG 5Gx10 mm2-	m	31,5	227,90	7178,85
0022	34145576	Snura CGSG 5Gx16 mm2-	m	35,7	326,48	11655,34
0023	34145780	Kabel JYSTY 2x2x0.5mm2- vykres c.D.1.8.02 az D.1.8.06	m	75,6	9,54	721,22

0024 SOUČET SPECIF.PSV KABELY 372192,47

Oddíl **PSV KOMPLETACE**

Sazebník: VC 7/155-M M21 Elektromontaze

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0001	2101100011	Spinac jednopolovy do vlhka	kus	2	90,10	180,20
0002	2101100031	Spinac seriový do vlhka	kus	7	91,16	638,12
0003	2101100051	Spinac stridavy do vlhka	kus	1	91,16	91,16
0004	2101100061	Spinac 3-polovy 25A/400V	kus	2	339,20	678,40
0005	210110007	Spinac 3-polovy 40A/400V	kus	2	371,00	742,00
0006	210110041	Spinac zapusteny jednapol	kus	34	78,44	2666,96
0007	210110043	Spinac zapusteny seriový	kus	4	78,44	313,76
0008	210110045	Spinac zapusteny stridavy	kus	18	82,68	1488,24
0009	210110522	Spinac 3-polovy 63A/400V	kus	2	434,60	869,20
0010	210110523	Spinac 3-polovy 80A/400V	kus	3	434,60	1303,80
0011	210110524	Spinac 3-polovy 125A/400V	kus	1	614,80	614,80
0012	2101110110	Zasuvka jednoducha zap 2p+Z	kus	32	90,10	2883,20
0013	2101110113	Zasuvka dvojita zap 2p+Z	kus	18	90,10	1621,80
0014	2101110114	Zasuvka svojita s PO zap 2p+Z	kus	4	99,64	398,56
0015	2101110210	Zasuvka jednoducha-2p+Z do vlhka	kus	37	90,10	3333,70
0016	210140431	Havarijni tlacitko n.o.cervene	kus	1	360,40	360,40
0017	210140463	Ovladac domov.tlacit.s orient.doutn	kus	12	86,92	1043,04

0018	211130001	Spinac automaticky se snimacem pohybu	kus	1	153,70	153,70
0019	211130002	Domovni strazce	kus	2	339,20	678,40
0020	211190001	Montaz termostatu	kus	1	371,00	371,00

0021	SOUČET	Časový fond položek [minut]				20430,44
0022		Časový fond položek [hodin]				340,51

0023	SOUČET	PSV KOMPLETACE	0,0 Kč/h			0,00
------	--------	----------------	----------	--	--	------

Oddíl

SPECIF.PSV KOMPLETACE

Sazebník:

Cenik materialu

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	34535543	Spinac 10A/250V c.1 bily IP44 p.o	kus	2	148,40	296,80
0002	34535632	Spinac 10A/250V c.5 bily IP44 p.o	kus	7	181,26	1268,82
0003	34535773	Spinac 10A/250V c.6 bily IP44 p.o	kus	1	148,40	148,40
0004	34535849	Doutnavka orientacni	kus	12	29,68	356,16
0005	34535850	Kryt jednoduchy B	kus	52	32,86	1708,72
0006	34535851	Kryt dvojity B	kus	4	41,34	165,36
0007	34535852	Kryt pro orient.doutn.B	kus	12	45,58	546,96
0008	34535853	Ramecek 3901A-B10 B	kus	100	21,20	2120,00
0009	34535854	Ramecek 3901A-B20 B	kus	6	38,16	228,96
0010	34535860	Spinac c.1 strojek	kus	34	85,86	2919,24
0011	34535862	Spinac c.5 strojek	kus	4	115,54	462,16
0012	34535863	Spinac c.6 strojek	kus	18	90,10	1621,80
0013	34535865	Spinac c.1/Oso strojek	kus	12	86,92	1043,04
0014	34536342	Spinac 3-polovy 25A/400V IP43	kus	2	768,50	1537,00
0015	34536480	Spinac 3-polovy 40A/400V IP43	kus	2	937,04	1874,08
0016	34536483	Spinac 3-polovy 63A/400V IP43	kus	2	1462,80	2925,60
0017	34536485	Spinac 3-polovy 80A/400V IP43	kus	3	2067,00	6201,00
0018	34536489	Spinac 3-polovy 125A/400V IP43	kus	1	2628,80	2628,80
0019	34551365	Zasuvka dvojita 16A/250V s PO s natoc.dutinou p.o. bila	kus	4	728,22	2912,88
0020	34551366	Zasuvka dvojita 16A/250V s natoc.dutinou p.o. bila	kus	18	157,94	2842,92
0021	34551441	Zasuvka jednoducha 16A/250V p.o. bila IP20	kus	32	132,50	4240,00
0022	34551470	Zasuvka jednoducha 16A/250V p.o. bila IP44	kus	37	160,06	5922,22
0023	35813551	Havarijni tlacitko n.o.cervene	kus	1	728,22	728,22
0024	35826000	Spinac automaticky se snimacem pohybu vnitri	kus	1	439,90	439,90
0025	35826001	Domovni strazce	kus	2	2098,80	4197,60
0026	40511000	Termostat prostorovy 10A/230V vykres c.D.1.8.02 az D.1.8.06	kus	1	874,50	874,50

0027	SOUČET	SPECIF.PSV KOMPLETACE				50211,14
------	--------	-----------------------	--	--	--	----------

Oddíl

PSV SVITIDLA

Sazebník:

VC 7/155-M M21 Elektromontaze

P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Min/mj	Celkem Min
0001	211207012	Svitidlo montaz	kus	191	196,10	37455,10

0002	SOUČET	Časový fond položek [minut]				37455,10
0003		Časový fond položek [hodin]				624,25

0004	SOUČET	PSV SVITIDLA	0,0 Kč/h			0,00
------	--------	--------------	----------	--	--	------

Oddíl		SPECIF.PSV SVITIDLA				
Sazebník:		Ceník materialu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	34880212	Svitidlo A	kus	68	1630,28	110859,04
0002	34880213	Svitidlo A1	kus	14	1673,74	23432,36
0003	34880214	Svitidlo A2	kus	16	1844,40	29510,40
0004	34880215	Svitidlo A3	kus	4	2003,40	8013,60
0005	34880216	Svitidlo B	kus	14	2067,00	28938,00
0006	34880217	Svitidlo C	kus	12	1587,88	19054,56
0007	34880218	Svitidlo C1	kus	2	1702,36	3404,72
0008	34880219	Svitidlo D	kus	4	5755,80	23023,20
0009	34880220	Svitidlo D1	kus	4	5671,00	22684,00
0010	34880221	Stropni ruzice	kus	8	704,90	5639,20
0011	34880222	Svitidlo N1	kus	19	1346,20	25577,80
0012	34880223	Piktogram	kus	19	210,94	4007,86
0013	34880224	Svitidlo N2	kus	1	4456,24	4456,24
0014	34880225	Svitidlo N3	kus	3	3794,80	11384,40
0015	34880226	Svitidlo N4	kus	6	3551,00	21306,00
0016	34880227	Svitidlo N5	kus	10	1653,60	16536,00
0017	34880228	Piktogram	kus	4	50,88	203,52
0018	34880229	Svitidlo N6	kus	8	3466,20	27729,60
0019	34880230	Svitidlo N7	kus	2	3466,20	6932,40
0020	34880231	Svitidlo N1S	kus	4	1364,22	5456,88
vykres c.D.1.8.02 az D.1.8.06						

0021 SOUČET SPECIF.PSV SVITIDLA ----- 398149,78

Oddíl		HL.III-HZS				
Sazebník:		Pravidla M FCU c. 5043\5.1\90				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	50435100	Ucast pracovníku CEZ DISTRIBUCE	hod	6	848,00	5088,00
0002	50435101	Vypinani site site CEZ	hod	20	636,00	12720,00
0003	50435102	Demontaze stavajících rozvadeců R6.2,R6.4,R6.7	hod	24	318,00	7632,00
0004	50435103	Demontaze stavajících svitidel ve 2.NP,ktere jsou v kolizi s VZT potrubím a jejich opetna montaz a zapojeni na upravené kabelové rozvody vc.repase svitidel-20ks	hod	56	265,00	14840,00
0005	50435104	Demontaze stavajících el.zarizení	hod	388	159,00	61692,00
0006	50435105	Prace v HZS zahrnující upravy el. instalace pro napojeni původní elektroinstalace v ostatních místnostech a další práce,nezahrnuté do tohoto projektu	hod	58	371,00	21518,00
0007	50435106	Demontaze stavajících rozvadeců RH,4 pole,zachova přístrojového vybavení privodního pole a jeho montaz do privodního pole nového rozvadeců RH	hod	89	371,00	33019,00
0008	50435107	Opatrná demontaz a opetna montaz do nového rozvadeců RH kabelu 1xAYKY 3x150+70 2xAYKY 3x95+50 5xkabel 4x25 1xkabel 4x16	hod	44	371,00	16324,00
0009	50435112	Koordinace práce s investorem	hod	24	371,00	8904,00
0010	50435113	Sekani dražek,kapes a prurazu	hod	225	318,00	71550,00

0011	50435114	Zamazani drazeek,kapes a prurazu	hod	109	778,04	84806,36
0012	SOUČET	HL.III-HZS				----- 338093,36
	Oddíl	POPLATEK				
	Sazebník:	Pravidla M FCU c. 5043\5.1\90				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	50435105	Poplatek za ekologickou likvidaci svítidlo	kus	191	15,90	3036,90
0002	50435106	Poplatek za ekologickou likvidaci zdroj	kus	191	10,60	2024,60
0003	50435107	Poplatek za ekologickou likvidaci demontovaného materiálu	kus	1	7560,00	7560,00
0004	SOUČET	POPLATEK				----- 12621,50
	Oddíl	ROZVADECE				
	Sazebník:	Ceník materiálu				
P.č.	Ceník.č.	Popis položky	měr.j.	výměra	Kč/mj	Cena Kč
0001	35714513	Rozvodnice RH vykres c.D.1.8.07	kus	1	284080,00	284080,00
0002	35714514	Rozvodnice R6.2 vykres c.D.1.8.08	kus	1	27242,00	27242,00
0003	35714515	Rozvodnice R6.4 vykres c.D.1.8.09 az D.1.8.11	kus	1	130804,00	130804,00
0004	35714516	Rozvodnice R6.7 vykres c.D.1.8.12	kus	1	14204,00	14204,00
0005	SOUČET	ROZVADECE				----- 456330,00

Položkový rozpočet

Zakázka: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠT GM Č.1260, FRÝDLANTN.O.

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **BYSTRON Group a.s.**

IČ: **27800466**

DIČ: **CZ27800466**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			207 685,00
PSV			0,00
MON			67 092,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			274 777,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	274 777,00 CZK
Základní DPH	21 %	57 703,17 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

332 480,17 CZK

v _____

dne _____

14.09.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
M21	Elektromontáže	MON			67 092,00
D21	Dodávka Elektro a MaR	HSV			63 429,00
D23	Dodávka polní instrumentace	HSV			35 341,00
D24	Dodávka DDC regulace	HSV			90 789,00
VRN	Vedlejší náklady	HSV			18 126,00
Cena celkem					274 777,00

Položkový rozpočet

S:	STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠT GM Č.1260, FRÝDLANTN.O.
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21	Elektromontáže				67 092,00
1	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 50/50 mm bez víka	m	45,00000	148,00	6 660,00
2	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 20 mm	m	20,00000	33,00	660,00
3	210010004R00	Trubka ohebná volně, typ 23.. 29 mm	m	50,00000	30,00	1 500,00
4	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	10,00000	59,00	590,00
5	211010001R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 6	kus	200,00000	19,00	3 800,00
6	210010323R00	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová	kus	15,00000	152,00	2 280,00
7	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	105,00000	17,00	1 785,00
8	210190004R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg-RA1	kus	1,00000	928,00	928,00
9	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg-RA2	kus	1,00000	315,00	315,00
10	210190054R1	Dílenská montáž rozvaděče RA1	hod.	24,00000	477,00	11 448,00
11	210190053R2	Dílenská montáž rozvaděče RA2	hod	16,00000	477,00	7 632,00
12	210220321R00	Svorka na potrubí, včetně Cu pásku	kus	10,00000	92,00	920,00
13	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	20,00000	27,00	540,00
14	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	15,00000	27,00	405,00
15	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	45,00000	27,00	1 215,00
16	210802220R00	Šňůra CMFM 5 x 2,50 mm2 volně uložená	m	10,00000	27,00	270,00
17	210860201R00	Kabel speciální J-Y(st)Y s Al 2 x 1 mm volně, uložený	m	290,00000	27,00	7 830,00
18	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	320,00000	27,00	8 640,00
19	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	60,00000	27,00	1 620,00
20	210800527R00	Vodič nn a vn CY/zž 6 mm2 uložený volně	m	30,00000	27,00	810,00
21	21080R100	Montáž zapojení čidel TC	kus	8,00000	154,00	1 232,00
22	21080R101	Montáž zapojení koncových prvků VZT, TAH1+ZF1-ZF4	kus	5,00000	154,00	770,00
23	20180R102	Montáž zapojení čerpadel ÚT	kus	1,00000	154,00	154,00
24	21080R103	Montáž zapojení ventilátorů VZT	kus	2,00000	159,00	318,00
25	21080R104	Montáž zapojení kondenzačních jednotek	kus	1,00000	265,00	265,00
26	21080R105	Montáž zapojení uzavíracích klapek VZT	kus	7,00000	265,00	1 855,00
27	21080R106	Montáž zapojení servopohonů VZT+ÚT	kus	4,00000	477,00	1 908,00
28	21080R106	Montáž zapojení plynového kotle	kus	2,00000	371,00	742,00
Díl:	D21	Dodávka Elektro a MaR				63 429,00
29	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	20,00000	19,00	380,00
30	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	15,00000	30,00	450,00
31	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	45,00000	37,00	1 665,00
32	34143191R	Šňůra s Cu jádrem CMFM 4 x 2,50 mm2	m	10,00000	66,00	660,00
33	34121580R	Kabel sdělovací s Cu J-Y(st)Y 2 x 2x0,8 mm	m	290,00000	12,00	3 480,00
34	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	320,00000	19,00	6 080,00
35	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	60,00000	16,00	960,00
36	34142187R	Vodič pro pevné uložení CYA 6,00 mm2 zelený	m	30,00000	19,00	570,00
37	34561405R	Svorka WAGO 273-102 4x2,5	kus	100,00000	3,00	300,00
38	34562692R	Svorkovnice krabicová	kus	15,00000	58,00	870,00
39	345709990007R	Lišta PVC vkládací 25x20-40x40 mm	m	10,00000	32,00	320,00
40	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	50,00000	12,00	600,00
41	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525	m	20,00000	16,00	320,00
42	345717552R	Příchytka pro tuhé trubky 5325 KB	kus	50,00000	4,00	200,00
43	34571818R	Žlab elektroinstalační pozink 50/50mm vč. konzol	m	45,00000	207,00	9 315,00
44	34572307R	Pásky stahovací SP 250 x 4,5	100 ks	3,00000	53,00	159,00
45	35711724R	Rozvaděč RA1 dle výkresu č.8, vč.silových prvků	kpl.	1,00000	31 800,00	31 800,00
46	35711715R	Rozvaděč RA2 dle výkresu č.9, vč.silových prvků	kpl.	1,00000	5 300,00	5 300,00

Díl:	D23	Dodávka polní instrumentace				35 341,00
47	405113011R	Snímač teploty venkovní Ni1000/6800ppm	kus	1,00000	477,00	477,00
48	405113012R	Snímač teploty venkovní NTC, pro NU v 1.PP	kus	1,00000	583,00	583,00
49	40511301915R	Snímač teploty příložný Ni1000/6800ppm	kus	2,00000	795,00	1 590,00
50	405113013R	Snímač teploty do jímky Ni1000/6800ppm, VZT potrubí	kus	3,00000	1 272,00	3 816,00
51	405113014R	Snímač teploty příložný NTC	kus	1,00000	795,00	795,00
52	405910066R	Jímka Je 160mm, závit G 1/2", nerez	kus	3,00000	403,00	1 209,00
53	405417051R	Protimrazová ochrana s kapilárou, TAH1_+4.5°C..+20°C, 6m, IP44	kus	1,00000	2 438,00	2 438,00
54	405417013R	Servopohon klapky VZT otevřeno/zavřeno, s havarijní funkcí 10 Nm, AC/DC 24V-přívod	kus	1,00000	5 141,00	5 141,00
55	405417019R	Servopohon klapky VZT otevřeno/zavřeno, 10 Nm, AC/DC 24V-odvod	kus	1,00000	5 141,00	5 141,00
56	40562960R	Servopohon RV1 pro SM1 , 230V, 3-bod.	kus	1,00000	3 021,00	3 021,00
57	40562961R	Servopohon 2SV pro NU 1.PP, 230V 3-bod.pro 3cest.ventil DN25 kvs8	kus	1,00000	3 021,00	3 021,00
58	405417017R	Diferenční tlakový spínač pro VZT, 30-500 Pa, IP65	kus	4,00000	1 007,00	4 028,00
59	222323212R00	GSM modul pro posílání sms zpráv 230/12V, 2x IN vstup 4xDO výstup+ záložní baterie	kus	1,00000	4 081,00	4 081,00
Díl:	D24	Dodávka DDC regulace				90 789,00
60	40541113.AR	Regulátor s displejem pro 1x NU, Ovl.3-cest.ventilu, čerpadla ÚT,	kus	1,00000	11 130,00	11 130,00
61	40541103.AR	Regulátor-displej 122x32 b., kláv., webserver, 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, disple	kus	1,00000	19 610,00	19 610,00
62	40541102.AR	Modul DM, 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv.	kus	1,00000	9 010,00	9 010,00
63	40541110.AR	Modul DM, 8x analog OUT, 0-10V	kus	1,00000	8 268,00	8 268,00
64	40541112.AR	Modul ovládací panel, dotykový grafický displej, RS485	kus	1,00000	3 021,00	3 021,00
65	40541101.AR	Modul 0-10V pro ovládání plynového kotle	kus	2,00000	4 770,00	9 540,00
66	405-R1	Programové vybavení DDC regulátorů	bod	38,00000	795,00	30 210,00
Díl:	VRN	Vedlejší náklady				18 126,00
67	V1	Spolupráce s revizním technikem elektro	hod.	4,00000	477,00	1 908,00
68	V2	Výchozí revizní zpráva Elektro	hod.	16,00000	477,00	7 632,00
69	V3	Zkoušky a najetí plynových kotlů	hod.	10,00000	477,00	4 770,00
70	V4	Zkoušky a najetí regulace VZT	hod.	8,00000	477,00	3 816,00

26

274 777,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N19-173_exp3_VR02

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

KSO: 801 32

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12631

Datum: 2. 12. 2019

CZ-CPA: 41.00.29

Zadavatel:

Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466

DIČ: CZ27800466

Projektant:

INPROS FM s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek ÚS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH

25 700 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	25 700 000,00	5 397 000,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

31 097 000,00

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: N19-173_exp3_VR02

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Místo: Frýdlant nad Ostravicí

Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí

Projektant: INPROS FM s.r.o.

Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		25 700 000,00	31 097 000,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby	182 290,00	220 570,90
SO 01	6F STRAVOVACÍ OBJEKT	19 124 963,81	23 141 206,21
D.1.1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	8 444 982,48	10 218 428,80
D.1.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	112 540,48	136 173,98
D.1.3	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ_NENACEŇOVAT- JE SOUČÁSTÍ D.1.1	0,00	0,00
D.1.4	ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE	1 145 387,00	1 385 918,27
D.1.5	VYTÁPĚNÍ	2 666 103,48	3 225 985,21
D.1.6	ROZVOD PLYNU	204 490,02	247 432,92
D.1.7	VZDUCHOTECHNIKA	4 547 844,60	5 502 891,97
D.1.8	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	1 728 838,75	2 091 894,89
D.1.9	MĚŘENÍ A REGULACE	274 777,00	332 480,17
SO 02	VENKOVNÍ KANALIZACE, LAPÁK TUKŮ	674 244,19	815 835,47
PS 01	TECHNOLOGIE KUCHYNĚ (1.ETAPA)	4 620 712,00	5 591 061,52
PS 02	VÝTAHY	1 097 790,00	1 328 325,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH			182 290,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 290,00	21,00%	38 280,90
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	220 570,90

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

182 290,00

VRN - VRN	182 290,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	3 350,00
VRN3 - Zařízení staveniště	67 740,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00
VRN99 - Dodatečné informace_VR01	26 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
 Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
 Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
 Projektant: INPROS FM s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

182 290,00

D VRN VRN 182 290,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 60 000,00

1	K	013244000	Dokumentace dílenská pro realizaci stavby	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	----------------

P
 Poznámka k položce:
 V jednotkové ceně zahrnuty náklady na vypracování :
 -prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů
 VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	----------------

P
 Poznámka k položce:
 VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

D VRN2 Příprava staveniště 3 350,00

3	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000	3 350,00	3 350,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	------	-------	----------	----------	----------------

P
 Poznámka k položce:
 -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie
 -zřízení příjezdů a přístupů na staveniště
 -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů
 -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby)
 -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě
 -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady
 -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření
 -dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby)

D VRN3 Zařízení staveniště 67 740,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

P
 Poznámka k položce:
 Náklady na zřízení / nájem ZS:
 -kancelářské/skladovací/sociální objekty
 -oplocení stavby, ostraha staveniště
 -kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií
 -poplatky spotřeby energií a médií
 (zajištění podružných měření spotřeby energií a médií)

5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl.	1,000	4 390,00	4 390,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	----------------	------	-------	----------	----------	----------------

P
 Poznámka k položce:
 (plochy potřebné pro zařízení staveniště, které nejsou v majetku objednatele)

6	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.	1,000	3 350,00	3 350,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

P
 Poznámka k položce:
 -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu

D VRN4 Inženýrská činnost 10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvedených v jednotlivých soupisech prací)					
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -příprava předávací dokumentace dle ZD -ostatní kompletační činnost					
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
9	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) (+ případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ)					
	D	VRN9	Ostatní náklady				10 000,00	
10	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnuty náklady : ----- -pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby -uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu -vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu. ----- -ostatní, jinde neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednateli _ dle PD a TZ					
	D	VRN99	Dodatečné informace_VR01				26 200,00	
11	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	26 200,00	26 200,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -zaměření skutečného provedení stavby nebo jejích částí vč. vypracování geometrických plánů a ostatních příslušných protokolů (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby) VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH				8 444 982,48
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		8 444 982,48	21,00%	1 773 446,32
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	10 218 428,80

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 444 982,48

HSV - Práce a dodávky HSV	3 947 819,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	223 719,92
4 - Vodorovné konstrukce	44 643,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 096 741,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	904 510,06
997 - Přesun sutě	538 058,32
998 - Přesun hmot	140 146,30
PSV - Práce a dodávky PSV	4 236 706,86
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	507 433,91
713 - Izolace tepelné	128 272,98
763 - Konstrukce suché výstavby	217 528,62
766 - Konstrukce truhlářské	550 131,06
767 - Konstrukce zámečnické	213 957,99
771 - Podlahy z dlaždic	972 880,49
776 - Podlahy povlakové	175 319,79
781 - Dokončovací práce - obklady	858 322,27
783 - Dokončovací práce - nátěry	193 647,64
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	419 212,11
M - Práce a dodávky M	7 805,00
21-M - Elektromontáže	7 805,00
N00 - Nepojmenované, ostatní práce a dodávky	41 987,86

Ostatní - Ostatní	210 663,63
OST1 - Ostatní výpisy prvků	112 004,91
OST2 - Ostatní práce, prvky a konstrukce	98 658,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
 Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
 Uchazeč: BYSTROŇ Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
 Projektant: INPROS FM s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 444 982,48

D HSV Práce a dodávky HSV

3 947 819,13

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

223 719,92

1	K	311231117	Zdivo nosné a zadržky z cihel dl 290 mm na SMS 10 MPa	m3	3,450	5 332,00	18 395,40	CS ÚRS 2019 01
2	K	311272111	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	12,198	1 122,00	13 686,16	CS ÚRS 2019 01
	vv		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	vv		"odměřeno elektronicky" (2,975*4,1)		12,198			
	vv		Součet		12,198			
3	K	317141442	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 1200 do 1300 mm	kus	2,000	738,40	1 476,80	CS ÚRS 2019 01
4	K	317143441	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm dl do 1300 mm	kus	1,000	1 875,00	1 875,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,182	58 580,00	10 661,56	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			JC, nad rámec ceníkového obsahu, také zahrnuje náklady na provedení otvorů/kapes + podkladní bloky pro osazení válcovaných nosníků					
	vv		"1.PP" (1,2*2)*8,1/1000		0,019			
	vv		"1.NP" (1,5*4)*8,1/1000		0,049			
	vv		"1.NP" (1,3*1)*8,1/1000		0,011			
	vv		"střecha" (2,5*2)*8,1/1000		0,041			
	vv		"střecha" (2,0*2)*8,1/1000		0,032			
	vv		Mezisoučet		0,152			
	vv		"prořez" (0,2)*0,152		0,030			
	vv		Součet		0,182			
6	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	11,725	617,40	7 239,02	CS ÚRS 2019 01
	vv		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	vv		"odměřeno elektronicky" (3,35*3,5)		11,725			
	vv		Součet		11,725			
7	K	342272235	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	52,210	742,70	38 776,37	CS ÚRS 2019 01
	vv		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	vv		"odměřeno elektronicky" (3,35*15,585)		52,210			
	vv		Součet		52,210			
8	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	130,432	835,20	108 936,81	CS ÚRS 2019 01
	vv		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	vv		"odměřeno elektronicky" (3,35*38,935)		130,432			
	vv		Součet		130,432			
9	K	342291131	Ukotvení příček ke stávajícím konstrukcím plochými kotvami	m	150,750	150,40	22 672,80	CS ÚRS 2019 01

D 4 Vodorovné konstrukce

44 643,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 XC1	m3	1,871	3 319,00	6 209,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		4,15*0,25*0,25		0,259			
	VV		3,05*0,1*0,25		0,076			
	VV		10,22*0,125*0,25		0,319			
	VV		31,5*0,15*0,25		1,181			
	VV		3,6*0,1*0,1		0,036			
	VV		Součet		1,871			
11	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	25,180	423,00	10 651,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		4,15*2*0,25		2,075			
	VV		3,05*2*0,25		1,525			
	VV		10,22*2*0,25		5,110			
	VV		31,5*2*0,25		15,750			
	VV		3,6*2*0,1		0,720			
	VV		Součet		25,180			
12	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	25,180	91,10	2 293,90	CS ÚRS 2019 01
13	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,449	56 767,00	25 488,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(předpoklad_bude upřesněno a schváleno v dílenské dokumentaci)					
	VV		240/1000*1,871		0,449			
	VV		Součet		0,449			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 096 741,26	
14	K	611131100	Vápenný postřik vnitřních stropů nanášený ručně	m2	270,131	30,90	8 347,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt _ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"předpoklad 10% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*((503,14-34,436-25,584)+417,69+476,8+84,13)		142,174			
	VV		"předpoklad 90% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*0,9*((503,14-34,436-25,584)+417,69+476,8+84,13)		127,957			
	VV		Součet		270,131			
15	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	142,174	25,80	3 668,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt _ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"předpoklad 10% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*((503,14-34,436-25,584)+417,69+476,8+84,13)		142,174			
	VV		Součet		142,174			
16	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve strozech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	28,440	309,00	8 787,96	CS ÚRS 2019 01
17	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	34,128	185,40	6 327,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		28,44*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		34,128			
18	K	611311111	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	142,174	236,90	33 681,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt _ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"předpoklad 10% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*((503,14-34,436-25,584)+417,69+476,8+84,13)		142,174			
	VV		Součet		142,174			
19	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	142,174	113,30	16 108,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt _ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"předpoklad 10% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*((503,14-34,436-25,584)+417,69+476,8+84,13)		142,174			
	VV		Součet		142,174			
20	K	611311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	284,348	77,30	21 980,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,174*2 'Přepočtené koeficientem množství		284,348			
21	K	611315421	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	1 279,566	123,60	158 154,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt _ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"předpoklad 90% plochy_1.PP-3.NP" 0,9*((503,14-34,436-25,584)+417,69+476,8+84,13)		1 279,566			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 279,566			
22	K	612131100	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený ručně	m2	1 104,422	30,90	34 126,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt _ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"zdivo_nové" 2*(12,198+11,725+52,21+130,432)		413,130			
	VV		Mezisoučet		413,130			
	VV		"stávající otlučené konstrukce"					
	VV		"předpoklad 10% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*((2,975*554,56)+(3,35*294,8)+(3,35*283,05)+(3,35*55,14))		377,033			
	VV		"odečet výplní otvorů_odměřeno elektronicky" -13,195		-13,195			
	VV		Mezisoučet		363,838			
	VV		"předpoklad 90% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*0,9*((2,975*554,56)+(3,35*294,8)+(3,35*283,05)+(3,35*55,14))		339,330			
	VV		"odečet výplní otvorů_odměřeno elektronicky" -0,1*(118,755)		-11,876			
	VV		Součet		1 104,422			
23	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	776,968	25,80	20 045,77	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt _ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"zdivo_nové" 2*(12,198+11,725+52,21+130,432)		413,130			
	VV		"stávající otlučené konstrukce"					
	VV		"předpoklad 10% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*((2,975*554,56)+(3,35*294,8)+(3,35*283,05)+(3,35*55,14))		377,033			
	VV		"odečet výplní otvorů_odměřeno elektronicky" -13,195		-13,195			
	VV		Součet		776,968			
24	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	3 274,544	25,80	84 483,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt -stávající konstrukce_ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"předpoklad 90% plochy_1.PP-3.NP" 0,9*((2,975*554,56)+(3,35*294,8)+(3,35*283,05)+(3,35*55,14))		3 393,299			
	VV		"odečet výplní otvorů_odměřeno elektronicky" -118,755		-118,755			
	VV		Součet		3 274,544			
25	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	405,151	309,00	125 191,66	CS ÚRS 2019 01
26	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	502,263	175,10	87 946,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"zdivo porobetonové" 2*(12,198+11,725+52,21+130,432)		413,130			
	VV		"styk více materiálů" (81,03*1,1)		89,133			
	VV		Součet		502,263			
27	K	612311111	Vápenná omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	776,968	226,60	176 060,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt _ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"zdivo_nové" 2*(12,198+11,725+52,21+130,432)		413,130			
	VV		Mezisoučet		413,130			
	VV		"stávající otlučené konstrukce"					
	VV		"předpoklad 10% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*((2,975*554,56)+(3,35*294,8)+(3,35*283,05)+(3,35*55,14))		377,033			
	VV		"odečet výplní otvorů_odměřeno elektronicky" -13,195		-13,195			
	VV		Mezisoučet		363,838			
	VV		Součet		776,968			
28	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	776,968	113,30	88 030,47	CS ÚRS 2019 01
29	K	612311191	Příplatek k vápenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 553,936	77,30	120 119,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		776,968*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 553,936			
30	K	6121430R0	Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m2	5 473,252	10,30	56 374,50	CS VLASTNÍ
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. přímo souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"množství/rozsah vztažen na celkové štukové plochy" (142,174+1279,566)+(776,968+3274,544)		5 473,252			
	VV		Součet		5 473,252			
31	K	622325211	Oprava vnější vápenné štukové omítky členitostí 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	3 274,544	123,60	404 733,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt -stávající konstrukce_ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"předpoklad 90% plochy_1.PP-3.NP" 0,9*((2,975*554,56)+(3,35*294,8)+(3,35*283,05)+(3,35*55,14))		3 393,299			
	VV		"odečet výplní otvorů_odměřeno elektronicky" -118,755		-118,755			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		3 274,544			
32	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	19,965	4 066,00	81 177,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"podlahová skladba_P4_ odměřeno elektronicky" 135,552*0,05		6,778			
	VV		"podlahová skladba_P5_ odměřeno elektronicky" 208,12*0,05		10,406			
	VV		"podlahová skladba_P6_ odměřeno elektronicky" 55,628*0,05		2,781			
	VV		Součet		19,965			
33	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem tloušťky přes 80 mm	m3	2,500	4 410,00	11 025,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	19,965	319,00	6 368,84	CS ÚRS 2019 01
35	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,647	45 411,00	29 380,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"podlahová skladba_P4_ odměřeno elektronicky" 135,552*(1,35*1,2)/1000		0,220			
	VV		"podlahová skladba_P5_ odměřeno elektronicky" 208,12*(1,35*1,2)/1000		0,337			
	VV		"podlahová skladba_P6_ odměřeno elektronicky" 55,628*(1,35*1,2)/1000		0,090			
	VV		Součet		0,647			
36	K	632450132	Ochranný cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	131,830	368,80	48 618,90	CS ÚRS 2019 01
37	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	228,148	262,30	59 843,22	CS ÚRS 2019 01
38	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	267,390	439,20	117 437,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vyrovnávací mezivrstva skladeb podlah" 0,4*(121,365+445,17+101,94)		267,390			
	VV		(bude upřesněno a odsouhlaseno při realizaci stavby)					
	VV		Součet		267,390			
39	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	401,085	616,00	247 068,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vyrovnávací mezivrstva skladeb podlah" 0,6*(121,365+445,17+101,94)		401,085			
	VV		(bude upřesněno a odsouhlaseno při realizaci stavby)					
	VV		Součet		401,085			
40	K	632452511	Cementový rychletuhnoucí potěr ze suchých směsí tl 10 mm	m2	74,005	358,80	26 552,99	CS ÚRS 2019 01
41	K	632452515	Cementový rychletuhnoucí potěr ze suchých směsí tl do 30 mm	m2	16,560	911,90	15 101,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(46*1,2)*0,3		16,560			
	VV		Součet		16,560			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				904 510,06	
42	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 962,320	56,10	166 186,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"BP+NS" (503,14+417,69+476,2+84,13)*2		2 962,320			
	VV		Součet		2 962,320			
43	K	949311111	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	20,500	747,00	15 313,50	CS ÚRS 2019 01
44	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	615,000	9,37	5 762,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,5*30 'Přepočtené koeficientem množství		615,000			
45	K	949311811	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	20,500	526,03	10 783,62	CS ÚRS 2019 01
46	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 840,690	105,00	193 272,45	CS ÚRS 2019 01
47	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm	m2	176,978	90,00	15 928,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky"					
	VV		2,975*(13,05)		38,824			
	VV		3,35*(27,915)		93,515			
	VV		3,35*(5,1)		17,085			
	VV		3,35*(8,225)		27,554			
	VV		Součet		176,978			
48	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	3,928	1 410,00	5 538,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" 2,95+(1,4*1,3*0,25)+(1,9*1,1*0,25)		3,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			3,928		
49	K	962052210	Bourání konstrukcí nadzákladových ze ŽB do 1 m3	m3	5,323	6 600,00	35 131,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"betonový podlahový sokl"(1,15*0,83*0,3*4)+(2,77*1,27*0,15)+(1,0*1,0*0,15)			1,823		
	VV		"ostatní prvky" 3,5			3,500		
	VV		Součet			5,323		
50	K	962081131	Bourání příček a výplní ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	17,236	142,30	2 452,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(3,35*(5,145))			17,236		
	VV		Součet			17,236		
51	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	4,410	2 300,00	10 143,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(1,2*4,9*0,25*3)			4,410		
	VV		Součet			4,410		
52	K	965042141	Bourání podkladů nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	22,752	2 500,00	56 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"skladba_1a-odměřeno elektronicky" 29,45*0,05			1,473		
	VV		"skladba_1c-odměřeno elektronicky" (293,43+62,09)*0,05			17,776		
	VV		"skladba_3a-odměřeno elektronicky" (11,09+24,26+34,705)*0,05			3,503		
	VV		Součet			22,752		
53	K	965042241	Bourání podkladů nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	2,500	2 536,00	6 340,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	802,565	110,00	88 282,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"skladba_1a-odměřeno elektronicky" 29,45			29,450		
	VV		"skladba_1b-odměřeno elektronicky" 26,01*2			52,020		
	VV		"skladba_3b-odměřeno elektronicky" 44,26*2			88,520		
	VV		"skladba_1c-odměřeno elektronicky" (293,43+62,09)			355,520		
	VV		"skladba_1d-odměřeno elektronicky" (100,0+3,5)*2			207,000		
	VV		"skladba_3a-odměřeno elektronicky" (11,09+24,26+34,705)			70,055		
	VV		Součet			802,565		
55	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	22,752	1 500,00	34 128,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	2,500	1 412,00	3 530,00	CS ÚRS 2019 01
57	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	514,480	72,20	37 145,46	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na bourání souvisejících obvodových soklů v = do 150 mm.</i>					
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"1.PP-odměřeno elektronicky" 55,46			55,460		
	VV		"1.NP-odměřeno elektronicky" 393,43			393,430		
	VV		"2.NP-odměřeno elektronicky" 65,59			65,590		
	VV		Součet			514,480		
58	K	966074R14	Demontáž polykarbonátové stříšky rampy/vstupu _ včetně nosné konstrukce	m2	32,313	245,70	7 939,30	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a činností</i>					
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(11,75*2,75)			32,313		
	VV		Součet			32,313		
59	K	966080113	Bourání kontaktního zateplení z desek z tloušťky do 120 mm	m2	3,910	73,60	287,78	CS ÚRS 2019 01
60	K	968062R00	Vybourání výplní otvorů bez materiálového a plošného rozlišení	m2	5,760	407,70	2 348,35	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Specifikace / rozsah: -vyvšení křidel (v případě otevíravých výplní) -vybourání rámu (bez rozlišení systému otevírání) -vybourání pevných (neotevíravých) výplní bez rozlišení -demontáže a odstranění přímo souvisejících příslušenství a doplňků -veškeré demontážní práce a přesuny jsou zahrnuty v jednotkové ceně "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek" (1,2*1,2*4)</i>					
			Součet		5,760		5,760	
61	K	968072455	Vybourání dveřních zárubní včetně vyvšení křidel	m2	60,000	329,00	19 740,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	971033591	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném na MVC nebo MV	m3	1,824	2 540,60	4 634,05	CS ÚRS 2019 01
			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
			"odměřeno elektronicky" 1,824		1,824			
			Součet		1,824			
63	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových konstrukcích	m3	0,100	8 565,00	856,50	CS ÚRS 2019 01
			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
			"odměřeno elektronicky" 0,1		0,100			
			Součet		0,100			
64	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,500	3 586,00	5 379,00	CS ÚRS 2019 01
			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
			"odměřeno elektronicky" 1,5		1,500			
			Součet		1,500			
65	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	3,000	6 026,00	18 078,00	CS ÚRS 2019 01
			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
			"odměřeno elektronicky" 3,0		3,000			
			Součet		3,000			
66	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,500	7 234,00	10 851,00	CS ÚRS 2019 01
			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
			"odměřeno elektronicky" 1,5		1,500			
			Součet		1,500			
67	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,500	9 389,00	4 694,50	CS ÚRS 2019 01
			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
			"odměřeno elektronicky" 0,5		0,500			
			Součet		0,500			
68	K	978011121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	1 333,584	10,51	14 015,97	CS ÚRS 2019 01
			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
			(kompletní objekt _1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
			"předpoklad 90% plochy_1.PP-3.NP" 0,9*(503,14+417,69+476,8+84,13)		1 333,584			
			Součet		1 333,584			
69	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	148,176	115,60	17 129,15	CS ÚRS 2019 01
			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
			(kompletní objekt _1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
			"předpoklad 10% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*(503,14+417,69+476,8+84,13)		148,176			
			Součet		148,176			
70	K	978013121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 10 %	m2	3 274,544	10,51	34 415,46	CS ÚRS 2019 01
			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
			(kompletní objekt -stávající konstrukce_1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
			"předpoklad 90% plochy_1.PP-3.NP" 0,9*((2,975*554,56)+(3,35*294,8)+(3,35*283,05)+(3,35*55,14))		3 393,299			
			"odečet výplní otvorů_odměřeno elektronicky" -118,755		-118,755			
			Součet		3 274,544			
71	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	363,838	91,10	33 145,64	CS ÚRS 2019 01
			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(kompletní objekt -stávající konstrukce_ 1.PP-3.NP-odměřeno elektronicky)					
	VV		"předpoklad 10% plochy_1.PP-3.NP" 0,1*((2,975*554,56)+(3,35*294,8)+(3,35*283,05)+(3,35*55,14))		377,033			
	VV		"odečet výplní otvorů_odměřeno elektronicky" -13,195		-13,195			
	VV		Součet		363,838			
72	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	333,432	105,10	35 043,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		1,6*(5,67)		9,072			
	VV		2,0*(56,05+106,13)		324,360			
	VV		Součet		333,432			
73	K	985441112	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 6 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	7,800	1 171,00	9 133,80	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				538 058,32	
74	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	283,801	1 000,00	283 801,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	283,801	381,30	108 213,32	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů.</i>					
76	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	283,801	76,10	21 597,26	CS ÚRS 2019 01
77	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	5 676,020	16,90	95 924,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		283,801*20 *Přepočtené koeficientem množství		5 676,020			
78	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	283,801	100,50	28 522,00	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				140 146,30	
79	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	200,209	700,00	140 146,30	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 236 706,86	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				507 433,91	
80	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	131,830	10,20	1 344,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(24,41+44,26+45,87+12,13+5,16)		131,830			
	VV		Součet		131,830			
81	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,040	47 138,00	1 885,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		131,83*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,040			
82	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	773,115	21,40	16 544,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"skladba_1b-odměřeno elektronicky" 26,01*2		52,020			
	VV		"skladba_3b-odměřeno elektronicky" 44,26*2		88,520			
	VV		"skladba_1c-odměřeno elektronicky" (293,43+62,09)		355,520			
	VV		"skladba_1d-odměřeno elektronicky" (100,0+3,5)*2		207,000			
	VV		"skladba_3a-odměřeno elektronicky" (11,09+24,26+34,705)		70,055			
	VV		Součet		773,115			
83	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	263,660	102,80	27 104,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(24,41+44,26+45,87+12,13+5,16)*2		263,660			
	VV		Součet		263,660			
84	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	151,605	149,20	22 619,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		263,66*0,575 *Přepočtené koeficientem množství		151,605			
85	M	62855001	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	151,605	164,70	24 969,34	CS ÚRS 2019 01
	VV		263,66*0,575 *Přepočtené koeficientem množství		151,605			
86	K	711493112	Izolace proti vodě vodorovná těsnicí stěrkou	m2	232,530	469,70	109 219,34	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Specifikace: -jednosložková silikátová disperze</i>					
	P		<i>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na systémové koutové pásky/profilů. Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm.</i>					
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"podlahová skladba_P2_odměřeno elektronicky" 24,41			24,41		
	VV		"podlahová skladba_P5_odměřeno elektronicky" 208,12			208,12		
	VV		Součet			232,530		
87	K	711493122	Izolace proti vodě svislá těsnicí stěrkou	m2	576,854	501,60	289 349,97	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce: Specifikace: -jednosložková silikátová disperze</i>					
	P		<i>V jednotkové ceně zahrnutý náklady na systémové koutové pásky/profilů. Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm.</i>					
88	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	%	4 930,372	2,92	14 396,69	CS ÚRS 2019 01
	D	713	Izolace tepelné				128 272,98	
89	K	713120811	Odstranění zvukové izolace podlah volně kladené tl do 50 mm	m2	529,075	25,60	13 544,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"skladba_1c-odměřeno elektronicky" (293,43+62,09)			355,520		
	VV		"skladba_1d-odměřeno elektronicky" (100,0+3,5)			103,500		
	VV		"skladba_3a-odměřeno elektronicky" (11,09+24,26+34,705)			70,055		
	VV		Součet			529,075		
90	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	399,300	22,90	9 143,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"podlahová skladba_P4_odměřeno elektronicky" 135,552			135,552		
	VV		"podlahová skladba_P5_odměřeno elektronicky" 208,12			208,120		
	VV		"podlahová skladba_P6_odměřeno elektronicky" 55,628			55,628		
	VV		Součet			399,300		
91	M	2837567R	deska pro kročejový útlum tl 15mm z minerálních vláken (specifikace dle PD a TZ)	m2	439,230	108,30	47 568,61	CS VLASTNÍ
	VV		399,3*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			439,230		
92	K	713191R32	Překrytí izolace tepelné separační a parotěsnou fólií tl 0,2 mm u podlah a stropů vč. vytažení na svislé konstrukce v = do cca 150 mm	m2	459,195	121,00	55 562,60	CS VLASTNÍ
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		v jednotkové ceně započítány náklady na obvodové dilatační pásky tl. min 10 mm v = min 150 mm					
	VV		"podlahová skladba_P4_odměřeno elektronicky" 135,552*1,15			155,885		
	VV		"podlahová skladba_P5_odměřeno elektronicky" 208,12*1,15			239,338		
	VV		"podlahová skladba_P6_odměřeno elektronicky" 55,628*1,15			63,972		
	VV		Součet			459,195		
93	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné	%	1 258,195	1,95	2 453,48	CS ÚRS 2019 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				217 528,62	
94	K	763111442	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2DF 12,5 Tl 40 mm 100 kg/m3 EI 90 Rw 51 dB	m2	43,718	1 537,00	67 194,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (3,35*13,05)			43,718		
	VV		Součet			43,718		
95	K	763111445	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2DF 12,5 Tl 40 mm 100 kg/m3 EI 90 Rw 53 dB	m2	17,085	1 569,00	26 806,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (3,35*5,1)			17,085		
	VV		Součet			17,085		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	763111448	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 TI 40 mm 100 kg/m3 EI 90 Rw 56 dB	m2	8,033	1 590,00	12 772,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"odměřeno elektronicky" (2,975*2,7)		8,033			
	VV		Součet		8,033			
97	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	137,870	10,60	1 461,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(43,817+17,085+8,033)		137,870			
	VV		Součet		137,870			
98	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	137,870	53,00	7 307,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(43,817+17,085+8,033)		137,870			
	VV		Součet		137,870			
99	M	28329274	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu	m2	151,657	95,40	14 468,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		137,87*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		151,657			
100	K	763111772	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q4	m2	137,870	84,80	11 691,38	CS ÚRS 2019 01
101	K	763121473	SDK stěna předsazená instalační CW+UW desky 2xH2 12,5	m2	2,775	869,00	2 411,48	CS ÚRS 2019 01
102	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	25,584	869,00	22 232,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"1.PP-odměřeno elektronicky" 25,584		25,584			
	VV		Součet		25,584			
103	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	25,584	10,60	271,19	CS ÚRS 2019 01
104	K	763131772	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q4	m2	25,584	84,80	2 169,52	CS ÚRS 2019 01
105	K	763135101	Montáž minerálního kazetového podhledu z kazet 600x600/15 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	34,436	371,00	12 775,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"1.PP _odměřeno elektronicky" 34,436		34,436			
	VV		Součet		34,436			
106	M	59030R01	podhled kazetový tl 15mm 600x600mm _ specifikace dle PD a TZ	m2	37,880	424,00	16 061,12	CS VLASTNÍ
	VV		34,436*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		37,880			
107	K	763755R01	Dodávka a osazení veškerých doplňkových prvků SDK konstrukcí (lišť, profilů, výztužných profilů, ukončovacích prvků, dilatačních a přechodových prvků atd)	m2	163,454	53,00	8 663,06	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SYSTÉMOVÉ PROVEDENÍ (DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU)					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"rozsah a množství vztaženo na celkovou plochu SDK konstrukcí" 137,87+25,584		163,454			
	VV		Součet		163,454			
108	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	2 062,860	5,45	11 242,59	CS ÚRS 2019 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				550 131,06	
109	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn	m2	79,740	106,10	8 460,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		1,6*(18,4)		29,440			
	VV		2,0*(25,15)		50,300			
	VV		Součet		79,740			
110	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	79,740	35,80	2 854,69	CS ÚRS 2019 01
111	K	766964N01	T-1 - D+M Dřevěné dveřní křídlo vnitřní, plně hladké, s polodrážkou, kompletizované, včetně ocelové zárubně, 1100x1970mm	ks	2,000	12 243,00	24 486,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků.					
112	K	766964N02	T-2 - D+M Dřevěné dveřní křídlo vnitřní, plně hladké, s polodrážkou, kompletizované, včetně ocelové zárubně, 900x1970mm	ks	25,000	11 183,00	279 575,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků.</i>						
113	K	766964N03	T-3 - D+M Dřevěné dveřní křídlo vnitřní, plně hladké, s polodrážkou, kompletizované, včetně ocelové zárubně, 800x1970mm	ks	10,000	11 183,00	111 830,00	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků.</i>						
114	K	766964N04	T-4 - D+M Doplnění větrací mřížky, do stávajícího dveřního křídla š. 600mm	ks	2,000	1 272,00	2 544,00	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků.</i>						
115	K	766964N05	T-5 - D+M Doplnění nového kování, kování kovové, klika/klika, se štítky, zámek cylindrický	ks	4,000	636,00	2 544,00	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků.</i>						
116	K	766964N06	T-6 - D+M Doplnění nového nerez okopového plechu výšky 250mm, rozměr dveří 900x1970mm	ks	1,000	848,00	848,00	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků.</i>						
117	K	766964N08	T-7 - D+M Atypická kuchyňská linka přímá délky 2100mm, včetně všech spotřebičů a komponentů	ks	1,000	70 000,00	70 000,00	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis truhlářských výrobků.</i>						
118	K	766964N09	T-7 - D+M Vnitřní plastové dveře, dvoukřídle, s nadsvětlíkem, prosklené, s nízkým prahem, otvor 1800x3050mm	ks	1,000	41 650,00	41 650,00	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis plastových výrobků.</i>						
119	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské	%	5 447,921	0,98	5 338,96	CS ÚRS 2019 01	
D	767	Konstrukce zámečnické					213 957,99		
120	K	767132811	Demontáž příček šroubovaných	m2	6,380	636,00	4 057,68	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"						
	VV		"sanitární příčky lehké" 2,2*(2,9)		6,380				
	VV		Součet		6,380				
121	K	767965N01	Z-1 - D+M Lemující úhelník, L30x20x3, osazení úhelníku ukončujícího dlažbu	kg	3,300	265,00	874,50	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.</i>						
122	K	767965N02	Z-2 - D+M Ochranný rohový profil z ušlechtilé oceli (lepený), délka 1500mm, 40ks	bm	60,000	318,00	19 080,00	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.</i>						
123	K	767965N03	Z-3 - D+M Trubkové ochranné zábradlí, ocelové, výška zábradlí 1,025m	kg	64,970	219,40	14 254,42	CS VLASTNÍ	
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.</i>						
124	K	767965N04	D+M Přechodová podlahová lišta nerezová, pro stejné výšky podlah případně pro rozdílné výšky cca 20mm	bm	33,000	254,40	8 395,20	CS VLASTNÍ	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.</i>					
125	K	767965N05	D+M Doplnění vodící lišty (pro vozíky), na stávající zábradlí u schodiště v 1.NP	bm	4,900	1 166,00	5 713,40	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.</i>					
126	K	767965N06	Z-4 - D+M Ocelový roznášecí rám pod jednotku VZT, ocelové roznášecí prahy UPN 100 tvořící ocelový rám	kg	287,100	169,60	48 692,16	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.</i>					
127	K	767965N07	D+M Ocelový překlad z pásoviny pro stěnu tl. 125mm, pásovina 2x50/50mm	kg	12,031	111,30	1 339,05	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis zámečnických výrobků.</i>					
128	K	767965N08	D+M _ zastřešení rampy/vstupu _ 11750/2750 mm (viz původní konstrukce)	kus	1,000	108 120,00	108 120,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků.</i>					
129	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	2 105,264	1,63	3 431,58	CS ÚRS 2019 01
	D	771	Podlahy z dlaždic				972 880,49	
130	K	771574266	Montáž podlah keramických protiskluzných lepených flexibilním lepidlem	m2	521,800	589,60	307 653,28	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na montáž a spárování souvisejících obvodových soklů v= do 150 mm.</i>					
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"nášlapná vrstev podlah_NS-odměřeno elektronicky" (65,1+389,54+67,16)			521,800		
	VV		Součet			521,800		
131	M	597612R04	dlaždice keramické protiskluzné - dle specifikace PD a TZ	m2	600,070	500,00	300 035,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)</i>					
	P		<i>Jednotková cena zahrnuje dodávku keramických dlažeb vč. souvisejících obvodových soklů v= do 150 mm (Po obvodě místností (bez obkladů) jsou navrženy soklové prvky výšky 150 mm v materiálu nášlapné vrstvy (fabion). U keramické dlažby bude přechod na stěnu řešen pozábkem (systémovým profilem s dutým pozábkem z ušlechtilé oceli a s dilatační zónou nevyžadující údržbu.)</i>					
	VV		521,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			600,070		
132	K	771577114	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem	m2	521,800	53,20	27 759,76	CS ÚRS 2019 01
133	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	521,800	51,20	26 716,16	CS ÚRS 2019 01
134	K	771151012	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	521,800	260,80	136 085,44	CS ÚRS 2019 01
135	K	771494R18	Příplatek k vnitřním dlažbám za dodávku a montáž ukončovacích, rohových a koutových profilů	m2	521,800	229,30	119 648,74	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Množství/rozsah - VZTAŽEN NA CELKOVOU PLOCHU vnitřních obkladů. (specifikace materiálů dle PD a TZ)</i>					
136	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic	%	9 178,984	5,99	54 982,11	CS ÚRS 2019 01
	D	776	Podlahy povlakové				175 319,79	
137	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	146,673	5,30	777,37	CS ÚRS 2019 01
138	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	146,673	18,02	2 643,05	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	146,673	159,00	23 321,01	CS ÚRS 2019 01
140	K	776142112	Vyrovnání schodišťových stupnic š do 300 samonivelační stěrkou min pevnosti 35 MPa tl 5 mm	m	55,200	206,70	11 409,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(46*1,2)		55,200			
	VV		Součet		55,200			
141	K	776143111	Vyrovnání schodišťových podstupnic v do 200 mm stěrkou tl 3 mm	m	55,200	127,20	7 021,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(46*1,2)		55,200			
	VV		Součet		55,200			
142	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	114,315	37,10	4 241,09	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnuty náklady na demontáž souvisejících obvodových soklů.					
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"1.PP-odměřeno elektronicky" 55,35		55,350			
	VV		"1.NP-odměřeno elektronicky" 24,26		24,260			
	VV		"2.NP-odměřeno elektronicky" 34,705		34,705			
	VV		Součet		114,315			
143	K	776221111	Lepení pásů z PVC	m2	146,673	132,50	19 434,17	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnuty náklady na : - spoj podlah svařováním -montáž souvisejících obvodových soklů v= do 150 mm. (Po obvodě místností (bez obkladů) jsou navrženy soklové prvky výšky 150 mm v materiálu nášlapné vrstvy (fabion).					
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"nášlapná vrstev podlah_NS-odměřeno elektronicky" (56,265+55,628+34,78)		146,673			
	VV		Součet		146,673			
144	M	284110R01	dodávka povlakové podlahové krytiny - PVC - specifikace dle PD a TZ	m2	168,674	339,20	57 214,22	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)					
	VV		Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 150 mm (Po obvodě místností (bez obkladů) jsou navrženy soklové prvky výšky 150 mm v materiálu nášlapné vrstvy (fabion).)					
	VV		146,673*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		168,674			
145	K	776301811	Odstranění lepených podlahovin bez podložky ze schodišťových stupňů	m	55,200	42,40	2 340,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(46*1,2)		55,200			
	VV		Součet		55,200			
146	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky do 300 mm	m	55,200	127,20	7 021,44	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnuty náklady na : - spoj podlah svařováním -montáž souvisejících obvodových soklů v= do 50 mm.					
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(46*1,2)		55,200			
	VV		Součet		55,200			
147	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	55,200	63,60	3 510,72	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnuty náklady na : - spoj podlah svařováním -montáž souvisejících obvodových soklů v= do 50 mm.					
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(46*1,2)		55,200			
	VV		Součet		55,200			
148	M	284110R01	dodávka povlakové podlahové krytiny - PVC - specifikace dle PD a TZ	m2	27,324	339,20	9 268,30	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)</p> <p>----- Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 50 mm</p>									
149	K	776421211	Montáž schodišťových samolepících lišt	m	55,200	233,20	12 872,64	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"						
	VV		(46*1,2)		55,200				
	VV		Součet		55,200				
150	M	28342160	hrana schodová s lemovým ukončením z PVC 30x35x3mm	m	60,720	174,90	10 619,93	CS ÚRS 2019 01	
	VV		55,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		60,720				
151	K	776991822	Odstranění lepidla ručně ze schodišťových stupňů	m	55,200	53,00	2 925,60	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"						
	VV		(46*1,2)		55,200				
	VV		Součet		55,200				
152	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové	%	1 746,213	0,40	698,49	CS ÚRS 2019 01	
D	781	Dokončovací práce - obklady					858 322,27		
153	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních keramických pravoúhlých lepených flexibilním lepidlem	m2	576,854	624,30	360 129,95	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"						
	VV		"odměřeno elektronicky"						
	VV		2,05*(23,65+111,916)		277,910				
	VV		2,5*(7,83)		19,575				
	VV		2,7*(32,525)		87,818				
	VV		3,225*(16,4)		52,890				
	VV		0,65*(3,015)		1,960				
	VV		1,5*(91,134)		136,701				
	VV		Součet		576,854				
154	M	597610R22	dodávka vnitřních obkladaček keramických - specifikace dle PD a TZ	m2	634,539	500,00	317 269,50	CS VLASTNÍ	
<p><i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (listely, dekory - specifikované v PD)</p> <p>-----</p>									
	VV		576,854*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		634,539				
155	K	781469196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních za spáry tmelem	m2	576,854	42,40	24 458,61	CS ÚRS 2019 01	
156	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických za plochu do 10 m2	m2	57,600	75,20	4 331,52	CS ÚRS 2019 01	
157	K	781494R15	Příplatek k vnitřním obkladům za dodávku a montáž ukončovacích, rohových a koutových profilů	m2	576,854	182,30	105 160,48	CS VLASTNÍ	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Množství/rozsah - VZTAŽEN NA CELKOVOU PLOCHU vnitřních obkladů. (specifikace materiálů dle PD a TZ)</p> <p>-----</p>									
158	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	501,325	42,70	21 406,58	CS ÚRS 2019 01	
159	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické	%	8 327,566	3,07	25 565,63	CS ÚRS 2019 01	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					193 647,64		
160	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	149,000	80,84	12 045,16	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"						
	VV		"stávající zámečnické konstrukce a dveřní zárubně" 84,0+65,0		149,000				
	VV		(odměřeno elektronicky-bude upřesněno při realizaci stavby)						
	VV		Součet		149,000				
161	K	783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	149,000	136,30	20 308,70	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"						
	VV		"stávající zámečnické konstrukce a dveřní zárubně" 84,0+65,0		149,000				
	VV		(odměřeno elektronicky-bude upřesněno při realizaci stavby)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				149,000	
162	K	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	149,000	141,00	21 009,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"				149,000	
	VV		"stávající zámečnické konstrukce a dveřní zárubně" 84,0+65,0					
	VV		(odměřeno elektronicky-bude upřesněno při realizaci stavby)					
	VV		Součet				149,000	
163	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	298,000	244,40	72 831,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		149*2 'Přepočtené koeficientem množství				298,000	
164	K	783823135	Penetrační nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek pod omyvatelné nátěry	m2	82,459	43,20	3 562,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		1,65*(20,025+29,95)				82,459	
	VV		Součet				82,459	
165	K	783827425	Dvounásobný omyvatelný nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	82,459	169,20	13 952,06	CS ÚRS 2019 01
166	K	783923161	Penetrační akrylátový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	668,475	49,80	33 290,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vyrovnávací mezivrstva skladeb podlah" (121,365+445,17+101,94)				668,475	
	VV		(bude upřesněno a odsouhlaseno při realizaci stavby)					
	VV		Součet				668,475	
167	K	783923171	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah	m2	228,148	53,60	12 228,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		"podlahová skladba_P1_odměřeno elektronicky" 40,69				40,690	
	VV		"podlahová skladba_P2_odměřeno elektronicky" 24,41				24,410	
	VV		"podlahová skladba_P3_odměřeno elektronicky" 44,26				44,260	
	VV		"podlahová skladba_P6_odměřeno elektronicky" 55,628				55,628	
	VV		"podlahová skladba_P8_odměřeno elektronicky" (45,87+12,13+5,16)				63,160	
	VV		Součet				228,148	
168	K	783943161	Penetrační nátěr pórovitých betonových podlah	m2	7,500	204,00	1 530,00	CS ÚRS 2019 01
169	K	783947163	Krycí dvojnásobný nátěr betonové podlahy odolný proti olejů	m2	7,500	385,40	2 890,50	CS ÚRS 2019 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				419 212,11	
170	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 608,128	31,02	142 944,13	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
	VV		(kompletní objekt _ 1.PP-3.NP"-odměřeno elektronicky)					
	VV		"vodorovné kce_předpoklad 90% plochy_1.PP-3.NP" 0,9*(503,14+417,69+476,8+84,13)				1 333,584	
	VV		"svislé kce_předpoklad 90% plochy_1.PP-3.NP" 0,9*((2,975*554,56)+(3,35*294,8)+(3,35*283,05)+(3,35*55,14))				3 393,299	
	VV		"odečet výplní otvorů_odměřeno elektronicky" -118,755				-118,755	
	VV		Součet				4 608,128	
171	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	5 059,853	17,90	90 571,37	CS ÚRS 2019 01
172	K	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	5 059,853	36,70	185 696,61	CS ÚRS 2019 01
D	M		Práce a dodávky M				7 805,00	
D	21-M		Elektromontáže				7 805,00	
173	K	21-M_R1	Dodávka a montáž _ kabeláže (kabelových tras) _ kabel UTP cat. 5 /Internet/	m	350,000	22,30	7 805,00	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní systémové dodávky a provedení včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků a příslušenství (krycí lišty, chráničky a ostatní doplňkový kotvení a spojovací materiál</i>					
D	N00		Nepojmenované, ostatní práce a dodávky				41 987,86	
174	K	N00_015R02	Příplatek k hydroizolačnímu souvrství spodní stavby _ za provedení veškerých detailů a (D+M) systémových průstupů/průchodků	m2	131,830	318,50	41 987,86	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD (SOUPIS DETAILŮ) a TZ + systémové technologické postupy</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			"rozsah a specifikace _ rozsah vztažen na plochu HI souvrstvý" 131,83				131,830	
VV			Součet				131,830	
D	Ostatní	Ostatní					210 663,63	
D	OST1	Ostatní výpisy prvků					112 004,91	
175	K	795967N03	P-2 - D+M Sanitární dělicí stěna - WC, materiál HPL laminátové desky tl. 12mm, včetně 2ks dveří 700x1970mm	m2	9,244	5 752,00	53 171,49	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prefabrikovaných výrobků.</i>					
176	K	795967N04	P-2 - D+M Sanitární dělicí stěna - WC, materiál HPL laminátové desky tl. 12mm, včetně 1ks dveří 700x1970mm	m2	2,940	7 035,00	20 682,90	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prefabrikovaných výrobků.</i>					
177	K	795967N05	P-3 - D+M Sanitární dělicí stěna sprchová, do vlhkého prostředí, HPL laminátové desky tl. 13mm voděodolné,1ks	m2	2,310	5 292,00	12 224,52	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prefabrikovaných výrobků.</i>					
178	K	795967N06	D+M Univerzální klíč (zámky), jednoúrovňový systém nadřazeného univerzálního klíče	kpl	1,000	20 170,00	20 170,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prefabrikovaných výrobků.</i>					
179	K	795967N07	D+M Revizní dvířka do SDK pohledu, s tlačným zámkem konstrukce US, 300x300mm	ks	1,000	1 272,00	1 272,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prefabrikovaných výrobků.</i>					
180	K	795967N08	D+M Revizní dvířka do SDK pohledu, s tlačným zámkem konstrukce US, 400x400mm	ks	1,000	1 484,00	1 484,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prefabrikovaných výrobků.</i>					
181	K	795967N09	D+M Označení instalovaných rozvodů, označení potrubí polepovými směrovými a popisovými štítky	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis prefabrikovaných výrobků.</i>					
D	OST2	Ostatní práce, prvky a konstrukce					98 658,72	
182	K	OST2_R01	D+M _ systémové utěsnění prostupů přes svislé a vodorovné konstrukce _ dle požadavků PBR a vybraného dodavatele	kus	32,000	1 960,00	62 720,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací / dodávek / doplňků a příslušenství</i>					
183	K	OST2_R11	Vybourání / demontáž chladících boxů _ (rozsah vztažen na půdorysnou plochu)	m2	20,330	784,00	15 938,72	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací / činností</i>					
VV			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
VV			(5,63+5,54+3,45+5,71)			20,330		
VV			Součet			20,330		
184	K	OST2_R12	Demontáže a vyklizení vnitřního vybavení a mobiliáře včetně přesunů + uskladnění/likvidace	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací / činností</i>					
P			<i>Před započítím bouracích prací bude objekt vyklizen, veškeré vybavení, které nebude v budoucnu využito, bude ekologicky zlikvidováno (rozsah bude stanoven po dohodě s uživatelem). Vybavení, které bude dále využíváno, bude přemístěno do prostor vyhrazených investorem.</i>					
VV			"rozsah_SO 01_D.1.1_BP v.č. 02/08, NS v.č. 09/16 , TZ"					
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH				112 540,48
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		112 540,48	21,00%	23 633,50
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	136 173,98

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTROŇ Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

112 540,48

HSV - Práce a dodávky HSV	69 208,88
4 - Vodorovné konstrukce	57 809,91
998 - Přesun hmot	11 398,97
PSV - Práce a dodávky PSV	43 331,60
767 - Konstrukce zámečnické	43 331,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ŽŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
 Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
 Uchazeč: BYSTROŇ Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
 Projektant: INPROS FM s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

112 540,48

D HSV Práce a dodávky HSV

69 208,88

D 4 Vodorovné konstrukce

57 809,91

1	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 XA2	m3	2,365	3 970,00	9 389,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.2 v.č. 02, TZ"					
	VV		"D1" 0,8*0,8*0,125		0,080			
	VV		"D2" 0,8*1,25*0,125		0,125			
	VV		Mezisoučet		0,205			
	VV		"D3" 1,2*5,0*0,18		1,080			
	VV		"D4" 1,2*5,0*0,18		1,080			
	VV		Součet		2,365			
2	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	13,200	554,00	7 312,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.2 v.č. 02, TZ"					
	VV		"D3" 1,2*5,0*1,1		6,600			
	VV		"D4" 1,2*5,0*1,1		6,600			
	VV		Součet		13,200			
3	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	13,200	139,90	1 846,68	CS ÚRS 2019 01
4	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	12,600	180,70	2 276,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.2 v.č. 02, TZ"					
	VV		"D1" 0,4*0,4		0,160			
	VV		"D2" 0,4*1,1		0,440			
	VV		Mezisoučet		0,600			
	VV		"D3" 1,2*5,0		6,000			
	VV		"D4" 1,2*5,0		6,000			
	VV		Součet		12,600			
5	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	12,600	53,60	675,36	CS ÚRS 2019 01
6	K	411354R29	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových T6/131	m2	1,640	808,00	1 325,12	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní dodávka a provedení/osazení/ukotvení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek + kotevnic prvků</i>					
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.2 v.č. 02, TZ"					
	VV		"D1" 0,8*0,8		0,640			
	VV		"D2" 0,8*1,25		1,000			
	VV		Součet		1,640			
7	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,518	66 720,00	34 560,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.2 v.č. 02, TZ"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(bude upřesněno a schváleno v dílenské dokumentaci)					
	VV		"D3" 1,2*5,0*0,18*240/1000		0,259			
	VV		"D4" 1,2*5,0*0,18*240/1000		0,259			
	VV		Součet		0,518			
8	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,008	52 890,00	423,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.2 v.č. 02, TZ"					
	VV		(bude upřesněno a schváleno v dílenské dokumentaci)					
	VV		"D1" 0,8*0,8*(4*1,25)/1000		0,003			
	VV		"D2" 0,8*1,25*(4*1,25)/1000		0,005			
	VV		Součet		0,008			
	D	998	Přesun hmot				11 398,97	
9	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	6,462	1 764,00	11 398,97	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				43 331,60	
	D	767	Konstrukce zámečnické				43 331,60	
10	K	767015R01	D+M ocelových a zámečnických prvků / konstrukcí	kg	251,000	169,60	42 569,60	CS VLASTNÍ
	P		<i>Poznámka k položce: Specifikace / rozsah provedení - viz TZ:</i> ----- <i>-dodávka a výroba ocelových prvků a konstrukcí - dle zadání a PD -dodávka veškerých spojovacích a kotevních prvků -kompletní povrchové úpravy prvků dle požadavků PD a PBR -veškeré přesuny/zdvíhací technika a kompletní montážní práce -kompletní montážní / usazovací a kotevní práce</i> ----- <i>-dílenská dokumentace vč. statického přepočtu -ostatní nespecifikované práce a dodávky, které bezprostředně souvisí s provedení předmětného prvku/konstrukce dle zadávací dokumentace -veškeré náklady na dodávku a provedení jsou obsaženy v jednotkové ceně (včetně zratného a drobných souvisejících prvků)</i>					
	VV		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	VV		"rozsah_SO 01_D.1.2 v.č. 02, TZ" 251,0		251,000			
	VV		Součet		251,000			
11	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	425,696	1,79	762,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ_NENACEŇOVAT-JE SOUČÁSTÍ D.1.1**

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ_NENACEŇOVAT-JE SOUČÁSTÍ D.1.1**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

N00 - Technika prostředí staveb

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ_NENACEŇOVAT-JE SOUČÁSTÍ D.1.1**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTROŇ Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	N00	Technika prostředí staveb					0,00	
1	K	N00_R01	PBŘ_ NENACEŇOVAT - JE SOUČÁSTÍ D.1.1		0,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.4 - ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE**

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH				1 145 387,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 145 387,00	21,00%	240 531,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 385 918,27
-------------------	--------------	---------------------

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.4 - ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 145 387,00

N00 - Technika prostředí staveb

1 145 387,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.4 - ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 145 387,00

D	N00	Technika prostředí staveb					1 145 387,00	
1	K	N00_R01	Zdravotně technické instalace_ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	1 145 387,00	1 145 387,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.5 - VYTÁPĚNÍ**

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH

2 666 103,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 666 103,48	21,00%	559 881,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 225 985,21

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.5 - VYTÁPĚNÍ**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 666 103,48

N00 - Technika prostředí staveb

2 666 103,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.5 - VYTÁPĚNÍ**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 666 103,48

D	N00	Technika prostředí staveb					2 666 103,48	
1	K	N00_R01	Vytápění _ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	2 666 103,48	2 666 103,48	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.6 - ROZVOD PLYNU**

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH				204 490,02
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		204 490,02	21,00%	42 942,90
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	247 432,92

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.6 - ROZVOD PLYNU**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

204 490,02

N00 - Technika prostředí staveb

204 490,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.6 - ROZVOD PLYNU**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

204 490,02

D	N00	Technika prostředí staveb					204 490,02	
1	K	N00_R01	Rozvod plynu _ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	204 490,02	204 490,02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.7 - VZDUCHOTECHNIKA**

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH				4 547 844,60
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	4 547 844,60	21,00%	955 047,37	
snížená	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	v CZK	5 502 891,97
-------------------	--------------	---------------------

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.7 - VZDUCHOTECHNIKA**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 547 844,60

N00 - Technika prostředí staveb

4 547 844,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.7 - VZDUCHOTECHNIKA**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 547 844,60

D	N00	Technika prostředí staveb					4 547 844,60	
1	K	N00_R01	Zařízení vzduchotechniky_ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	4 547 844,60	4 547 844,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.8 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH				1 728 838,75
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 728 838,75	21,00%	363 056,14
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	2 091 894,89

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.8 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 728 838,75

N00 - Technika prostředí staveb

1 728 838,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.8 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 728 838,75

D	N00	Technika prostředí staveb					1 728 838,75	
1	K	N00_R01	Zařízení silnoproudé elektrotechniky_ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	1 728 838,75	1 728 838,75	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.9 - MĚŘENÍ A REGULACE**

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH				274 777,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		274 777,00	21,00%	57 703,17
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v	CZK	332 480,17

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.9 - MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

274 777,00

N00 - Technika prostředí staveb

274 777,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: SO 01 - 6F STRAVOVACÍ OBJEKT

Soupis: **D.1.9 - MĚŘENÍ A REGULACE**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

274 777,00

D	N00	Technika prostředí staveb					274 777,00	
1	K	N00_R01	Měření a regulace_ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	274 777,00	274 777,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt:
SO 02 - VENKOVNÍ KANALIZACE, LAPÁK TUKŮ

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH			674 244,19
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	674 244,19	21,00%	141 591,28
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		815 835,47

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: **SO 02 - VENKOVNÍ KANALIZACE, LAPÁK TUKŮ**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

674 244,19

HSV - Práce a dodávky HSV	667 228,92
1 - Zemní práce	129 408,77
2 - Zakládání	2 120,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	75 480,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 159,39
5 - Komunikace pozemní	64 024,90
8 - Trubní vedení	87 842,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 385,00
997 - Přesun sutě	262 228,22
998 - Přesun hmot	24 579,18
PSV - Práce a dodávky PSV	283,27
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	283,27
Ostatní - Ostatní	6 732,00
OST1 - Ostatní dodávky	6 732,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: **SO 02 - VENKOVNÍ KANALIZACE, LAPÁK TUKŮ**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
 Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
 Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
 Projektant: INPROS FM s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

674 244,19

D HSV Práce a dodávky HSV

667 228,92

D 1 Zemní práce

129 408,77

1	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	45,000	139,70	6 286,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravy zpevněných ploch_bude upřesněno při realizaci stavby" 45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
2	K	113107343	Odstranění krytu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	45,000	133,50	6 007,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravy zpevněných ploch_bude upřesněno při realizaci stavby" 45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	84,80	4 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"předpoklad_bude upřesněno při realizaci stavby" 50,0		50,000			
	VV		Součet		50,000			
4	K	131201101	Hloubení jam v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	41,600	279,00	11 606,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bude upřesněno při realizaci stavby" 41,6		41,600			
	VV		Součet		41,600			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,400	425,00	9 945,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(13,0)*1,0*1,8		23,400			
	VV		Součet		23,400			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh a jam hl do 2 m	m2	46,800	133,80	6 261,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bude upřesněno při realizaci stavby" 13,0*1,8*2		46,800			
	VV		Součet		46,800			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh a jam hl do 2 m	m2	46,800	74,60	3 491,28	CS ÚRS 2019 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,000	88,70	3 193,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rýhy" (13,0)*1,0*(1,8-1,0)		10,400			
	VV		"jáma" 25,6		25,600			
	VV		Součet		36,000			
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	86,106	39,10	3 366,74	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz zpětné zásypy _ tam a zpět					
	VV		43,053*2 *Přepočtené koeficientem množství		86,106			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,947	262,00	5 750,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rýha" (7,8+1,95)		9,750			
	VV		"jáma" (6,0+1,683+(6,76*0,15)+3,5)		12,197			
	VV		Součet		21,947			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	219,470	20,20	4 433,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,947*10 *Přepočtené koeficientem množství		219,470			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,947	20,70	454,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - navážky, zeminy a kameniva na skládce	t	39,505	1 100,00	43 455,50	CS VLASTNÍ
	VV		21,947*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		39,505			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,053	143,40	6 173,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		(41,6+23,4)-21,947		43,053			
	VV		(bude upřesněno při realizaci stavby)					
	VV		Součet		43,053			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	7,800	553,70	4 318,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		(13,0)*1,0*0,6		7,800			
	VV		Součet		7,800			
16	M	58337310	šterkopisek tříděný obsypový frakce 0-4	t	15,600	373,00	5 818,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,600			
17	K	181951102.1	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním_vibračním pěchem nebo válcem	m2	56,250	27,00	1 518,75	CS VLASTNÍ
	VV		"opravy zpevněných ploch_bude upřesněno při realizaci stavby" 45,0		45,000			
	VV		"jáma" 11,25		11,250			
	VV		Součet		56,250			
18	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	43,053	71,70	3 086,90	CS ÚRS 2019 01
D 2 Zakládání							2 120,58	
19	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	1,683	1 260,00	2 120,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podkladové vrstvy_lapák tuků" 3,35*3,35*0,15		1,683			
	VV		Součet		1,683			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							75 480,00	
20	K	386131R12	Dodávka a montáž lapáku tuků _dle specifikace	kus	1,000	75 480,00	75 480,00	CS VLASTNÍ
			<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a montáž/provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek/doplňků a zařízení					
	P		Lapák tuků válcový, vnitřního průměru 2000 mm, vnějšího průměru 2300mm, výška nádrže 1390 mm					
			Lapák tuků - je navržen typový odlučovač. Odlučovač je válcový, vnitřního průměru 2000 mm, vnějšího průměru 2300mm výška nádrže 1390 mm. Lapák tuků je ve dvouplášťovém provedení pro osazení do země nad hladinu spodní vody					
D 4 Vodorovné konstrukce							7 159,39	
21	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	6,760	550,60	3 722,06	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podkladové vrstvy_lapák tuků" 2,6*2,6		6,760			
	VV		Součet		6,760			
22	K	631362021	Výztuž podkladních betonů svařovanými sítěmi Kari	t	0,013	49 910,00	648,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podkladové vrstvy_lapák tuků" (2,6*2,6)*(1,5*1,25)/1000		0,013			
	VV		Součet		0,013			
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,950	1 430,00	2 788,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(13,0)*1,0*0,15		1,950			
	VV		Součet		1,950			
D 5 Komunikace pozemní							64 024,90	
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	90,000	231,30	20 817,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravy zpevněných ploch_bude upřesněno při realizaci stavby" 45,0*2		90,000			
	VV		Součet		90,000			
25	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	45,000	22,20	999,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravy zpevněných ploch_bude upřesněno při realizaci stavby" 45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
26	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	45,000	11,90	535,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravy zpevněných ploch_bude upřesněno při realizaci stavby" 45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 tl 40 mm š do 3 m	m2	45,000	309,10	13 909,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravy zpevněných ploch_bude upřesněno při realizaci stavby" 45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
28	K	577175132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 tl. 80 mm š do 3 m	m2	45,000	559,10	25 159,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravy zpevněných ploch_bude upřesněno při realizaci stavby" 45,0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
29	K	599141111	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	34,000	76,60	2 604,40	CS ÚRS 2019 01
D	8		Trubní vedení				87 842,88	
30	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	5,000	29,60	148,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	8,000	38,80	310,40	CS ÚRS 2019 01
32	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	5,000	392,70	1 963,50	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i>					
33	M	28611126.1	trubka kanalizační PVC KG SN 10 DN 125 mm	m	5,500	579,40	3 186,70	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dopravu přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků. 5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</i>		5,500			
34	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	8,000	392,70	3 141,60	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: JC obsahuje montáže veškerých přímo souvisejících armatur/doplňků a příslušenství</i>					
35	M	28611165.1	trubka kanalizační PVC KG SN 10 DN 160 mm	m	8,800	718,10	6 319,28	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnutý náklady na dopravu přímo souvisejících armatur a příslušenství/doplňků. 8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství</i>		8,800			
36	K	894811R01	D+M _ revizní šachta Š1 _ (celková výška = 1,4 m)	kus	1,000	19 860,00	19 860,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství</i>					
			<i>Šachta PVC □ 425, DN 160, TYP IV (levý přítok), Š1 celková výška 1,40 m, teleskopický nástavec, litinový poklop D400</i>					
37	K	894811R02	D+M _ revizní šachta Š2 _ (celková výška = 1,4 m)	kus	1,000	19 860,00	19 860,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství</i>					
			<i>Šachta PVC □ 425, DN 160, TYP I (přímý), Š2 , celková výška 1,40 m, teleskopický nástavec, litinový poklop D400</i>					
38	K	894811R03	D+M _ revizní šachta Š3 _ (celková výška = 1,5 m)	kus	1,000	20 981,00	20 981,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací, dodávek, doplňků a příslušenství</i>					
			<i>Šachta PVC □ 425, DN 160, TYP IV (levý přítok), Š3 celková výška 1,50 m, teleskopický nástavec, litinový poklop D400</i>					
39	K	899623151	Obetonování potrubí nebo šachet betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,500	3 320,00	11 620,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC	m	13,000	17,40	226,20	CS ÚRS 2019 01
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	13,000	17,40	226,20	CS ÚRS 2019 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 385,00	
42	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	34,000	142,50	4 845,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravy zpevněných ploch_bude upřesněno při realizaci stavby" 34,0		34,000			
	VV		Součet		34,000			
43	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,200	7 950,00	9 540,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě			262 228,22		
44	K	997013R31	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu bez rozlišení	t	40,555	5 901,99	239 355,20	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Jednotková cena stanovena pro stavební odpad BEZ ROZLIŠENÍ _včetně nebezpečných odpadů.</i>					
45	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	40,555	83,60	3 390,40	CS ÚRS 2019 01
46	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	811,100	18,50	15 005,35	CS ÚRS 2019 01
VV			40,555*20 'Přepočtené koeficientem množství		811,100			
47	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	40,555	110,40	4 477,27	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot			24 579,18		
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení a ostatní opravy konstrukcí	t	62,702	392,00	24 579,18	CS ÚRS 2019 01
D PSV			Práce a dodávky PSV			283,27		
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			283,27		
49	K	711431101	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné pásy na sucho AIP nebo tkaninou	m2	6,500	19,20	124,80	CS ÚRS 2019 01
50	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	7,475	21,20	158,47	CS ÚRS 2019 01
VV			6,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,475			
D Ostatní			Ostatní			6 732,00		
D OST1			Ostatní dodávky			6 732,00		
51	K	OST_01_R01	Napojení trubního vedení do stávající betonové revizní šachty	kus	1,000	6 732,00	6 732,00	CS VLASTNÍ
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací a dodávek.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt:
PS 01 - TECHNOLOGIE KUCHYNĚ (1.ETAPA)

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH			4 620 712,00
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 620 712,00	21,00%	970 349,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 591 061,52
-------------------	--------------	---------------------

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: **PS 01 - TECHNOLOGIE KUCHYNĚ (1.ETAPA)**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 620 712,00

N00 - Provozní soubor

4 620 712,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: **PS 01 - TECHNOLOGIE KUCHYNĚ (1.ETAPA)**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 620 712,00

D	N00	Provozní soubor					4 620 712,00	
1	K	N00_R01	Provozní soubor_ technologie kuchyně - 1.ETAPA_ viz samostatný soupis prací	kpl.	1,000	4 620 712,00	4 620 712,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt:
PS 02 - VÝTAHY

KSO: 801 32
Místo: Frýdlant nad Ostravicí

CC-CZ:
Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:
Město Frýdlant nad Ostravicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BYSTROŇ Group a.s.

IČ: 27800466
DIČ: CZ27800466

Projektant:
INPROS FM s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění "vlastní" položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací odkazují

Cena bez DPH			1 097 790,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 097 790,00	21,00%	230 535,90
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 328 325,90

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: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: **PS 02 - VÝTAHY**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
Projektant: INPROS FM s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 097 790,00

M - Práce a dodávky M

1 097 790,00

33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh

1 097 790,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY STRAVOVACÍHO OBJEKTU ZŠ TGM Č. 1260, FRÝDLANT N.O.

Objekt: **PS 02 - VÝTAHY**

Místo: Frýdlant nad Ostravicí
 Zadavatel: Město Frýdlant nad Ostravicí
 Uchazeč: BYSTRON Group a.s.

Datum: 2. 12. 2019
 Projektant: INPROS FM s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 097 790,00

D M Práce a dodávky M 1 097 790,00

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh 1 097 790,00

1	K	33-M_R01	D+M _ jídelní výtah	kus	1,000	273 060,00	273 060,00	CS VLASTNÍ
---	---	----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	------------

Poznámka k položce:
 Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků/příslušenství + UVEDENÍ DO PROVOZU

Základní technické parametry nového výtahu
 typ výtahu: malý nákladní jídelní
 - nosnost/dopravní rychlost: 100 kg / 0,3 ms-1
 - výtahový stroj: nad výtahovou šachtou
 - rozvaděč a HV: ve sklepě na zdi vedle výtahové šachty
 - světlý rozměr šachty: šířka 1200 mm, hloubka 900 mm
 - výtahový stroj: dvoulanový bubnový jednorychlostní, usazený na odpruženém ocelovém roštu
 - jmenovitý příkon: 1,2 kW
 - záběrový proud: 5,9 A
 - jistění přívodu: 16A
 - jistění hlavního vypínače: 10A
 - přívodní vedení: kabel CYKY 5C x 1,5 mm2
 - zdvih: cca 6,9 m
 - počet stanic / nákladišť: 2 / 2

-ostatní a detailní rozsah a specifikace _ viz PD a TZ

JEDNOTKOVÁ CENA DÁLE OBSAHUJE KOMPLETNÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ !!

2	K	33-M_R02	D+M _ osobní výtah	kus	1,000	824 730,00	824 730,00	CS VLASTNÍ
---	---	----------	--------------------	-----	-------	------------	------------	------------

Poznámka k položce:
 Kompletní dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ včetně všech přímo souvisejících prací/dodávek/doplňků/příslušenství + UVEDENÍ DO PROVOZU

Základní technické parametry výtahu
 - typ výtahu: osobní trakční
 - nosnost / rychlost: 375 kg / 1 ms-1
 - strojovna: bez strojovny (stroj nahoře v šachtě)
 - výtahový stroj: frekvenčně řízený, bezpřevodový
 - světlý rozměr šachty: šířka cca 1 500 mm, hloubka cca 1 200 mm (podle jednotlivých vchodů a podle skutečného následného zaměření)
 - prohlubeň: cca 1 100 mm (bude budována)
 - horní rozměr šachty: 4 100 mm
 - zdvih: cca 6,9 m
 - příkon: cca 2,4 kW
 - počet stanic / nástupišť: 3 / 3

-ostatní a detailní rozsah a specifikace _ viz PD a TZ

JEDNOTKOVÁ CENA DÁLE OBSAHUJE KOMPLETNÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ !!

Poloze	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Hloubka (mm)	Výška (mm)	Příkon el. 230V/(kW)	Příkon el. 400V/(kW)	Příkon pl. (kW)	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
	Varna													
1.1	Plynový konvektomat 20 GN 2/1 - Dodávka 2. etapy			1084	996	1782	0	1,1	90	- Kč	1	- Kč	21	- Kč
1.1a	Elektrický konvektomat 20 GN 2/1 - Dodávka 2. etapy			1084	996	1782	0	65,5		- Kč	1	- Kč	21	- Kč
1.2	Elektrický konvektomat 20 GN 1/1 - Dodávka 2. etapy			879	791	1782	0	37		- Kč	1	- Kč	21	- Kč
1.3	Multifunkční pánev. Užité kapacita: min. 150 litrů - Dodávka 2. etapy			1542	914	1100	0	45	0	- Kč	2	- Kč	21	- Kč
1.4	Elektrický varný kotol, elektrické sklápění nádoby, užité kapacita 200 litrů - Dodávka 2. etapy			1360	940	1040	0	33,6		- Kč	2	- Kč	21	- Kč
1.5	Indukční sporák, uzavřený ze tří stran, spodní police. Levá a pravá strana sporáku je dvoupláštová. Vč. elektrické 230V zásuvky pro napojení příslušenství (např. tyčový mixér). Indukční plotny jsou umístěny na středě zařízení. Vlevo a vpravo odkládací plocha. Ovládání ploten z čela sporáku. Síla pracovní desky min. 2mm. V desce je vylišovány po celém obvodu odkapní žlábek pro případ vytečení tekutiny. V odkapní žlábkou je umístěn otvor, který je napojen na odpad. Napouštěcí rameno na studenou vodu. Otvor pro baterii vylišovány směrem nahoru proti zamezení zatékání vody. Indukční plotna 3ks, příkon jedné plotny min. 3,5kW, funkční od průměru hrnce 120mm do průměru 300mm, udržovací režim s přednastavenou teplotou, varný režim nastavení minimálně 9 výkonových stupňů, zobrazení nastavených hodnot na displeji, kapacita: 10l z 25°C na 100°C za 20 minut.			1300	700	900	0	14	0	239 000,00 Kč	1	239 000,00 Kč	21	289 190,00 Kč
1.6	Vozík pro udržení a ohřev jídel - Dodávka 2. etapy			570	825	1465	1,8	0	0	- Kč	2	- Kč	21	- Kč
1.7	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.			1000	200	75	0	0		10 176,00 Kč	2	20 352,00 Kč	21	24 625,92 Kč
1.8	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.			800	200	75	0	0		9 200,00 Kč	1	9 200,00 Kč	21	11 132,00 Kč
1.9	Zavážecí vozík do konvektomatu 20GN 2/1 - náhradní			722	1016	1718	0	0		55 000,00 Kč	2	110 000,00 Kč	21	133 100,00 Kč
1.10	Zavážecí vozík do konvektomatu 20GN 1/1 - náhradní			522	809	1718	0	0		45 000,00 Kč	1	45 000,00 Kč	21	54 450,00 Kč
1.11	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.			800	600	75	0	0		13 905,00 Kč	2	27 810,00 Kč	21	33 650,10 Kč
1.12	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.			800	530	75	0	0		13 365,00 Kč	1	13 365,00 Kč	21	16 171,65 Kč
1.12a	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.			800	640	75				14 580,00 Kč	1	14 580,00 Kč	21	17 641,80 Kč
1.13	Nerezový pracovní stůl, spodní police se zadním lemem, zadní lem na pracovní desce. Provedení na stavební sokl 150mm			2400	700	750	0	0		17 100,00 Kč	1	17 100,00 Kč	21	20 691,00 Kč
	PÚ práce s tepelně opracovanými pokrmy						0	0				- Kč	21	- Kč
1.14	Nerezový pracovní stůl, spodní police, blok 3 zásuvek, vevážené umyvadlo 290x400x200 (poz.1.16), zadní lem. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení, provedení na stavební sokl 150mm.			2400	700	750	0	0	0	19 950,00 Kč	1	19 950,00 Kč	21	24 139,50 Kč
	PÚ příprava těsta						0	0				- Kč	21	- Kč
1.15	Dřež nerez, vana 600x500x300, spodní police se zadním lemem, zadní lem na pracovní desce, provedení na stavební sokl 150mm.			700	700	750	0	0		11 160,00 Kč	1	11 160,00 Kč	21	13 503,60 Kč
	Stojánková tlaková sprcha						0	0		5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč	21	6 050,00 Kč
1.16	Vevážené umyvadlo 290x400x200 (prolis v desce kolem umyvadla), výklopný odpadkový koš pod umyvadlem, zadní lem. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.1.14, provedení na stavební sokl 150mm. Součástí dodávky je bezdotyková stojánková baterie, zásobník rúčníků a zásobník mýdla						0	0		19 950,00 Kč	1	19 950,00 Kč	21	24 139,50 Kč
1.17	Nerezový pracovní stůl, spodní police se zadním lemem, zadní lem na pracovní desce. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.1.18; 1.19, provedení na stavební sokl 150mm			1400	700	750	0	0		12 744,00 Kč	1	12 744,00 Kč	21	15 420,24 Kč
1.18	Nerezový pracovní stůl, spodní police se zadním lemem, blok 3 zásuvek, zadní lem na pracovní desce. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.1.17; 1.19, provedení na stavební sokl 150mm			1800	700	750				30 984,00 Kč	1	30 984,00 Kč	21	37 490,64 Kč
1.19	Chladicí stůl pro GN 1/1, 1x dveře + 4x šuplíky s užžitnou výškou min. 216mm, teplota 0°C až +12°C, kompletní nerezové provedení, zaoblené vnitřní hrany, nastavitelné nožičky, bez pracovní desky, elektronický regulátor, digitální ukazatel teploty, automatické odtávání elektrickým topením, snadno vyměnitelné těsnění, chladič R 134a. Zadní lem na pracovní desce. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.1.17; 1.18, provedení na stavební sokl 150mm			1725	700	650	0,46	0		92 400,00 Kč	1	92 400,00 Kč	21	111 804,00 Kč
1.20	Univerzální planetový mixér, objem díže 60l, průměr díže min. 450x370mm. Mechanický měnič rychlosti pásu s min. 15 rychlostmi. Motorizované zdvihání kotlíku. Stabilní krouticí moment při všech rychlostech. Standardní vybavení: spirála, protínáčka, metla. Při změně rychlosti není potřeba stroj zastavovat.			730	985	1490	0	2,2	0	229 500,00 Kč	1	229 500,00 Kč	21	277 695,00 Kč
1.21	Spirálový hnětač s pevnou díží 130l. 2 motory: 1x díže, 1x spirála (dvourychlostní). Reverzní otáčení. Nerezové provedení díže a spirály. Bezpečnostní blokování pro ruční použití. Elektromechanický ovládací panel s 2 časovači. Stroj je opatřen kolečky pro snadnou manipulaci			700	1120	1250	0	7		249 900,00 Kč	1	249 900,00 Kč	21	302 379,00 Kč
1.22	Voděodolná kompaktní digitální váha 10kg s integrovaným displejem. provozem na síť i baterie. Velký LCD displej, dvourozsahová, funkce: tárování, nulování, HOLD, automatické vypínání, indikace vybití baterie. Váživost: 4/10 kg, délka: 2/5 g. Rozměr váhových ploch (mm) 230x190. Provedení váhových ploch nerez. Provedení konstrukce plast.			0	0	0	0,1	0	0	6 500,00 Kč	1	6 500,00 Kč	21	7 865,00 Kč
1.23	Dělička těsta. Robustní provedení pro trvalý provoz. Snadné a rovnoměrné rozdělování těsta na 36 dílků, s velikostí jednotlivých dílů od 35gr do 100gr. Dělička je v pojízdném provedení s pevnou hlavou (směr pracovního pohybu děličky hlavy : sjíždí z hora dolu do vložené mísy se vsádkou těsta), vybavena bezpečnostním spínačem (dělení se spustí pouze s vloženou mísou).			410	510	1310	0,18	0		79 900,00 Kč	1	79 900,00 Kč	21	96 679,00 Kč
1.24	Regál nerez, 4 police			1200	600	1800	0	0	0	15 564,00 Kč	3	46 692,00 Kč	21	56 497,32 Kč

1.25	Servírovací vozík, 2policový, s držadly, max.nosnost 150 kg. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných kulatých profilů o prům.25 mm. Madlo na obou stranách je prodloužením konstrukce rámu. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125 mm s plastovými nárazníky. Max.celková nosnost: 150 kg rovnoměrně rozloženo.	900	600	1000	0	0	5 850,00 Kč	2	11 700,00 Kč	21	14 157,00 Kč
1.26	Vozík pro GN 1/1 na vypouštění obsahu pánve	728	360	900	0	0	9 000,00 Kč	2	18 000,00 Kč	21	21 780,00 Kč
1.27	Regál nerez, 4 police	800	600	1800	0	0	13 300,00 Kč	3	39 900,00 Kč	21	48 279,00 Kč
					0	0			- Kč	21	- Kč
	Mytí provozního nádobí				0	0			- Kč	21	- Kč
2.1	Granulová myčka - stávající WD 90				0	29	- Kč	1	- Kč	21	- Kč
2.2	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskuzový rošt. Svažující se dno. VČ.úpevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.	1100	200	75	0	0	11 000,00 Kč	1	11 000,00 Kč	21	13 310,00 Kč
2.3	Dřez nerez, vana 1000x500x250, spodní roštová police, zadní lem	1200	700	900	0	0	19 100,00 Kč	1	19 100,00 Kč	21	23 111,00 Kč
	Stojánková tlaková sprcha				0	0	5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč	21	6 050,00 Kč
2.4	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskuzový rošt. Svažující se dno. VČ.úpevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.	1100	200	75	0	0	11 000,00 Kč	1	11 000,00 Kč	21	13 310,00 Kč
2.5	Nerezové umyvadlo s bezdotykovou baterií. Součástí dodávky je zásobník papírových ručníků, zásobník mýdla a odpadkový koš				0	0	13 500,00 Kč	1	13 500,00 Kč	21	16 335,00 Kč
2.6	Multikazeta - stávající k WD 90				0	0	- Kč	2	- Kč	21	- Kč
2.7	Kazetový vozík- stávající k WD 90				0	0	- Kč	1	- Kč	21	- Kč
2.8	Vozík na gastronádoby 18GN 2/1 a 1/1	586	670	1600	0	0	12 000,00 Kč	3	36 000,00 Kč	21	43 560,00 Kč
2.9	Regál nerez, 4 police	1100	600	1800	0	0	15 000,00 Kč	2	30 000,00 Kč	21	36 300,00 Kč
2.10	Regál nerez, 4 police	800	600	1800	0	0	13 300,00 Kč	1	13 300,00 Kč	21	16 093,00 Kč
	Cistá příprava zeleniny, studená kuchyně				0	0			- Kč	21	- Kč
3.1	Vevařené umyvadlo 290x400x200 (prolís v desce kolem umyvadla), výklopný odpadkový koš pod umyvadlem, zadní lem. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.3.3; 3.6, provedení na stavební sokl 150mm. Součástí dodávky je bezdotyková stojánková baterie, zásobník rúčníků a zásobník mýdla						28 175,00 Kč	1	28 175,00 Kč	21	34 091,75 Kč
3.2	Dřez nerez, vana 600x500x300, prolís kolem dřezu, spodní police se zadním lemem, zadní lem na pracovní desce. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.3.2; 3.3; 3.6, provedení na stavební sokl 150mm	700	700	750			11 160,00 Kč	1	11 160,00 Kč	21	13 503,60 Kč
	Stojánková tlaková sprcha						5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč	21	6 050,00 Kč
3.3	Chladicí stůl pro GN 1/1, 1x dveře + 4x šuplíky s užitnou výškou min. 216mm, teplota 0°C až +12°C, kompletní nerezové provedení, zaoblené vnitřní hrany , nastavitelné nožičky,bez pracovní desky, elektronický regulátor, digitální ukazatel teploty, automatické odtávání elektrickým topením, snadno vyměnitelné těsnění, chladič R 134a. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.3.2; 3.6, provedení na stavební sokl 150mm	1725	700	650	0,46	0	92 400,00 Kč	1	92 400,00 Kč	21	111 804,00 Kč
3.4	Nástěnná skříň nerez	1000	350	600	0	0	15 492,00 Kč	1	15 492,00 Kč	21	18 745,32 Kč
3.5	Voděodolná kompaktní digitální váha 10kg s integrovaným displejem. provozem na síť i baterie. Velký LCD displej, dvourozsohová, funkce: tárování, nulování, HOLD, automatické vypínání, indikace vybití baterie. Váživost: 4/10 kg, délce: 2/5 g. Rozměr vážení plochy (mm) 230x190. Provedení vážení plochy nerez. Provedení konstrukce plast.	0	0	0	0,1	0	6 500,00 Kč	1	6 500,00 Kč	21	7 865,00 Kč
3.6	Nerezový pracovní stůl, spodní police se zadním lemem, zadní lem na pracovní desce, blok 3 zásuvek. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.3.2; 3.3, provedení na stavební sokl 150mm	1500	700	750		0	29 568,00 Kč	1	29 568,00 Kč	21	35 777,28 Kč
3.7	Krouhač zeleniny s mobilním vozíkem a 2 nástavci - dodávka 2. etapy	396	865	1272	0	1,1	- Kč	1	- Kč	21	- Kč
3.8	Nerezový stůl s dřezem 400x400x250 a baterií, prolís kolem dřezu, spodní police se zadním lemem, pracovní deska se zadním a levým lemem, blok 3 zásuvek. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.3.14, provedení na stavební sokl 150mm	1400	700	750	0	0	33 700,00 Kč	1	33 700,00 Kč	21	40 777,00 Kč
3.9	Stolní planetární hnětač. Povolená zátěž je cca 1,3 kg mouky a 2,8 kg těsta. Bez pohonu příslušenství. 3-stupňová převodovka v nerezovém provedení. Snadno vyjímatelný nerezový kotlík s ochranou mížkou. Zdvih kotlíku pomocí páky. Ventilovaný motor. Bezpečnostní mikrospínač vika a kotlíku. Tělo hnětače ze silnostěnné lakované oceli. 3 nástavce: šleh, metla z nerez a hliníku, hák hliník, plochá metla hliník.	440	500	630	0,45	0	45 500,00 Kč	1	45 500,00 Kč	21	55 055,00 Kč
3.10	Nářezový stroj s nožem o průměru 350 mm s uložením posuvného stolu našikmo. Určen pro vysokou zátěž do nepřetržitého provozu. Regulace tloušťky plátku. Úhel nože 35°. Mezera mezi nožem a motorem 49,5 mm. Řemenový pohon. Uzavřená a utěsněná řemenice. Zabudované brusné zařízení. Ovládací plastový knoflík. Gumové nožičky. Rezná plocha305 x 270 mm.	575	710	530	0,37	0	45 000,00 Kč	1	45 000,00 Kč	21	54 450,00 Kč
3.11	Stolní blixer, objem nádoby 8l - dodávka 2. etapy	315	545	585	0	2,2	- Kč	1	- Kč	21	- Kč
3.12	Nástěnná skříň nerez	1000	350	600	0	0	15 492,00 Kč	1	15 492,00 Kč	21	18 745,32 Kč
3.13	Vakuový balicí stroj stolní provedení pro balení do misek s plochou univerzální zavařovací hlavou. Manuální ořez kolem misky (max. 2ks miska 160x255 nebo 178x223), možnost vakuování do sáčků. Rozměry komory min. 425x410x175 mm. Svářecí lišta min. 400 mm. Maximální rozměry misek: 320x320x80. Počet standardních misek 4 ks. Dodávka vč. 1 ks vložné matrice pro zákazníkem zvolené misky.	840	600	470	1	0	190 000,00 Kč	1	190 000,00 Kč	21	229 900,00 Kč
3.14	Nerezový pracovní stůl, spodní police se zadním lemem, pracovní deska se zadním lemem. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.3.8, provedení na stavební sokl 150mm	1700	700	750			14 304,00 Kč	1	14 304,00 Kč	21	17 307,84 Kč
3.16	Chladicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot -2+12°C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienicky vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěn vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškové nastavitelné nohy. Chladič R134a. Tropikalizované provedení do +43°C. Maximální rozměry: 695x810x2020.	695	810	2020	0,33	0	35 090,00 Kč	2	70 180,00 Kč	21	84 917,80 Kč
3.17	Regál nerez, 4 police	800	440	1800	0	0	12 000,00 Kč	1	12 000,00 Kč	21	14 520,00 Kč
					0	0			- Kč	21	- Kč
	Hrubá příprava zeleniny				0	0			- Kč	21	- Kč

4.1	Regál nerez, 4 police				1200	400	1800	0	0	0	13 212,00 Kč	1	13 212,00 Kč	21	15 986,52 Kč	
4.2	Pojízdná vana na zeleninu s vanou 600x500x300				700	700	500	0	0	0	12 360,00 Kč	1	12 360,00 Kč	21	14 955,60 Kč	
4.3	Škrabka brambor. Výkonost stroje: min. 450 kg / hod Hmotnost 1 náplně: 40 kg. Doba 1 pracovního cyklu: 1,5 - 3 min. Vrstvou korundu je pokrytý buben škrabky a dno. Celonerezové provedení. Vč. nerezového lapače slupek.				780	880	1000	0	1,1	0	61 700,00 Kč	1	61 700,00 Kč	21	74 657,00 Kč	
4.4	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304.				400	400	75	0	0	0	9 120,00 Kč	1	9 120,00 Kč	21	11 035,20 Kč	
4.5	Vevařené umyvadlo 290x400x200 (prolis v desce kolem umyvadla), výklopný odpadkový koš pod umyvadlem, zadní lem. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.4.6, provedení na stavební sokl 150mm. Součástí dodávky je bezdotyková stojánková baterie, zásobník rúčníků a zásobník mýdla				600	700	750				27 600,00 Kč	1	27 600,00 Kč	21	33 396,00 Kč	
4.6	Dvoudřez nerez, vanay 600x500x300, spodní police se zadním lemem, zadní lem na pracovní desce, provedení na stavební sokl 150mm. Součástí dodávky je stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem				1400	700	750	0	0	0	20 860,00 Kč	1	20 860,00 Kč	21	25 240,60 Kč	
4.7	Chladicí box -2+2°C. Panely s 60mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní i vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným. Vnitřní pochozí podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskluzového šedého plastu. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení. Chladicí jednotka v tropikalizovaném provedení (pro provoz při okolní teplotě až +43°C). Chladicí medium: R404a. Odtávání horkým plynem s následným odpařením kondenzátu. Ovládací panel: podsvětlený vypínač Zapnuto/vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení a digitální ovládání.				2150	2175	2000	1	0	0	250 000,00 Kč	1	250 000,00 Kč	21	302 500,00 Kč	
4.8	Regál nerez, 4 police				1000	400	1800	0	0	0	12 384,00 Kč	3	37 152,00 Kč	21	44 953,92 Kč	
4.9	Duplexní automatický změkčovač studené vody. Sestává ze dvou media tanků se společným objemovým řídicím ventilem, který automaticky kontroluje "změkčovač" proces, regeneraci ionexu, proplach náplně a přepínání z jednoho tanku na druhý. Změkčovač pracuje plně automaticky, obsluha pouze doplňuje regenerační sůl. Průtok doporučený max. 45 l/min (ΔP ≤ 1 bar). Uspořádání systému duplex –střídavý. Regenerace katexového lože protiproudová. Teplota 2 – 45 °C, pH 5 – 10. Tvrdość celková max. 43 °dH. Množství ionexu 42,5 l / tank. Ionexová pryskyřice silně kyselý katex. Pro filtraci mechanických nečistot ze vstupní vody do změkčovače je součástí ochranný filtr (100 µm). Doba regenerace max. 90min.				534	254	1524	0	0	0	37 759,00 Kč	1	37 759,00 Kč	21	45 688,39 Kč	
	Sklad chlazených a mražených potravin							0	0	0				- Kč	21	- Kč
5.1	Chladicí skříň 700l, GN 2/1 - dodávka 2. etapy				695	810	2020	0,33	0	0	- Kč	5	- Kč	21	- Kč	
5.2	Mrazicí skříň 700l, GN 2/1 - dodávka 2. etapy				695	810	2020	0,58	0	0	- Kč	3	- Kč	21	- Kč	
5.3	Nerezový pracovní stůl, spodní police, zadní lem na pracovní desce				1000	700	900	0	0	0	10 656,00 Kč	1	10 656,00 Kč	21	12 893,76 Kč	
5.4	Můstková váha. Velký podsvícený LCD displej, dvourozsahové vážení (do 30 kg s dílkem 10g a od 30 do 60 kg s dílkem 20 g), provoz z akumulátoru, komunikace RS-232, funkce: limitní vážení, počítání kusů, HOLD - vážení neklidné zátěže, sčítání vážených položek, procentní navážování, tárování a nulování. Rozměr vážní plochy min. 360 x 460 mm. Provedení: vážní plocha – nerez, konstrukce – ocel. Krytí proti vodě a prachu min. IP-54. Certifikace pro obchodní vážení - ES ověřeni. Displej LCD. Napájení: AC 230V přes adaptér, alternativní napájení přes vestavěný akumulátor. Komunikace: RS-232.				360	460	765	0	0	0	8 200,00 Kč	1	8 200,00 Kč	21	9 922,00 Kč	
	Příprava masa							0	0	0				- Kč	21	- Kč
6.1	Chladicí skříň 700l, GN 2/1 - dodávka 2. etapy				695	810	2020	0,33	0	0	- Kč	5	- Kč	21	- Kč	
6.2	Nerezový pracovní stůl, spodní police se zadním lemem, zadní lem na pracovní desce, blok 3 zásevek. Provedení na stavební sokl 150mm				1200	700	750	0	0	0	28 128,00 Kč	1	28 128,00 Kč	21	34 034,88 Kč	
6.3	Nástěnná skříň nerez				1200	350	600	0	0	0	11 232,00 Kč	1	11 232,00 Kč	21	13 590,72 Kč	
6.4	Mlýnek na maso. Nerezové tělo i hlava. Složení mléci hlavy enterprise. Kulatý plnicí otvor. Ventilovaný motor. Šnekový pohon. Ovládací panel s napětím 24V. Zpětný chod. Olejový box převodový s dvojitým voděodolným systémem těsnění. Průměr mléci hlavy 82 mm. Výkon 300 kg/hod. Zařízení určeno pro vysokou každodenní zátěž.				310	467	615	0	1,47	0	49 900,00 Kč	1	49 900,00 Kč	21	60 379,00 Kč	
6.5	Podstavec pod mlýnek na maso. Spodní police se zadním lemem, zadní lem na pracovní desce. Provedení na stavební sokl 150mm				750	700	500	0	0	0	9 600,00 Kč	1	9 600,00 Kč	21	11 616,00 Kč	
6.6	Míchačka masových směsí, kapacita mísy 95l (15-65kg), otáčení mísy i ramene, dva 3fázové motory samostatně pro mísu a hák, regulace otáček 47ot./min. směšovací rameno; 14ot./min. (mísa). Výklopná hlava i mísa, mobilní provedení				770	1080	1200	0	1,08	0	146 900,00 Kč	1	146 900,00 Kč	21	177 749,00 Kč	
6.7	Nerezový pracovní stůl, spodní police se zadním lemem, zadní lem na pracovní desce. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.6.9, provedení na stavební sokl 150mm				2200	700	750	0	0	0	16 380,00 Kč	1	16 380,00 Kč	21	19 819,80 Kč	
6.8	Nástěnná skříň nerez				1400	350	600	0	0	0	11 232,00 Kč	1	11 232,00 Kč	21	13 590,72 Kč	
6.9	Chladicí stůl pro GN 1/1, 1x dveře + 4x šuplíky s užitnou výškou min. 216mm, teplota 0°C až +12°C, kompletní nerezové provedení, zaoblené vnitřní hrany, nastavitelné nožičky, bez pracovní desky, elektronický regulátor, digitální ukazatel teploty, automatické odtávání elektrickým topením, snadno vyměnitelné těsnění, chladič R 134a. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.6.7, provedení na stavební sokl 150mm				1725	700	650	0,46	0	0	92 400,00 Kč	1	92 400,00 Kč	21	111 804,00 Kč	
6.10	Voděodolná kompaktní digitální váha 10kg s integrovaným displejem. provozem na síť i baterie. Velký LCD displej, dvourozsahová, funkce: tárování, nulování, HOLD, automatické vypínání, indikace vybití baterie. Váživost: 4/10 kg, délka: 2/5 g. Rozměr vážní plochy (mm) 230x190. Provedení vážní plochy nerez. Provedení konstrukce plast.				0	0	0	0,1	0	0	6 500,00 Kč	2	13 000,00 Kč	21	15 730,00 Kč	
6.11	Řeznický špalek, nerezová konstrukce, bílá plastová deska nierolen 60mm				600	600	600	0	0	0	12 628,00 Kč	1	12 628,00 Kč	21	15 279,88 Kč	
6.12	Dřez nerez, vana 600x500x300, spodní police se zadním lemem, zadní lem na pracovní desce, provedení na stavební sokl 150mm. Stojánková tlaková sprcha				700	700	750				12 360,00 Kč	1	12 360,00 Kč	21	14 955,60 Kč	
6.13	Vevařené umyvadlo 290x400x200 (prolis v desce kolem umyvadla), výklopný odpadkový koš pod umyvadlem, zadní lem. Jednotlivá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.6.12, provedení na stavební sokl 150mm. Součástí dodávky je bezdotyková stojánková baterie, zásobník rúčníků a zásobník mýdla				600	700	750				27 600,00 Kč	1	27 600,00 Kč	21	33 396,00 Kč	
6.14	Regál nerez, 4 police				800	440	1800	0	0	0	14 520,00 Kč	1	14 520,00 Kč	21	17 569,20 Kč	

Veškeré nerezové pracovní a mycí stoly musí být provedeny z materiálu AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), síla plechu pracovní desky min. 1,2mm, pracovní deska vyztužena nerezovým profilem v protihlukové úpravě, požadavek na nohy z uzavřených profilů 40mmx40mm, seřiditelné, kompletně z nerezů vyjma zakončení profilu 40x40mm a seřiditelné patky. Veškeré mycí nádoby a dřezy musí být vyrobeny v rádiusovém hygienickém provedení bez viditelných svárů a spojů.
Povolená tolerance exaktních hodnot, které nejsou dány rozpětím (min./max.) je +/- 10% za podmínky dodržení celkového dispozičního řešení dle náčrso.

Monitoring

Pozice	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Hloubka (mm)	Výška (mm)	Příkon el. 230V/(kW)	Příkon el. 400V/(kW)	Příkon pl. (kW)	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
R-M-01	MiniPC (min. 4x2,8GHz, 8GB, 240GB SSD, Win10 pro, UPS, LCD min. 20", FHD, OFFICE2019 *.docx / *.xlsx plně kompatibilní, barevná tiskárna s laserovým tiskem A4 formátu, 3v1 (tiskárna, kopírka, skener), rychlost tisku až 21 stránek za minutu černobíle/barevně, rozlišení tisku 600 x 600 dpi, doporučené měsíční vytížení 150-2500 stránek (max. 40 000stránek), automatický oboustranný tisk, 300-1200dpi skener, min. USB 2.0, LAN, WiFi									31 400,00 Kč	1	31 400,00 Kč	21	37 994,00 Kč
R-M-02	Skříňka pro převodník, UPS, PC, LCD (sevisní)									1 815,00 Kč	1	1 815,00 Kč	21	2 196,15 Kč
R-M-03	Čidlo teploty pro zabudování do lednice / chl. boxu, RS485, krytí IP 65, -55-+125°C, rozlišení 0,1°C,									1 499,00 Kč	14	20 985,95 Kč	21	25 393,00 Kč
R-M-04	Prostorové čidlo teploty a vlhkosti. RS 485, -40 -+70°C, 0-100°C									2 400,00 Kč	8	19 200,00 Kč	21	23 232,00 Kč
R-M-05	Převodník 2xRS485/USB + napáječ 230 V/ 12 V									2 202,00 Kč	1	2 202,00 Kč	21	2 664,42 Kč
R-M-06	Software pro snímání a archivaci průběhů teplot, vlhkosti s těmito funkcemi:									11 979,00 Kč	1	11 979,00 Kč	21	14 494,59 Kč
	<p><i>Poznámka k položce R-M-06:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorování teploty měřené čidly • možnost měřit také vlhkost z čidel • Připojení čidel přes převodník RS485/USB • Měření ze všech čidel „současně“ (tolerance 1s/čidlo) v nastavitelném intervalu • Možnost pojmenování každého čidla • Možnost nastavení dvou kritických teplot pro každé čidlo • Zobrazení posledních naměřených hodnot na obrazovce • Ukládání v nastavitelném intervalu pro všechna čidla společně • Tlačítko okamžitého změření • Zaslání emailu při překročení / podtečení nastavené meze u každého čidla • Zaslání emailu při vadě čidla (čidlo neodpovídá) • Zobrazení vadných čidel na obrazovce • Uložení do textového souboru - každý řádek ve formátu datum čas teploty jednotlivých čidel • Zvýraznění hodnot nad či pod kritickou teplotou • Zakládání nového souboru každý měsíc • zaznamenaná data ukládat do grafu s průběhem teplot se záznamy měření v nastavitelném intervalu s možností vytisknutí grafu a to všech čidel současně, případně pouze vybraných čidel. 									- Kč	- Kč	21	- Kč	
R-M-07	Programování čidla do softwaru									3 358,00 Kč	15	50 370,00 Kč	21	60 947,70 Kč
R-M-08	Montáž a Fyzické připojení čidla do systému									6 697,00 Kč	15	100 455,00 Kč	21	121 550,55 Kč
R-M-09	Instalace SW, zkompletování, zapojení a odzkoušení systému									8 349,00 Kč	1	8 349,00 Kč	21	10 102,29 Kč
R-M-10	Zaškolení obsluhy									1 815,00 Kč	1	1 815,00 Kč	21	2 196,15 Kč
Dodávka monitoring												248 570,95 Kč		300 770,85 Kč

Systém pro optimalizaci spotřeby elektrické energie

Pozice	Název místnosti/Popis	Výrobce	Model	Délka (mm)	Hloubka (mm)	Výška (mm)	Příkon el. 230V/(kW)	Příkon el. 400V/(kW)	Příkon pl. (kW)	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
--------	-----------------------	---------	-------	------------	--------------	------------	----------------------	----------------------	-----------------	-----------------	-----	---------------------	-----	--------------------

<p>Zařízení pro optimalizaci elektrické energie na redukcí výkonových špiček u tepelných spotřebičů (poz.1.1a; 1.2; 1.3; 1.4) bez omezení provozu. Decentralizovaná struktura skládající se z centrální jednotky a vstupních/výstupních modulů. Automatické dodržování naprogramovaných minimálních a maximálních spínacích časů. Strategie řízení zapojují do optimalizace všechny spotřebiče a ty fungují zcela bez priority. Systém je schopen vyhodnotit, které spotřebiče jsou momentálně v porvzu a dále umí vyhodnotit nutnost daného spotřebiče odebrat elektrickou energii. Fungování je u každého jednotlivého spotřebiče zjištěno pomocí měřící techniky a zahrnuto do celkové strategie optimalizace. Redukuje odběrové špičky minimálně o 30% bez omezení provozu. Fungování bez zbytečného spínání zátěžové ochrany naslepo. Vyloučení překročení mezní hodnoty odběru elektrické energie. Každému spotřebiči je přiřazen ruční/automatický spínač, pomocí kterého může být tento spotřebič v případě poruchy nebo nutnosti servisního zásahu cíleně vyřazen ze systému řízení. Při výpadku některé komponenty přejdou spotřebiče do definovaného stavu (většinou nouzového vypnutí) a mohou být až do odstranění poruchy dále ovládány pomocí ručního/automatického spínače - zabránění překročení odběrového maxima. Součástí dodávky: dotyková obrazovka, vstupní/výstupní (EAM) moduly pro napojení 6 zařízení. Vstupní/výstupní moduly jsou propojeny s centrální jednotkou datovým kabelem BUS po sběrnici. spotřebiče (poz.1.1a; 1.2; 1.3; 1.4) musí být připraveny výrobcem pro napojení inteligentního energetického optimalizačního zařízení na redukcí výkonových špiček. Propojení mezi spotřebičem a regulačním členem viz projekt elektro.</p>										356 872,05 Kč	1	356 872,05 Kč	21	431 815,18 Kč
Dodávka														
356 872,05 Kč 431 815,18 Kč														

Demontáže stávajících strojů a zařízení Scolarestu a ZŠ vč. ekologické likvidace a skladování

Číslo pol.	Název - popis	Rozměr (mm)									Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
VARNA															
1	Plynový varný kotel 150 l, nepřímý ohřev, kruhová vložka, nerezové opláštění včetně přerušovače tahu - stávající ZŠ	1050x900x850									- Kč	4	- Kč	21	- Kč
4	Plynový sporák, 4x otevřený hořák + otevřený podstavec, nerezové opláštění - stávající Scolarest	800x930x850									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
6	Elektrická smažič pánev DUOMAT, nerezová vana 100 litrů, nerezové opláštění, ruční sklápění - stávající Scolarest	1000x930x850									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
7	Elektrický varný kotel 150 litrů, nepřímý ohřev, kruhová vložka, nerezové opláštění - stávající Scolarest	800x930x850									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
12	Konvektomat elektronický s vyvěčem páry 10xGN2/1 - stávající ZŠ	1171x1037x903									- Kč	2	- Kč	21	- Kč
12a	Podstavec ke konvektomatu 16xGN2/1, celonerezová jaklová konstrukce - stávající ZŠ	1128x610x614									- Kč	2	- Kč	21	- Kč
13	Zavázeční vozík + náhradní koš pro konvektomat 10xGN2/1 - stávající ZŠ										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
16	Chladicí skříň 400 litrů, prosklené jednodílné dveře - stávající Scolarest	600x650x2020									- Kč	3	- Kč	21	- Kč
18	Keramická vylévka - stávající ZŠ										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
19	Zavázeční vozík + náhradní koš pro konvektomat 10xGN2/1 - stávající ZŠ										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
21	Elektrický konvektomat s bojlerovým vývinem páry 20xGN1/1 - stávající Scolarest	993x957x1795									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
21a	Zavázeční vozík ke konvektomatu 20xGN1/1, celonerezová konstrukce - stávající Scolarest										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
22	Elektrický konvektomat 5xGN1/1 - stávající Scolarest	590x466x372									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
22a	Podstavec ke konvektomatu 6xGN1/1, celonerezová jaklová konstrukce - stávající Scolarest	590x466x850									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
22b	Manuální změkčovač vody - stávající Scolarest										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
23	Fritéza elektrická, třífázová, objem 30litrů, samostatné stojící - stávající Scolarest	670x650x370									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
23a	Podstavec pod fritézu, celonerezová konstrukce - stávající Scolarest	670x650x530									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
28	Termozařízení na dohotovování a udržování jídel, pojízdné, kapacita 2x 16GN1/1-65mm - stávající ZŠ	616x720x1870									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
28a	Termozařízení na dohotovování a udržování jídel, pojízdné, kapacita 2x 16GN1/1-65mm - stávající ZŠ	616x720x1870									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
28b	Ohřevný pojízdný vozík, 1x plně dveře - stávající Scolarest	480x720x1580									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
33	Kombinovaný šokovací a chladicí stůl, celonerezové provedení, kapacita 6x GN1/1 - stávající Scolarest	750x700x850									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
UMÝVÁRNA KUCHYŇSKÉHO NÁDOBÍ															
41	Regál s pěti policemi, odskok na radiátor - stávající úprava ZŠ	1550x600x1800									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
42	Mycí stroj granulový na kuchyňské nádoby - stávající Scolarest	1060x900x1960									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
42a	Vozík pro ukládání a přepravu mycích košů k mycímu stroji - stávající Scolarest	650x700x850									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
42b	Automatický změkčovač vody - stávající Scolarest	260x480x550									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
44	Pracovní stůl s policí, celonerezový - stávající ZŠ	1650x700x670									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
47	Regál s pěti policemi, celonerezový, svařovaný - stávající ZŠ	1000x600x2000									- Kč	2	- Kč	21	- Kč
ČISTÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY															
50	Univerzální kuchyňský robot včetně pojízdného podstavce a odkládací plošiny - stávající ZŠ	520x400x850									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
50a	Sestava dílů pro univerzální kuchyňský robot - stávající ZŠ										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
51	Krouhač stroj kotoučový na zeleninu - stávající Scolarest	252x500x515									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
51a	Podstavec pod krouhač zeleniny, nerezová jaklová konstrukce - stávající Scolarest	420x420x520									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
51b	Sada 7 kotoučů ke krouhači zeleniny - stávající Scolarest										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
52	Pracovní stůl s roštovou policí, celonerezová konstrukce, 6 noh - stávající ZŠ	2000x700x850									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
53	Jednodřez, svařovaný, celonerezové konstrukce - stávající ZŠ	700x700x850									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
53a	Nástěnná baterie páková - stávající ZŠ										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
54	Chladicí skříň 500 litrů, plně jednodílné dveře, nerez - stávající ZŠ	830x760x1980									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
55	Umývadlo keramické - stávající ZŠ	500x400x300									- Kč	1	- Kč	21	- Kč
55a	Nástěnná baterie páková - stávající ZŠ										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
55b	Nástěnný zásobník s dávkovačem na tekuté mýdlo plastový - stávající ZŠ										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
55c	Nástěnný zásobník na papírové ručníky plastový - stávající ZŠ										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
55d	Nerezový koš s výklopnou poklicí, objem 15 litrů - stávající ZŠ										- Kč	1	- Kč	21	- Kč

Položkový rozpočet

Zakázka : **802** **Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č.1260 Frýdlant n**

c:\rozpnz\localdata\Data\802;Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č.1260															
Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									1 145 387,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	18,93	240 531,30
001	B				Toto je první objekt				1 145 387,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	18,934	240 531,27
	721	O		PSV	kanalizace vnitřní				368 707,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	9,668	77 428,47
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1			721110107	Inventarizace stávajícího potrubí	1,000	ks	3 366,00	3 366,00 Kč					0,029	21 %
P	2			721110108	Prostupy přes stropní konstrukci do pr. 50 mm	30,000	ks	337,00	10 110,00 Kč					0,041	21 %
P	3			721110109	Zapravení vstupů přes str. konstrukci	30,000	ks	898,00	26 940,00 Kč					0,054	21 %
P	4			721110111	Provedení drážek pro potrubí	25,000	m	224,00	5 600,00 Kč					0,075	21 %
P	5			721110205	Zapravení drážek pro potrubí	25,000	m	224,00	5 600,00 Kč					0,015	21 %
P	6			721174021	Kanal potr PP odpadní hrdlové DN 32	5,000	m	335,00	1 675,00 Kč					0,007	21 %
P	7			721174022	Kanal potr PP odpadní hrdlové DN 40	32,000	m	304,00	9 728,00 Kč					0,007	21 %
P	8			721174023	Kanal potr PP odpadní hrdlové DN 50	71,000	m	528,00	37 488,00 Kč					0,009	21 %
P	9			721174024	Kanal potr PP odpadní hrdlové DN 70	20,000	m	760,00	15 200,00 Kč					0,011	21 %
P	10			721174025	Kanal potr PP odpadní hrdlové DN 100	127,000	m	896,00	113 792,00 Kč					0,013	21 %
P	11			721174026	Kanal potr PP odpad hrdlové DN 125	32,000	m	1 046,00	33 472,00 Kč					0,014	21 %
P	12			721175024	Izolace návleková, z pěnového PE DN 40	37,000	m	153,00	5 661,00 Kč					0,004	21 %
P	13			721175025	Izolace návleková, z pěnového PE DN 50	71,000	m	173,00	12 283,00 Kč					0,004	21 %
P	14			721175026	Izolace návleková, z pěnového PE DN 70	20,000	m	220,00	4 400,00 Kč					0,004	21 %
P	15			721175027	Izolace návleková, z pěnového PE DN 100	127,000	m	312,00	39 624,00 Kč					0,004	21 %
P	16			721175028	Izolace návleková, z pěnového PE DN 125	32,000	m	402,00	12 864,00 Kč					0,004	21 %
P	17			721273220	Čistící kus HTRE 110	1,000	ks	995,00	995,00 Kč					0,006	21 %
P	18			721194103	Vyvedení kanál výpustek D 32	4,000	ks	87,00	348,00 Kč						21 %
P	19			721194104	Vyvedení kanál výpustek D 40	12,000	ks	92,00	1 104,00 Kč						21 %
P	20			721194105	Vyvedení kanál výpustek D 50	8,000	ks	101,00	808,00 Kč						21 %
P	21			721194107	Vyvedení kanál výpustek D 75	7,000	ks	122,00	854,00 Kč						21 %
P	22			721194109	Vyvedení kanál výpustek D 110	65,000	ks	150,00	9 750,00 Kč						21 %
P	23			721290112	Zkouška těs kanál vodou -DN 200	287,000	m	37,00	10 619,00 Kč						21 %
P	24			721290124	Vyčištění a kamerová zkouška stávající přípojky kanalizace	1,000	H	5 610,00	5 610,00 Kč						21 %
P	25			998721101	Přesun kanalizace objekt v -6m	1,000	ks	816,00	816,00 Kč						21 %
722	O			PSV	vodovod vnitřní				533 640,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	8,762	112 064,40
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>															
P	1			721110107	Inventarizace stávajícího potrubí	1,000	m	3 366,00	3 366,00 Kč					0,029	21 %
P	2			721110108	Prostupy přes stropní konstrukci do pr. 50 mm	50,000	ks	337,00	16 850,00 Kč					0,041	21 %
P	3			721110109	Zapravení vstupů přes str. konstrukci	50,000	ks	898,00	44 900,00 Kč					0,054	21 %
P	4			721110111	Provedení drážek pro potrubí	30,000	m	224,00	6 720,00 Kč					0,075	21 %
P	5			721110205	Zapravení drážek pro potrubí	30,000	m	224,00	6 720,00 Kč					0,015	21 %
P	6			722130802	Dmtž stávajícího potrubí	100,000	m	79,00	7 900,00 Kč						21 %
P	7			722176012	Rozvody z plastů polyfuzie -D 20mm	238,000	m	262,00	62 356,00 Kč					0,000	21 %
P	8			722176013	Rozvody z plastů polyfuzie -D 25mm	125,000	m	306,00	38 250,00 Kč					0,001	21 %
P	9			722176014	Rozvody z plastů polyfuzie -D 32mm	45,000	m	404,00	18 180,00 Kč					0,001	21 %
P	10			722176015	Rozvody z plastů polyfuzie -D 40mm	77,000	m	609,00	46 893,00 Kč					0,001	21 %
P	11			722176016	Rozvody z plastů polyfuzie -D 50mm	21,000	m	700,00	14 700,00 Kč					0,002	21 %
P	12			722176041	Zlab pozink.	330,000	m	157,00	51 810,00 Kč					0,002	21 %
P	13			722190401	Upevnění výpustku DN 15	80,000	ks	264,00	21 120,00 Kč						21 %
P	14			722190402	Upevnění výpustku DN 20	20,000	ks	265,00	5 300,00 Kč						21 %
P	15			722190403	Upevnění výpustku DN 25	4,000	ks	265,00	1 060,00 Kč						21 %
P	16			722182112	Plastové potrubí izolace PE -D 20	238,000	m	142,00	33 796,00 Kč					0,000	21 %
P	17			722182113	Plastové potrubí izolace PE -D 25	125,000	m	150,00	18 750,00 Kč					0,000	21 %
P	18			722182114	Plastové potrubí izolace PE -D 32	45,000	m	167,00	7 515,00 Kč					0,000	21 %
P	19			722182115	Plastové potrubí izolace PE -D 40	77,000	m	184,00	14 168,00 Kč					0,000	21 %
P	20			722182116	Plastové potrubí izolace PE -D 50	21,000	m	215,00	4 515,00 Kč					0,000	21 %
P	21			722220111	Nástěnka K 247	80,000	ks	271,00	21 680,00 Kč					0,000	21 %
P	22			722232044	Kulový kohout R250D 3/4" páčka	2,000	ks	192,00	384,00 Kč					0,000	21 %
P	23			722232045	Kulový kohout R250D 1" páčka	1,000	ks	301,00	301,00 Kč					0,001	21 %
P	24			722232046	Kulový kohout R250D 1 1/4" páčka	1,000	ks	357,00	357,00 Kč					0,001	21 %
P	25			722239102	Mtž vodov armatur 2závity G 3/4	2,000	ks	467,00	934,00 Kč					0,000	21 %
P	26			722239103	Mtž vodov armatur 2závity G 1	1,000	ks	566,00	566,00 Kč					0,000	21 %
P	27			722239104	Mtž vodov armatur 2závity G 5/4	1,000	ks	664,00	664,00 Kč					0,000	21 %
P	28			722290215	Zkouška tlak potr DN 100	506,000	m	151,00	76 406,00 Kč					0,000	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : **802** **Stavební úpravy stravovacího objektu ZŠ TGM č.1260 Frýdlant n**

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									1 145 387,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	18,93	240 531,30
P	29	722290238			Hygienický rozbor vody	1,000	ks	6 732,00	6 732,00 Kč					0,000	21 %
P	30	998722101			Přesun vodovod objekt v -6m	1,000	ks	747,00	747,00 Kč						21 %
725	O	PSV			kompletace ZT				243 040,00 Kč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,504	51 038,40
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	725110814			Dmž stáv.zařizovacích předmětů	15,000	ks	213,00	3 195,00 Kč						21 %
P	2	725112145			WC modul ovl zepředu	3,000	ks	6 732,00	20 196,00 Kč					0,013	21 %
P	3	725112148			Souprava zvukoizolační WC	3,000	ks	617,00	1 851,00 Kč					0,000	21 %
P	4	725112149			Mž WC modulu	3,000	ks	1 122,00	3 366,00 Kč					0,000	21 %
P	5	725112150			Ovládací tlačítko	3,000	ks	135,00	405,00 Kč					0,000	21 %
P	6	725112152			Sedátko antibakt. pro klozet keramický	3,000	ks	1 346,00	4 038,00 Kč					0,011	21 %
P	7	725112161			Klozet keramický závěs	3,000	ks	4 264,00	12 792,00 Kč					0,017	21 %
P	8	725119213			Mž klozet mís závěsných	3,000	ks	906,00	2 718,00 Kč					0,002	21 %
P	9	725212410			Umyv dit na šrouby+T1015 č 1309	6,000	ks	2 222,00	13 332,00 Kč					0,017	21 %
P	10	725212369			sífon um.	3,000	ks	1 593,00	4 779,00 Kč					0,017	21 %
P	11	725219401			Mž umyvadel na šrouby do zdiva	3,000	ks	1 078,00	3 234,00 Kč					0,001	21 %
P	12	725331113			předstěnová inst. souprava pro výlevku	1,000	ks	7 531,00	7 531,00 Kč					0,018	21 %
P	13	725331114			Ovládací tlačítko pro výlevku	1,000	ks	1 346,00	1 346,00 Kč					0,018	21 %
P	14	725331115			MTZ předstěnové instalace pro výlevku	1,000	ks	1 122,00	1 122,00 Kč					0,018	21 %
P	15	725331112			Výlevka keramická -kovová mřížka	1,000	ks	5 475,00	5 475,00 Kč					0,018	21 %
P	16	725332320			MTZ Výlevka diturvitová 7101/2	1,000	ks	906,00	906,00 Kč					0,020	21 %
P	17	725810102			Ventil pračkový G 3/4	21,000	ks	682,00	14 322,00 Kč					0,001	21 %
P	18	725810403			Ventil rohový 1/2	40,000	ks	376,00	15 040,00 Kč					0,000	21 %
P	19	725819201			Mž ventilů nástěnných G 1/2	40,000	ks	141,00	5 640,00 Kč					0,000	21 %
P	20	725819202			Mž ventilů nástěnných G 3/4	21,000	ks	210,00	4 410,00 Kč					0,000	21 %
P	21	725820359			Bat umyv stojánkové T 850 G 1/2	6,000	ks	2 693,00	16 158,00 Kč					0,002	21 %
P	22	725821111			Baterie výlevka zeď páka	1,000	ks	3 052,00	3 052,00 Kč					0,001	21 %
P	23	725821212			Baterie dřezová, otáčivá	1,000	ks	2 480,00	2 480,00 Kč					0,002	21 %
P	24	725821558			MTZ Baterie pro výlevku	1,000	ks	404,00	404,00 Kč					0,001	21 %
P	25	725829202			Mž bateríí umyv-dřez	7,000	ks	267,00	1 869,00 Kč					0,000	21 %
P	26	725841214			Baterie páka sprcha G 1/2 včetně sprch. setu	3,000	ks	5 529,00	16 587,00 Kč					0,002	21 %
P	27	725849200			Mž bat sprch nástěnné nastav výška	3,000	ks	475,00	1 425,00 Kč					0,000	21 %
P	28	725244455			Zástěna sprchová 1000 mm	1,000	ks	3 603,00	3 603,00 Kč					0,020	21 %
P	29	725244455			Zástěna sprchová 800 mm	2,000	ks	9 126,00	18 252,00 Kč					0,020	21 %
P	30	725249102			Mž boxů ostatních typů	3,000	ks	2 234,00	6 702,00 Kč					0,000	21 %
P	31	725860108			Uzávěrka zápach podomítková pračková	2,000	ks	1 061,00	2 122,00 Kč					0,000	21 %
P	32	725866321			Zápach uzávěr podlaha HL 300 DN50	4,000	ks	2 491,00	9 964,00 Kč					0,001	21 %
P	33	725869221			Nerez líniový žlábek do sprch. koutu	3,000	ks	9 948,00	29 844,00 Kč					0,000	21 %
P	34	725869220			Osazení LOZ- líniový žlábek	3,000	m	1 346,00	4 038,00 Kč					0,000	21 %
P	35	998725101			Přesun zařiz předměty objekt v -6m	1,000	ks	842,00	842,00 Kč						21 %

Položkový rozpočet

Zakázka: **Stravovací objekt ZŠ TGM 1260, Frýdlant n.O. - D.1.5 Vytápění**

Objednatel: **Město Frýdlant nad Ostravicí**
Náměstí 3
73911 Frýdlant nad Ostravicí-Frýdlant

IČ: **00296651**
DIČ: **CZ00296651**

Zhotovitel: **BYSTRON Group a.s.**

IČ: **27800466**
DIČ: **CZ27800466**

Vypracoval: **Ing. Radim Glos**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			413 903,40
PSV			2 155 360,08
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			96 840,00
Celkem			2 666 103,48

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

2 666 103,48 CZK

v

dne

14.09.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
97	Stavební přípomocce	HSV			413 903,40
713	Izolace tepelné	PSV			67 092,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV			12 834,00
731	Kotelny	PSV			254 570,00
732	Strojovny	PSV			88 358,00
733	Rozvod potrubí	PSV			732 453,20
734	Armatury	PSV			441 459,38
735	Otopná tělesa	PSV			558 593,50
999	Ostatní	HSV			96 840,00
Cena celkem					2 666 103,48

Položkový rozpočet

S:	Stravovací objekt ZŠ TGM 1260, Frýdlant n.O. - D.1.5 Vytápění
----	---

P.č.	CÚ	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		97	Stavební přípomocce				413 903,40
1	RTS18	974031145R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 20 cm <i>- výkres č. 02</i>	m	25,00000	175,00	4 375,00
2	RTS18	971100021RA0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném <i>- nové otvory ve zdivu, předpokládá se max. využití stáv. otvorů</i>	kus	60,00000	1 300,00	78 000,00
3	RTS18	971100028RA0	Zazdění, zapravení stáv. otvorů ve zdivu cihelném 1.PP <i>- jedná se o stávající otvory ve zdech, které vzniknou po demontovaném potrubí</i>	kus	50,00000	191,00	9 550,00
4	RTS18	972086391R00	Vybourání otvorů strop <i>- bude maximálně využito stáv. prostupů</i>	kus	30,00000	522,00	15 660,00
5	VL	R972 08-639	Zapravení stáv. prostupů demont. potrubí ve stropu	kus	90,00000	636,00	57 240,00
6		HZS1	Stavební přípomoci jinde neuvedené <i>- stavební práce vztahující se k demontovanému systému UT, VZT a novému systému UT</i>	h	32,00000	300,00	9 600,00
7	VL	R999-3	Stavební materiál pomocný <i>- materiál potřebný k zapravení stěn po demontovaných OT, úchytech, R+S - zapravení po 140 konzol demontovaných OT, 8konzol R+S, 400 úchyty potrubí</i>	kus	550,00000	424,00	233 200,00
8	RTS18	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	1,10000	728,00	800,80
9	RTS18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,10000	342,00	376,20
10	RTS18	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	1,00000	329,00	329,00
11	RTS18	612453651R00	Omítka rýh MC šířky do 30 cm, hlazená ocelí	m2	5,00000	882,00	4 410,00
12	RTS18	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,30000	1 208,00	362,40
Díl:		713	Izolace tepelné				67 092,00
13	RTS18	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	160,00000	46,00	7 360,00
14	RTS18	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,40000	498,00	199,20
15	RTS18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8,00000	45,00	360,00
16	RTS18	979990144R00	Poplatek za skládku suti - izolace	t	0,40000	6 732,00	2 692,80
17	VL	713111111R00	Montáž tepelné izolace <i>- výkres č. 02-05</i>	m	436,00000	90,00	39 240,00
18	VL	283771006R	Izolace potrubí Pe 15x13 mm šedočerná	m	160,00000	9,00	1 440,00
19	VL	28377101R	Izolace potrubí Pe 18x13 mm šedočerná	m	86,00000	12,00	1 032,00
20	VL	283771027R	Izolace potrubí Pe 22x20 mm šedočerná	m	42,00000	28,00	1 176,00
21	VL	283771121R	Izolace potrubí Pe 28x25 mm šedočerná	m	46,00000	51,00	2 346,00
22	VL	283771122R	Izolace potrubí Pe 35x25 mm šedočerná	m	50,00000	60,00	3 000,00
23	VL	283771123R	Izolace potrubí MV s AL 42x40 mm	m	46,00000	128,00	5 888,00
24	VL	283771124R	Izolace potrubí Pe 54x40 mm šedočerná	m	6,00000	223,00	1 338,00
25	RTS18	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	510,00000	2,00	1 020,00
Díl:		721	Vnitřní kanalizace				12 834,00
26	RTS18	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm <i>- výkres č. 05</i>	m	4,00000	304,00	1 216,00
27	VL	R- 72156	Neutralizační box <i>- výkres č. 05</i>	kus	1,00000	8 090,00	8 090,00
28	VL	R- 721561	Napojení odvodu kondenzátu na kanalizaci	kus	1,00000	3 366,00	3 366,00
29	RTS18	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	81,00000	2,00	162,00
Díl:		731	Kotelny				254 570,00
30	RTS18	731249125R00	Montáž kotle ocel.teplov., kapalina/plyn do 35 kW <i>- výkres č. 05</i>	kus	2,00000	5 610,00	11 220,00
31	VL	R-731-1	Pl. kond. kotel 35 kW <i>- plynový kondenzační kotel, závěsný, - včetně oběhového čerpadla a pojistného ventilu - tepelný výkon 5-33,8 kW při 80/60 C</i>	kus	2,00000	57 824,00	115 648,00

			- rozsah modulace 1:9				
32	RTS18	731412243R00	Adaptér spalínový 80/125 mm PP	kus	2,00000	8 476,00	16 952,00
33	RTS18	731412269R00	Otvor revizní 80/125 mm PP	kus	2,00000	4 299,00	8 598,00
34	RTS18	731412263R00	Koleno 87° 80/125 mm PP	kus	2,00000	2 356,00	4 712,00
35	RTS18	731412252R00	Kus prodlužovací odkoufení 80/125 mm PP dl. 1,0 m	kus	4,00000	3 182,00	12 728,00
36	RTS18	731412253R00	Kus prodlužovací odkoufení 80/125 mm PP dl. 2,0 m	kus	6,00000	3 682,00	22 092,00
37	RTS18	731412258R00	Třmen trubkový upevňovací 80/125 mm	kus	12,00000	836,00	10 032,00
38	RTS18	731412221R00	Odkoufení koaxiální vodorovné 80/125 mm PP dl.1,0m	kus	2,00000	5 528,00	11 056,00
39	VL	R-7312403	Montážní práce - komín, revize spal. cest	kus	2,00000	11 638,00	23 276,00
40	VL	R-654645	Sevisní spuštění kotle	kus	2,00000	4 488,00	8 976,00
41	RTS18	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	1 856,00000	5,00	9 280,00
Díl:		732	Strojovny				88 358,00
42	RTS18	732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	kus	4,00000	373,00	1 492,00
43	RTS18	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	4,00000	224,00	896,00
44	RTS18	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,60000	2 210,00	1 326,00
45	VL	732229411R01	Montáž HVDT	kus	1,00000	2 760,00	2 760,00
			- výkres č. 05,07				
46	VL	R732 22-9411	HVDT 4 m3/h, vč izolace	kus	1,00000	10 901,00	10 901,00
47	RTS18	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	kus	1,00000	987,00	987,00
			- výkres č. 02,06				
48	VL	42610902R	Čerpadlo oběhové el. otáčky 25-60, 2,1 m3/h, 4m, 9-91 W, 230 V	kus	1,00000	26 580,00	26 580,00
49		732331512R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expanzomat, 12 l	kus	1,00000	3 150,00	3 150,00
			- výkres č. 05,07				
50	VL	R- 732 33-1519	Autom. mechanická doplňovací armatura vč. mtž , vč. potrubního odělovače	kus	1,00000	24 044,00	24 044,00
			- výkres č. 05,07				
51	VL	R-24642	Ruční změkčovací zařízení	kus	1,00000	12 080,00	12 080,00
			- výkres č. 05,07				
			- typ změkčování bude určen dle vlastností vody pro doplňování				
52	RTS18	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	kus	16,00000	202,00	3 232,00
53	RTS18	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	455,00000	2,00	910,00
Díl:		733	Rozvod potrubí				732 453,20
54		HZS2	Vypuštění vody ze systému UT, VZT	hod	16,00000	471,00	7 536,00
55	RTS18	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	800,00000	34,00	27 200,00
56	RTS18	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	280,00000	69,00	19 320,00
57	RTS18	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	140,00000	85,00	11 900,00
58	RTS18	733190801R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	600,00000	6,00	3 600,00
59	RTS18	733191823R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 76	kus	70,00000	6,00	420,00
60	RTS18	733193820R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 80x80x8 mm	kus	250,00000	22,00	5 500,00
61	RTS18	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	7,60000	1 690,00	12 844,00
62	VL	R7836	Likvidace demontovaného materiálu	t	7,60000	1 122,00	8 527,20
63	VL	R7315	Napojení na stávající rozvod UT	kus	1,00000	3 366,00	3 366,00
			- odstavení stávajícího páteřního rozvodu UT				
			- napojení na stáv. rozvody				
			- koordinace s dodavatelem tepla				
64	RTS18	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	373,00000	453,00	168 969,00
			15+6+5+8+8+6+4		52,00000		
			15+10+11		36,00000		
			17+12+6		35,00000		
			6+7		13,00000		
			6+14		20,00000		
			2+5+1+2+1+1+7+3+2+3		27,00000		
			8*2,5+7*2,5+6		43,50000		
			50+7*8		106,00000		

65	RTS18	733163103R00	40,5 Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm 3+3+6+2+2+6+8+5+12+1 6+6+6+6+6+6 10	m	100,00000 48,00000 42,00000 10,00000	539,00	53 900,00
66	RTS18	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm 24+3+10 5	m	42,00000 37,00000 5,00000	628,00	26 376,00
67	RTS18	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm 22 6+12 4 2	m	46,00000 22,00000 18,00000 4,00000 2,00000	875,00	40 250,00
68	RTS18	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm 6+2+20+4+12+2 4	m	50,00000 46,00000 4,00000	1 156,00	57 800,00
69	RTS18	733163107R00	Potrubí z měděných trubek D 42 x 1,5 mm 1+6+3+4+6 6+6+10 4	m	46,00000 20,00000 22,00000 4,00000	1 459,00	67 114,00
70	RTS18	733163108R00	Potrubí z měděných trubek D 54 x 2,0 mm	m	6,00000	2 266,00	13 596,00
71	VL	R-73564	Příplatek za fitinky Cu	kus	200,00000	56,00	11 200,00
72	VL	R-733-1	Upevňovací a spojovací materiál DN15-32	kus	360,00000	337,00	121 320,00
73	VL	R-733-2	Upevňovací a spojovací materiál DN40-50	kus	40,00000	393,00	15 720,00
74	RTS18	733191111R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 20	kus	54,00000	294,00	15 876,00
75	VL	R-733-56891	Napuštění systému rozvodů, odvodu, UT objektu	hod	24,00000	471,00	11 304,00
76	VL	R73564	- vč. koordinace s dodavatelem tepla Dopojení potrubí ke směš. uzlu VZT - výkres č. 05,07	kus	1,00000	5 610,00	5 610,00
77	RTS18	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	611,00000	11,00	6 721,00
78	RTS18	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	52,00000	19,00	988,00
79	RTS18	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3 874,00000	4,00	15 496,00
Díl:		734	Armatury				441 459,38
80	RTS18	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	70,00000	56,00	3 920,00
81	RTS18	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1 20*2+49*2+11*2	kus	160,00000 160,00000	168,00	26 880,00
82	RTS18	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2 8*2	kus	16,00000 16,00000	258,00	4 128,00
83	RTS18	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	20,00000	393,00	7 860,00
84		HZS3	Demontáže stáv. systému UT + VZT jinde neuvedené	h	16,00000	471,00	7 536,00
85	RTS18	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	1,10000	1 281,00	1 409,10
86		R7836	Likvidace demontovaného materiálu	t	1,10000	1 122,00	1 234,20
87	RTS18	734209102R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/8	kus	8,00000	224,00	1 792,00
88		R-734-1	AOV 10	kus	8,00000	99,00	792,00
89	RTS18	734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/8	kus	3,00000	449,00	1 347,00
90		R7356	Vyvažovací ventil DN 10 s vyp. - výkres č. 02	kus	3,00000	2 917,00	8 751,00
91	RTS18	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	52,00000	224,00	11 648,00
92		R-734-14	Kohout vypouštěcí napouštěcí DN 15 16*2 6+6+8	kus	52,00000 32,00000 20,00000	215,00	11 180,00
93	RTS18	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	108,00000	449,00	48 492,00
94		R-7342005	KUL. KOHOUT 1/2" 8 3	kus	11,00000 8,00000 3,00000	146,00	1 606,00
95	VL	734295211R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1,00000	60,00	60,00

96	VL	734245421R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 15	kus	1,00000	67,00	67,00
97	VL	R73561	Vyvažovací ventil DN 15 s vyp. - výkres č. 02	kus	13,00000	2 940,00	38 220,00
98	VL	734226212R00	Ventil term., vnitř. z. regulační přímý DN 15	kus	41,00000	432,00	17 712,00
99	VL	734226211R07	Radiátorové šroubení DN 15 regulační	kus	41,00000	316,00	12 956,00
100	VL	R-7584	Montáž HM armatury	kus	6,00000	281,00	1 686,00
101	VL	R-75841	HM armatura pro koup. žebříky, vč. term. hlavice	kus	6,00000	4 600,00	27 600,00
102	VL	R-7456	Montáž H-kusů k radiátorům VK	kus	6,00000	281,00	1 686,00
103	VL	551272711R	Šroubení Rp rohové s vypouštěním, pro otopná tělesa typu "ventil kompaktní"	kus	6,00000	670,00	4 020,00
104	VL	R-54654651	Montáž termostatické hlavice	kus	47,00000	29,00	1 363,00
105	VL	R-65465	Termostatická hlavice kapalinová	kus	47,00000	374,00	17 578,00
106	RTS18	734209104R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitěm, G 3/4	kus	1,00000	224,00	224,00
107	VL	R-73420091	POJISTNÝ VENTIL 3/4" 2,5 BAR - výkres č. 07	kus	1,00000	488,00	488,00
108	RTS18	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitěmi, G 3/4	kus	10,00000	449,00	4 490,00
109	VL	R-422-568	Vyvažovací ventil s vyp. DN 20 - výkres č. 02,06	kus	1,00000	3 052,00	3 052,00
110	VL	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 20	kus	8,00000	226,00	1 808,00
111	VL	R-734-9999	kulový kohout k exp. 3/4" - výkres č. 07	kus	1,00000	460,00	460,00
112	RTS18	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitěmi, G 1	kus	3,00000	561,00	1 683,00
113	VL	R-422-37023.A3	Kohout kulový 1" voda	kus	1,00000	355,00	355,00
114	VL	R-9879874	vyvažovací ventil s vyp. DN 25 - výkres č. 02,06	kus	1,00000	3 499,00	3 499,00
115	VL	R-98798712	Dvoucestný regulační ventil DN25, kvs 8, pohon je součástí dodávky MaR - výkres č. 02,06	kus	1,00000	2 485,00	2 485,00
116	RTS18	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitěmi, G 5/4	kus	9,00000	662,00	5 958,00
117	VL	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 32	kus	5,00000	423,00	2 115,00
118	VL	734243124R00	Ventil zpětný DN 32	kus	2,00000	226,00	452,00
119	VL	734293224R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	2,00000	236,00	472,00
120	RTS18	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitěmi, G 6/4	kus	12,00000	763,00	9 156,00
121	VL	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 40	kus	8,00000	746,00	5 968,00
122	VL	734243125R00	Ventil zpětný DN 40	kus	1,00000	309,00	309,00
123	VL	734293225R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	2,00000	344,00	688,00
124	VL	734293225R02	Cyklonový odlučovač DN 40 - separátor nečistot na principu cyklonového odkalování s tepelnou izolací s magnetem - výkres č. 02,06	kus	1,00000	14 572,00	14 572,00
125	VL	734209118R02	Montáž regulátoru dif. tlaku	kus	1,00000	1 234,00	1 234,00
126	VL	734233116R9	Regulátor dif. tlaku - do přívodního potrubí, DN 25/32, 5-30 kPa, vč. příp. šroubení - výkres č. 02,06	kus	1,00000	23 417,00	23 417,00
127	RTS18	722264111R00	Vodoměr bytový SV DN 15x80 mm, Qn 1,5 vč. mtž - výkres č. 07	kus	1,00000	1 459,00	1 459,00
128	VL	R-422-65773	Montáž měřičů tepla	kus	1,00000	1 346,00	1 346,00
129	VL	R-422-65780	Měřič tepla ultrazvukový DN 25, Qp 3,5m3/h - výkres č. 02,06	kus	1,00000	9 937,00	9 937,00
130	VL	R-7342021	MANOMETR 0-6 BAR, vč. manometrového kohoutu	kus	1,00000	2 356,00	2 356,00
131	VL	R-7342023	Termomanometr 0-120 C, 0-4 bar	kus	10,00000	7 798,00	77 980,00
132	VL	R-73420212	vyregulování vyvažovacích ventilů	kus	18,00000	168,00	3 024,00
133	RTS18	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	2 157,00000	0,44	949,08
Díl:		735	Otopná tělesa				558 593,50
134	RTS18	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	190,00000	86,00	16 340,00
135	RTS18	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	140,00000	22,00	3 080,00
136	RTS18	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m	t	4,50000	1 847,00	8 311,50
137	RTS18	735000912R00	Vyregulování ventilů s termost. ovládním	kus	53,00000	156,00	8 268,00
138	RTS18	735159111R00	Montáž otopných těles do délky 1600 mm	kus	47,00000	673,00	31 631,00

			- článkové otopné hliníkové těleso tlakově lité ze siluminia - počet čl./rozteč připojení/hloubka - OT musí být slučitelná s měděnými, železnými a plastovými materiály bez elektrochemických efektů - typ 500 - topný výkon článku 128 W při 75/65/20 C - typ 600 - topný výkon článku 145 W při 75/65/20 C				
139	VL	735156240R00	Otopná tělesa článková AL 4/500/95, -boční připojení	kus	4,00000	3 648,00	14 592,00
140	VL	735156241R00	Otopná tělesa článková AL 10/500/95, -boční připojení	kus	4,00000	7 283,00	29 132,00
141	VL	735156242R00	Otopná tělesa článková AL 12/500/95, -boční připojení	kus	10,00000	8 482,00	84 820,00
142	VL	735156243R00	Otopná tělesa článková AL 14/500/95, -boční připojení	kus	9,00000	9 694,00	87 246,00
143	VL	735156244R00	Otopná tělesa článková AL 16/500/95, -boční připojení	kus	10,00000	11 236,00	112 360,00
144	VL	735156245R00	Otopná tělesa článková AL 18/500/95, -boční připojení	kus	1,00000	12 448,00	12 448,00
145	VL	735156246R00	Otopná tělesa článková AL 4/600/95, -boční připojení	kus	1,00000	3 990,00	3 990,00
146	VL	735156247R00	Otopná tělesa článková AL 6/600/95, -boční připojení	kus	2,00000	5 361,00	10 722,00
147	VL	735156248R00	Otopná tělesa článková AL 8/600/95 , -spodní připojení levé rohové, ventil kompak	kus	2,00000	8 250,00	16 500,00
148	VL	735156249R00	Otopná tělesa článková AL 10/600/95 , -spodní připojení levé rohové, ventil kompak	kus	1,00000	9 608,00	9 608,00
149	VL	735156250R00	Otopná tělesa článková AL 12/600/95 , -spodní připojení levé rohové, ventil kompak	kus	1,00000	10 967,00	10 967,00
150	VL	735156251R00	Otopná tělesa článková AL 18/600/95 , -spodní připojení levé rohové, ventil kompak	kus	1,00000	15 337,00	15 337,00
151	VL	735156252R00	Otopná tělesa článková AL 14/600/95, -spodní připojení pravé rohové, ventil kompak	kus	1,00000	12 313,00	12 313,00
152	RTS18	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	6,00000	612,00	3 672,00
153	VL	735171347R00	Těleso trubkové AL, středové připojení, 1160x450	kus	2,00000	8 127,00	16 254,00
154	VL	735171348R00	Těleso trubkové AL, středové připojení, 1490x450	kus	1,00000	9 510,00	9 510,00
155	VL	735171349R00	Těleso trubkové AL, středové připojení, 1490x500	kus	2,00000	9 510,00	19 020,00
156	VL	735171350R00	Těleso trubkové AL, středové připojení, 1740x600	kus	1,00000	13 382,00	13 382,00
157	RTS18	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	3 030,00000	3,00	9 090,00
Díl:		999	Ostatní				96 840,00
158	VL	999-3	Topná zkouška	hod	72,00000	471,00	33 912,00
159	VL	999-2	Zpracování PD vyregulování otopného systému, - dle typu dodaných OT a ventilů	kus	71,00000	168,00	11 928,00
160	VL	999-6	Doprava	%	2,00000	25 500,00	51 000,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **Stravovací objekt ZŠ TGM 1260, Frýdlant n.O. - D.1.6 Rozvod plynu**

Objednatel: **Město Frýdlant nad Ostravicí** IČ: **00296651**
Náměstí 3 DIČ: **CZ00296651**
73911 Frýdlant nad Ostravicí-Frýdlant

Zhotovitel: **BYSTRON Group a.s.** IČ: **27800466**
DIČ: **CZ27800466**

Vypracoval: **Ing. Radim Glos**

Rozpis ceny Celkem

HSV			0,00
PSV			152 747,02
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			51 743,00
Celkem			204 490,02

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **204 490,02 CZK**

v _____ dne **14.09.2022**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
720	Vnitřní plynovod - demontáže	PSV			13 976,18
723	Vnitřní plynovod	PSV			134 951,84
783	Nátěry	PSV			3 819,00
999	ostatní	HSV			51 743,00
Cena celkem					204 490,02

Položkový rozpočet

S:	Stravovací objekt ZŠ TGM 1260, Frýdlant n.O. - D.1.6 Rozvod plynu
----	---

P.č.	CÚ	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		720	Vnitřní plynovod - demontáže				13 976,18
1	RTS18	723190907R00	Inertizace stáv. potrubí DN 20 - DN50	m	54,00000	56,00	3 024,00
2	RTS18	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	20,00000	49,00	980,00
			-výkresy 02,03				
3	RTS18	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	34,00000	141,00	4 794,00
			2+18+4+3+2+4		33,00000		
			1		1,00000		
4	RTS18	723230701R00	Demontáž záv. armatur do DN 50	kus	12,00000	168,00	2 016,00
5	HZS	HZS	Demontáže-ostatní práce	hod	4,00000	471,00	1 884,00
6	RTS18	723290822R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H 6 -12 m	t	0,54000	2 367,00	1 278,18
Díl:		723	Vnitřní plynovod				134 951,84
7	RTS18	723190917R00	Napojení na stávající plynové potrubí	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00
			- výkres 01				
8	RTS18	723160207R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 2	kus	1,00000	5 823,00	5 823,00
9	RTS18	723160337R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2	kus	1,00000	1 665,00	1 665,00
10	VL	38822276R	Plynoměr membránový podružný G16	kus	1,00000	29 296,00	29 296,00
11	RTS18	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	3,00000	626,00	1 878,00
12	RTS18	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	34,00000	758,00	25 772,00
			- výkresy 02-06				
			12+1+1		14,00000		
			9+6+2		17,00000		
			3		3,00000		
13	RTS18	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 60,3x2,9	m	20,00000	937,00	18 740,00
			- výkres 02,06				
			7+2+7		16,00000		
			4		4,00000		
14	VL	R723-4	Uchycení potrubí DN20-DN50	ks	40,00000	393,00	15 720,00
15	RTS18	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	3,00000	787,00	2 361,00
16	RTS18	723190907R00	Napuštění a odvzdušnění plyn. potrubí	m	57,00000	71,00	4 047,00
17	RTS18	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	m	57,00000	56,00	3 192,00
18	RTS18	723229102R00	Montáž plynovod.armatur s 1závitem, G 1/2	kus	1,00000	471,00	471,00
19	VL	42237024.A	Kohout kulový 1/2" plyn vzorkovací	kus	1,00000	680,00	680,00
			- výkres 05,06				
20	RTS18	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 1/2	kus	2,00000	471,00	942,00
21	VL	42237023.A	Kohout kulový 1/2" plyn	kus	2,00000	745,00	1 490,00
			- výkres 05,06				
22	RTS18	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 3/4	kus	6,00000	471,00	2 826,00
23	VL	42237025.A	Kohout kulový 3/4" plyn	kus	3,00000	922,00	2 766,00
			- výkres 02,05,06				
24	VL	551310153R	Hadice plyn 500 mm 3/4"	kus	2,00000	1 122,00	2 244,00
25	VL	551310155R	Hadice plyn vlnovec 3/4", dopojení konvektomatu	kus	1,00000	1 122,00	1 122,00
26	RTS18	723239106R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 2	kus	2,00000	965,00	1 930,00
27	VL	723237218R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 50	kus	2,00000	2 306,00	4 612,00
			- výkres 02,06				
28	VL	5513105R	Manometr 0- 4 kPa	kus	1,00000	5 139,00	5 139,00

29	RTS18	998723203R00	- výkres 05,06 Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	%	636,00000	1,44	915,84
Díl:		783	Nátěry				3 819,00
30		783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	57,00000	67,00	3 819,00
Díl:		999	ostatní				51 743,00
32	VL	R999-35	Stavební přípomocce	hod	8,00000	673,00	5 384,00
33	VL	R999-2	Revize plynovodu	kus	1,00000	5 049,00	5 049,00
34	VL	R999-21	Uzemnění plynových rozvodů	kus	1,00000	5 610,00	5 610,00
35	VL	R999-5	Doprava	%	2,00000	17 850,00	35 700,00