



Identifikátor: **KUMSX02ZLY4B**

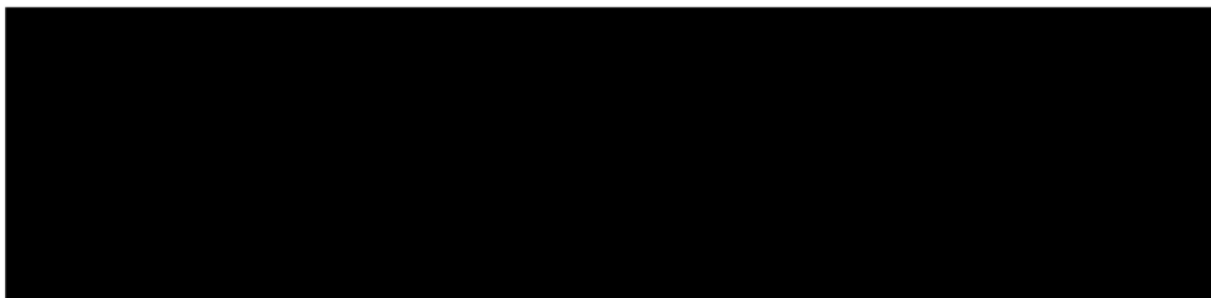
DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ev. číslo 00825/2023/IM

I.
Smluvní strany

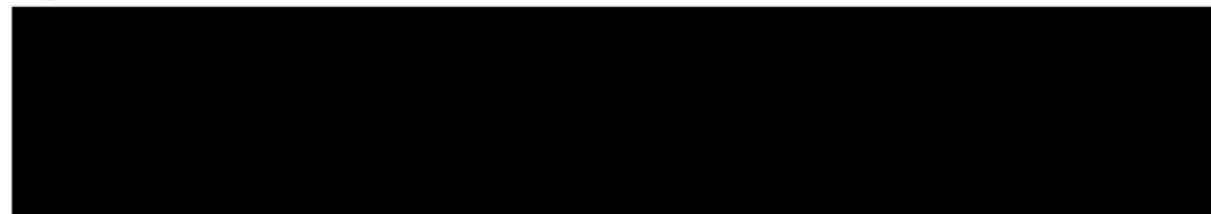
1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 2771/117, 702 20 Ostrava
zastoupen: Ing. Jaroslavem Kaniou, náměstkem hejtmána kraje
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: UniCredit Bank a.s.
číslo účtu: 2105987779/2700

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby:



Osoby pro řízení projektu, jeho administraci, kontaktní osoby vůči řídicím a kontrolním orgánům:



(dále jen „objednatel“)

2. PSG Construction a.s.

se sídlem: Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice
zastoupena: Peterem Surovičem, předsedou představenstva
IČO: 05042020
DIČ: CZ05042020
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 117756653/0300

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 7535

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 16. 2. 2023 Smlouvu o dílo, ev. č. 00825/2023/IM, jejímž předmětem je realizace stavby „Výstavba sportovní haly pro Gymnázium a SPŠEI ve Frenštátě pod Radhoštěm“ (dále jen „stavba“ či „dílo“), dne 22. 5. 2023 byl uzavřen dodatek č. 1 ke smlouvě, dne 11. 10. 2023 dodatek č. 2 ke smlouvě a den 28. 2. 2024 dodatek č. 3 ke smlouvě. Pro označení smlouvy o dílo č. 00825/2023/IM ve znění dodatku č. 1, dodatku č. 2 a dodatku č. 3 se dále používá pojem „smlouva“.
2. Z důvodu okolností vzniklých při provádění díla vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení dalších níže uvedených prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby a jsou nezbytně nutné k dokončení díla (dále jen „vícepráce“):

3.1 Změna č. 32: Navýšení vedlejších rozpočtových nákladů

Předmětem změny je navýšení vedlejších rozpočtových nákladů z důvodu prodloužení doby realizace stavby o celkem 49 kalendářních dnů.

Hodnota víceprací činí 88.503,09 Kč bez DPH.

3.2 Změna č. 33: MaR - připojení oběhového čerpadla pro kotel K3

Ve výkresové části je navrženo cirkulační čerpadlo pro kotel K3 včetně dopojení na MaR. V rozpočtu chybí položky na propojení čerpadla s MAR. Předmětem změny je doplnění chybějících položek.

Hodnota víceprací činí 8.778,40 Kč bez DPH.

3.3 Změna č. 34: Úprava zpevněných ploch objektu SO02

Po upřesnění požadavků k bezbariérovému využívání objektu, prověření skutečné trasy podzemního vedení kabelu vysokého napětí a požadavku investora na lepší obslužnost haly, bylo uspořádání předprostoru upraveno. Je navržena úprava výměr a členění ploch předprostoru haly např. ve vybudování pojezdové zpevněné plochy k hale, rozšíření opěrné gabionové stěny s monolitickými základy, která řeší výškové rozdíly upravených a stávajících terénů, vybudování plnohodnotné bezbariérové rampy pro přístup k hale, monolitických a prefa konstrukcí, doplnění zábradlí, a s tím související práce.

Hodnota víceprací činí 1.202.928,52 Kč bez DPH.

3.4 Změna č. 35: Obložení sloupů sádkokartonem

V místnostech č. 1.01, 1.03 a 1.05 bude provedeno obložení nosných betonových sloupů pro sjednocení vizuálního vzhledu sloupů tak, aby byly zakryty svody a rozvody elektroinstalace, které jsou vedeny u sloupů.

Hodnota víceprací činí 54.200,02 Kč bez DPH.

3.5 Změna č. 36: Doplnění nosné části podhledu v ose L1

V ose L1 bude doplněna konstrukce z cetris desky na ocelový rošt pro uchycení zateplení objektu – atiky.

Hodnota víceprací činí 25.035,62 Kč bez DPH.

3.6 Změna č. 37: Topné kabely pro VZT

Jako prevence proti zamrznutí venkovních vzduchotechnických jednotek budou jednotky doplněny o topné kabely včetně souvisejících prací elektro.

Hodnota víceprací činí 15.136,29 Kč bez DPH.

3.7 Změna č. 38: Zapěnění ocelových noh pro 2 ks VZT jednotek na střeše

Jako prevence proti vzniku kondenzátu z důvodu tepelného mostu bude provedeno zaizolování dutých noh konstrukcí pro VZT střešní jednotky montážní pěnou.

Hodnota víceprací činí 7.731,95 Kč bez DPH.

3.8 Změna č. 40: Čerpací stanice

Z důvodu kolísavosti podzemní vody v místě šachtice a vsakovacího objektu, která byla zjištěna výkopem v místě samém, bude provedena přečerpávací šachtice místo šachtice ŠD02.

Hodnota víceprací činí 602.272,14 Kč bez DPH.

3.9 Změna č. 41: Doplnění zemních prací u objektu SO02

Po provedení geodetického zaměření terénu předprostoru, bylo zjištěno nedostatečné odtěžení zeminy v místě budoucí rampy a schodiště před hlavním vstupem. Bude provedeno odtěžení přebytečné zeminy ve svahové části s odkopem v průměru 0,57 m.

Hodnota víceprací činí 285.635,30 Kč bez DPH.

3.10 Změna č. 42: Doplnění pororoštů k VZT jednotkám na střeše

Z důvodu zajištění bezpečné obslužnosti VZT střešních jednotek budou konstrukce pro jednotky doplněny o pochůzí pororošty.

Hodnota víceprací činí 69.640,74 Kč bez DPH.

4. Zároveň se smluvní strany dohodly, že v rámci díla nebudou provedeny níže uvedené práce a dodávky, které již nejsou nutné pro provedení díla (dále jen „méněpráce“):

4.1 Změna č. 34: Z důvodu změny popsané v odst. 3.3 tohoto článku nebudou provedeny některé práce v rozsahu dle projektové dokumentace.

Hodnota méněprací činí 649.768,05 Kč bez DPH.

4.2 Změna č. 40: Z důvodu změny popsané v odst. 3.8 tohoto článku nebude provedena projektem navrhovaná šachtice ŠD02.

Hodnota méněprací činí 25.023,80 Kč bez DPH.

5. Bližší specifikace víceprací a méněprací je uvedena v soupisech stavebních prací, které jsou přílohou č. 1 tohoto dodatku.

6. Smluvní strany se dále dohodly na záměnách některých položek díla, kdy dochází k záměně položek soupisu prací, přičemž platí, že nové položky soupisu představují srovnatelný druh k nahrazovaným položkám, jejich cena je stejná nebo nižší a materiál nebo práce jsou kvalitativně stejné nebo vyšší (dále jen „záměna položek“):

6.1 Změna č. 39: Záměna rozměrů keramické dlažby

Z důvodu snížení počtu spar bude provedena záměna formátu dlažby z projektem navrhované dlažby 100 x 100 mm na dlažbu 600 x 600 mm.

Záměna nemá vliv na cenu, rozdíl činí 0,00 Kč bez DPH.

6.2 Změna č. 43: Záměna dřevěných roštů za ocelové – oprava výměry v ZL č. 30

Dodatkem č. 3 byla odsouhlasena záměna dřevěných roštů za ocelové (změna č. 30). V předmětné záměně byla chybně stanovena výměra roštu 1.620 m², kdy správná výměra je 1.320 m². Předmětem záměny je narovnání chybně stanovené výměry.

Záměna nemá vliv na cenu, rozdíl činí 0,00 Kč bez DPH

7. Podrobný rozsah záměn je specifikován v příloze č. 1 tohoto dodatku.
8. Smluvní strany dále tímto dodatkem narovnávají chybné ocenění některých položek méněprací a záměny v dodatku č. 3 smlouvy, kdy po uzavření dodatku č. 3 smlouvy bylo zjištěno, že v příloze č. 1 tohoto dodatku, kterým je Soupis stavebních prací pro vícepráce, méněpráce a záměny, byly chybně uvedeny jednotkové ceny některých neprováděných položek, a to u změn č. 12 (záměna), 24, 25 a 27.

Hodnota narovnání těchto položek činí celkem -6.943,58 Kč bez DPH.

Správná cena těchto položek je uvedena v příloze č. 3 tohoto dodatku.

III. Změna smlouvy

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách smlouvy:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla a zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje.
2. Realizace víceprací má vliv na dobu provádění díla sjednanou v čl. IV. odst. 1 smlouvy a prodlužuje se o 14 dní. S ohledem na to se mění čl. IV. odst. 1 smlouvy a zní následovně:
„Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 534 dnů od převzetí staveniště zhotovitelem a nejpozději poslední den uvedené doby plnění dokončené dílo předat objednateli. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.“
3. **Cena víceprací** činí 2.359.862,07 Kč bez DPH, DPH 21 % činí 495.571,03 Kč, cena víceprací včetně DPH činí 2.855.433,10 Kč.
4. **Cena méněprací** činí 674.791,85 Kč bez DPH, DPH 21 % činí 141.706,29 Kč cena méněprací včetně DPH činí 816.498,14 Kč.
5. **Výše úspory vzniklé záměnou položek** činí 0,00 Kč.
6. **Hodnota narovnání** dle čl. II. odst. 8 tohoto dodatku je ve výši -6.943,58 Kč bez DPH, DPH 21 % činí -1.458,15 Kč, cena narovnání včetně DPH činí -8.401,73 Kč.
7. S ohledem na výše uvedené se čl. V odst. 1 smlouvy mění takto:
„Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena za dílo (v Kč)	Základ daně	DPH základní sazba 21 %	Celkem včetně DPH
Cena celkem	117.290.069,81 Kč	24.630.914,65 Kč	141.920.984,46 Kč

Souhrnný rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.“

8. Příloha č. 1 smlouvy – Souhrnný rozpočet stavby se nahrazuje novým zněním, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Je-li tento dodatek uzavírán v listinné podobě, vyhotovuje se ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nich objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení. Je-li tento dodatek uzavírán

elektronicky, obdrží obě strany její elektronický originál opatřený uznávanými elektronickými podpisy.

3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
4. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede v souladu se zákonem objednatel.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z tohoto dodatku; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
7. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
K uzavření tohoto dodatku má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 98/7169 ze dne 3. 6. 2024.
8. Nedílnou součástí tohoto dodatku je:
Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací pro vícepráce, méněpráce a záměny
Příloha č. 2 – Souhrnný rozpočet stavby
Příloha č. 3 - Soupis narovnávaných položek

V Ostravě dne

Elektronický podpis: 18.6.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Jaroslav Kania
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 30.10.2024 12:30 +01:00

za objednatele

V Otrokovicích dne

Peter Surovič



Digitální podpis:
10.06.2024
13:05

za zhotovitele
Peter Surovič
předseda představenstva

Tento dodatek je na základě pověření uděleného se souhlasem rady kraje oprávněn podepsat náměstek hejtmana kraje. V případě nepřítomnosti náměstka podepisuje smlouvu hejtman, případně jeho zástupce v pořadí určeném usnesením zastupitelstva č. 1/10 ze dne 5. 11. 2020, ve znění usnesení zastupitelstva kraje č. 12/1193 ze dne 8. 6. 2023.

Příloha č. 1

Soupis prací									
Stavba:		DUPLEX 4 Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm							
ČÍSLO PARCELY: 1498/1, 1499, 662/1 V K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM									
Objednatel:		GYMNÁZIUM A SPŠ ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY, F.p.R, P.O. KŘÍŽKOVA 1258, 744 01 FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM				IČO:	601659		
						DIČ:	CZ62305433		
Zhotovitel:		PSG Construction a.s. Napajedelská 1552 76502 Otrokovice				IČO:	O5042020		
						DIČ:	CZ05042020		
Vypracoval:									
Rozpis ceny									Celkem
ZL č.32 Navýšení vedlejších rozpočtových nákladů - VCP							88 503,09		
ZL č.33 MAR - připojení oběhového čerpadla pro kotel K3 - VCP							8 778,40		
ZL č.34 Úprava zpevněných ploch objekt S02 - VCP							1 202 928,52		
ZL č.34 Úprava zpevněných ploch objekt S02 - MP							-649 768,05		
ZL č.35 Obložení sloupů SDK - VCP							54 200,02		
ZL č.36 Doplnění nosné části podhledu v ose L1 - VCP							25 035,62		
ZL č.37 Topné kabely pro VZT - VCP							15 136,29		
ZL č.38 Zapění ocelových noh VZT jednotek na střeše - VCP							7 731,95		
ZL č.39 Záměna rozměrů keramické dlažby - VCP							94 223,90		
ZL č.39 Záměna rozměrů keramické dlažby - MP							-94 223,90		
ZL č.40 Čerpací stanice - VCP							602 272,14		
ZL č.40 Čerpací stanice - MP							-25 023,80		
ZL č.41 Doplnění zemních prací u objektu S002 - VCP							285 635,30		
ZL č.42 Doplnění pororoštů k VZT jednotkám na střeše - VCP							69 640,74		
ZL č.43 Záměna dřevěných roštů za ocelové oprava výměry v ZL č.30 - VCP							388 311,00		
ZL č.43 Záměna dřevěných roštů za ocelové oprava výměry v ZL č.30 - MP							-388 311,00		
Celkem							1 685 070,22		
Rekapitulace daní									
Základ pro sníženou DPH		15	%			0,00	CZK		
Snížená DPH		15	%			0,00	CZK		
Základ pro základní DPH		21	%			1 685 070,22	CZK		
Základní DPH		21	%			353 864,75	CZK		
Zaokrouhlení						0,00	CZK		
Cena celkem s DPH						2 038 934,96 CZK			

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
R:	1	ZL č.32 Navýšení vedlejších rozpočtových nákladů - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl VN Vedlejší náklady						78 804,12
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	78 804,12	78 804,12
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
Díl ON Ostatní náklady						9 698,97
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	3 637,11	3 637,11
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 061,86	6 061,86
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).				
Celkem						88 503,09

Položkový rozpočet						
S:		NOVOSTAVBA SH GYMNÁZIA A SPŠ FRENŠTÁT pR VČ. NAPOJENÍ NA IS A ZP				
O:		ZL č.33 - MAR - připojení oběhového čerpadla pro kotel K3				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
D ▼	M21 ▼	Elektromontáže ▼	▼	▼	▼	821, ▼
1	210010001R00	Trubka ohebná, typ 23.. 23 mm	m	1,00000	25,00	25,00
4	210020131R00	Rošt kabelový pro volné/pevné uložení,š. 200 mm	m	1,00000	110,50	110,50
6	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	1,00000	28,90	28,90
11	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	15,00000	26,00	390,00
16	210800527R00	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	1,00000	17,00	17,00
17	210220321R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	2,00000	125,00	250,00
Díl:	D21	Dodávka Elektro				4 472,60
19	350-100	Úprava rozvaděče RA1-vč. výzbroje pro připojení oběhového čerpadla kro kotel K3	kpl.	1,00000	4 036,50	4 036,50
21	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	15,00000	14,60	219,00
26	34142187R	Vodič pro pevné uložení CYA 6,00 mm2 zelený	m	1,00000	19,70	19,70
30	34571051	Trubka elektroinstal. ohebná D23	m	1,00000	14,40	14,40
32	34571818R	Žlab elektroinstalační pozink 50/50mm bez vika, vč.konzol a upevňovací techniky	m	1,00000	183,00	183,00
Díl:	D22	Dodávka Regulace HW+SW				1 000,00
44	D2210	Aplikační SW pro regulaci	DB	1,00000	350,00	350,00
45	D22-11	Aplikační SW pro webovou vizualizaci	DB	1,00000	350,00	350,00
46	D22-12	Aplikační SW pro grafický displej	DB	1,00000	300,00	300,00
Díl:	M21.1	Polní Instrumentace-Montáž				1 284,40
64	210140021R00	MTZ zapojení čerpadla ÚT a VZT	kus	1,00000	84,40	84,40
67	21014R105	Zkoušky, testy regulace, nastavení	hod.	2,00000	600,00	1 200,00
Díl:	VRN	Vedlejší náklady				1 200,00
70	R1000	Koordinace s ostatními profesemi	hod.	2,00000	600,00	1 200,00
Celkem						8 778,40

OBJEKT : ODDÍL :		ROZPOČET STAVEBNÍCH NÁKLADŮ SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY A PARKOVIŠTĚ ŽL č.34 Úprava zpevněných ploch objekt S02 - VCP PARKOVIŠTĚ				
STAVBA:		NOVO STAVBA SPORTOVNÍ HALY GYMNAZIA A SPŠ FRENŠTÁT pR, VČETNĚ NAPOJENÍ NA IS A ZPEVNĚNÝCH PLOCH				
MÍSTO STAVBY:		ČÍSLO PARCELY: 1498/1, 1499, 1500, 662/1 V K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM				
STAVEBNÍ DÍL		REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ		MJ	HSV PSV 0,00	DODÁVKA/MONTÁŽ 0,00 1 202 928,52
POŘ.Č.	POLOŽKA	ROZPOČET POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA/MJ Kč	CENA CELKEM Kč
		zemní práce				80 779,42
	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3, rýhy pro náběhy desky na vyzvoňané pláni +400,45 výkopy pro založení gabionového zdiva podsypy 41,681/0,5*0,20 základy 41,681m3 nerealizovaná zed -3,4m3	m3	101,353	84,10	8 523,79
	139600012RAF	Ruční výkop v homině 3 - sonda pro určení hloubky kabelu VN 1*1*1	m3	1,000	3 855,00	3 855,00
	120001101R00	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	732,00	732,00
	122201109R00	Příplatek za lepicost - odkopávky v hor. 3	m3	102,353	23,30	2 384,82
	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství nad 100 m3	m3	102,353	62,13	6 359,19
	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	102,353	13,59	1 390,98
	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz na skládku	m3	102,353	241,72	24 740,77
	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 15*102,353	m3	1 535,295	9,71	14 907,71
	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	102,353	174,74	17 885,16
		Zakládání				592 736,49
16	212750103	Trativod z drenážních trubek PVC včetně lože otevřený výkop DN 100	m	65,000	263,34	17 117,10
17	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm 41,681/0,5*0,20+4,5 4,5m3 podsyp pod gabiony	m3	21,172	1 380,54	29 229,35
4	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý 24,429m3 (viz. příložený soubor)	m3	24,429	2 650,22	64 742,22
18	417321414R00	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 41,681m3+18 základy pod gabiony 18m3	m3	59,681	3 221,93	192 288,00
19	273351215R00	Bednění základů pasů rovné zřízení 41,681/0,5*2+45 bednění základů pod gabiony 45m2	m2	211,724	798,00	168 955,75
20	273351216R00	Bednění základů pasů rovné odstranění 41,681/0,5*2 bednění základů pod gabiony 45m2	m2	211,724	151,50	32 076,19
21	417361821R00	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 40kg/m3 (dle rozpočtu SO02)	t	2,387	37 000,00	88 327,88
		Všivě akompletní konstrukce				73 133,49
22	326214114-X	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů 1000/500/400 (gabionů) z kameniva F63-125 v barvě šedé	ks	23,000	653,63	15 033,49
	vlastní	Stabilizační ocelový sloupek 1500/60x40mm, pro vyztužení gabionové stěny ocelovou s patkou, pozinkováno, včetně montáže chemickou kotvou 4xM12	kus	35,000	780,00	27 300,00
	vlastní	Stabilizační ocelový sloupek 1000/60x40mm, pro vyztužení gabionové stěny ocelovou s patkou, pozinkováno, včetně montáže chemickou kotvou 4xM12	kus	35,000	880,00	30 800,00
		Vodorovné konstrukce				22 075,20
34	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - rampa, kartáčovaný povrch nové bez horní rampy 92m2*0,15=13,8m3 (minus 9 vpuvodním rozpočtu) = 4,8	m3	4,800	2 026,50	9 727,20
35	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	4,800	94,50	453,60
36	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 4,8/1000*40=0,192	t	0,192	61 950,00	11 894,40
		Ostatní konstrukce a práce				420 896,60
	vlastní	Výroba a montáž kov. atypických konstrukcí zábradlí z profilu jeří 50x30x4, včetně ocelových patek z plechu tl. 10mm, komaxit do venkovního prostředí RAL7016, včetně montáže chemickou kotvou M12 4,28*((2*(5,4+2)+3,4+(5,1+4)+2*(30,4+31)+(8,9+8,1)+(10,4+1)+2*(9+10)+(10+6)+(13+8))+119*0,25*0,25*80	kg	1 218,000	328,57	400 200,00
	592 27450.R	Žlab betonový do dlažby PRESBETON TBO 4-20/100 štěrbinový se spádem 0,5%, se základem, včetně montáže	m	5,000	2 077,00	10 385,00
	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150, včetně výkopu a zásypu odvod vody ze štěrbinových žlabů do retence	m	24,000	261,90	6 285,60
	28611142.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x2000 mm	kus	12,000	335,50	4 026,00
		Přesun hmot				13 307,32
	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným podsypy, kamenivo, gabiony koef.1,6 betony koef. 2,45 bednění koef. 0,018 výztuž + zábradlí žlab 75kg/ks	t	253,473	52,50	13 307,32

OBJEKT: ODDÍL:		ROZPOČET STAVEBNÍCH NÁKLADŮ SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY A PARKOVIŠTĚ ZL č.34 Úprava zpevněných ploch objekt S02 - MP PARKOVIŠTĚ				
STAVBA:		NOVOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY GYMNÁZIA A SPŠ FRENŠTÁT pR, VČETNĚ NAPOJENÍ NA IS A ZPEVNĚNÝCH PLOCH				
MÍSTO STAVBY:		ČÍSLO PARCELY: 1498/1, 1499, 1500, 662/1 V K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM				
STAVEBNÍ DÍL		REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ		MJ	HSV PSV 0,00	DODÁVKA/MONTÁŽ 0,00 -649 768,05
POŘ.Č.	POLOŽKA	ROZPOČET POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA/MJ KČ	CENA CELKEM KČ
		Svislé a kompletní konstrukce				-268 569,00
23	vlastní	Osazování betonových schodišťových bloků dobetonové mazaniny v řadě 650*0,75	m	-150,000	288,120	-43 218,00
24	vlastní	betonový schodišťový blok 75/50/18, přírodní, protiskuzová úprava	kus	-150,000	1 420,02	-213 003,00
24a	vlastní	řezání schodišťových bloků 75/50/18	m	-80,000	154,35	-12 348,00
		Vodorovné konstrukce				-82 167,30
26	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	-12,000	307,65	-3 691,80
28	430361721R00	Výztuž schodišťové konstrukce svařovanými síťmi Kari	t	-0,120	51 000,00	-6 120,00
29	431351121R00	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zařízení	m2	-7,500	1 260,00	-9 450,00
30	431351122R00	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	-7,500	315,00	-2 362,50
31	434311113	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 20/25	m	-150,000	329,70	-49 455,00
32	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zařízení	m2	-16,000	577,50	-9 240,00
33	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	-16,000	115,50	-1 848,00
		Komunikace pozemní				-292 448,25
37	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	-177,500	236,25	-41 934,38
38	564750112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 150 mm	m2	-42,100	206,85	-8 708,39
39	564251111	podklad pod betonovou dlažbu Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	-177,500	63,00	-11 182,50
42	596311114	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší tl 120 mm, vakuový pokládací systém	m2	-185,000	339,15	-62 742,75
43	vlastní	dlažba tvar obdélník, gigantická betonová 1000x500x120mm přírodní	m2	-198,000	847,88	-167 880,24
		Komunikace pozemní				-6 583,50
66	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (zpev. Plochy)	m	-20,000	219,45	-4 389,00
67	59217008	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm 485*1,1	m	-22,000	99,75	-2 194,50

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.35 Obložení sloupů SDK - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M	Celkem
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				54 200,02
162	954313201R00	Opláštění z SDK,3.str.,do 500x500 mm,RB tl.12,5	m	51,37000	909,18	46 704,58
		včetně:				
		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr,				
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkokartonu,				
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.				
		11x4,67		51,37000		
160	954312201R00	Opláštění z SDK,2.str.,do 500x500 mm,RB tl.12,5 mm	m	9,34000	802,51	7 495,44
		včetně:				
		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr,				
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkokartonu,				
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.				
		2x4,67		9,34000		

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.36 Doplnění nosné části podhledu v ose L1 - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / M	Celkem
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				7 599,32
156	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	72,65125	104,60	7 599,32
		41,515/2*3,5		72,65125		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				17 436,30
157	342211114RT0	Příčka cetris tl.107mm,1x CW75, 1x opláštěná deskou tl.16mm, bez izolace	m2	8,71815	2 000,00	17 436,30
		41,515*0,2*1,05		8,71815		
Celkem						25 035,62

Soupis prací						
S:	26.3.2024	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		Topné kabely pro VZT jednotky				
R:		ZL č.37 Topné kabely pro VZT - VCP				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		VZT č.1 - Napájení 230V - Topné kabely				7 269,50
		Vodiče a kabely				602,50
		CYKY-J 3x2,5	m	25	24,10	602,50
		Uložení vodičů a kabelů				875,00
		CYKY-J 3x2,5	m	25	35,00	875,00
		Elektroinstalační materiál				312,00
		Krabice ABOX-40	ks	2	120,00	240,00
		Trubka ohebná černá UV 20	m	4	18,00	72,00
		Montáž elektroinstalačního materiálu				630,00
		Krabice ABOX-40	ks	2	165,00	330,00
		Trubka ohebná černá UV 20	m	4	75,00	300,00
		Rozvaděčová technika				850,00
		RP - dozbrojení - svorky vydrátování - úprava v rozvaděči	kpl	1	850,00	850,00
		Topné kabely				3 650,00
		Topný kabel 10W / +5°C - 3m	ks	1	1 890,00	1 890,00
		Topný kabel 10W / +5°C - 1m	ks	2	880,00	1 760,00
		Montáž topných kabelů				350,00
		Topný kabel 10W	m	5	70,00	350,00
Díl:		VZT č.2 - Napájení 230V - Topné kabely				6 130,00
		Vodiče a kabely				1 205,00
		CYKY-J 3x2,5	m	50	24,10	1 205,00
		Uložení vodičů a kabelů				1 750,00
		CYKY-J 3x2,5	m	50	35,00	1 750,00
		Elektroinstalační materiál				192,00
		Krabice ABOX-40	ks	1	120,00	120,00
		Trubka ohebná černá UV 20	m	4	18,00	72,00
		Montáž elektroinstalačního materiálu				465,00
		Krabice ABOX-40	ks	1	165,00	165,00
		Trubka ohebná černá UV 20	m	4	75,00	300,00
		Rozvaděčová technika				850,00
		RH - dozbrojení - svorky vydrátování - úprava v rozvaděči	kpl	1	850,00	850,00
		Topné kabely				1 528,00
		Topný kabel 10W / +5°C - 2m	ks	1	1 528,00	1 528,00
		Montáž topných kabelů				140,00
		Topný kabel 10W	m	2	70,00	140,00
		Hodinové zúčtovací sazby - ostatní				1 440,00
		Napojení, odskoušení	h	3	360,00	1 080,00
		Vyměňování svítek, zásuvek, spínačů, kab. tras, aj.	h	1	360,00	360,00
		VRN				296,79
		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady (2% dle SOD)	1	kpl	263,39	296,79
		CENA CELKEM bez DPH				15 136,29

Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.38 Zapění ocelových noh VZT jednotek na střeše - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 712		Povlakové krytiny				7 731,95
185	23170126R	Pěna Soudal montážní 750ml	ks	15,00000	302,13	4 531,95
		15ks pěna spotřeba		15,00		
186	23170126R1	Zapění ocel. noh montážní pěnou pro 2x OK VZT	kpl	1,00000	3 200,00	3 200,00
		Montáž vlastními lidmi - navrtání 25 ks otvorů pro zapění 25 noh (OK VZT 15 noh OK VZT 10 noh), vysátí pilin úklid, utěsnění otvorů po zapění PVC zátkou, likvidace obalů (1pracovník x 400Kč/hod x 8hod). *25 ks noh/ OK VZT byl dán max.zatížením do spírol stropu - proto 15/10 ks noh/Ok VZT x 2 jednotky				
Celkem						7 731,95

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.39 Záměna rozměrů keramické dlažby - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				94 223,90
317	771575118RT2	Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, 60x60	m2	77,00000	618,06	47 590,62
		SK2A : 40,1		40,10000		
		SK2B : 27,4		27,40000		
		SK6A : 7,5		7,50000		
		SK6B : 2,0		2,00000		
323	597642070R	Dlažba Taurus 600x600	m2	84,70000	550,57	46 633,28
		SK2A : 40,1*1,1		44,11000		
		SK2B : 27,4*1,1		30,14000		
		SK6A : 7,5*1,1		8,25000		
		SK6B : 2,0*1,1		2,20000		

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.39 Záměna rozměrů keramické dlažby - MP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				-94 223,90
317	771575102RT5	Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, 10x10	m2	77,00000	-618,06	-47 590,62
		SK2A : 40,1		40,10000		
		SK2B : 27,4		27,40000		
		SK6A : 7,5		7,50000		
		SK6B : 2,0		2,00000		
323	59764200R	Dlažba matná 100x100x9 mm	m2	84,70000	-550,57	-46 633,28
		SK2A : 40,1*1,1		44,11000		
		SK2B : 27,4*1,1		30,14000		
		SK6A : 7,5*1,1		8,25000		
		SK6B : 2,0*1,1		2,20000		

ROZPOČET

Stavba: PSG Frenštát Gymnázium

Objekt: Novostavba sportovní haly Gymnázia a SPŠ Frenštát pod Radhoštěm včetně napojení na IS

Podčást: ZL č.40 Čerpací stanice - VCP

Objednatel: Gymnázium a SPŠ elektrotechnika a informatiky

Zhotovitel: PSG Construction a.s. Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

137 199,77

1	11533-3.OA0	Čerpání vody z podzemí do 2000l/min. výšky do 60cm	hod	120,000	898,00	107 760,00
2	115101301R00	Pohotovost čerpací soustavy	den	15,000	56,60	849,00
3	131351202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	29,170	434,70	12 680,20
4	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	31,500	251,30	7 915,95
5	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	31,500	110,40	3 477,60
6	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	23,170	77,40	1 793,24
7	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,340	116,70	2 723,78

4

Vodorovné konstrukce

7 951,55

8	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,800	883,80	707,04
9	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - ručně	m3	1,150	3 967,50	4 562,63
10	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	2,000	776,62	1 553,24
11	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	2,000	151,50	303,00
12	452361111	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,027	30 579,49	825,65

8

Trubní vedení

410 190,63

13	890811811	Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z plastu	m3	1,000	1 435,20	1 435,20
14	721	Dodávka a montáž čerpací stanice s dvěma čerpadly 18l/	kpl	1,000	408 755,43	408 755,43

1. 2 ks čerpadel s průtokem min. 16 l/s/1 čerpadlo
2. Betonová nádrž ČS DN1500
3. 1 ks nátok DN250 + 1 ks nátok DN200 + 1 ks havarijní přepad DN250
4. Hloubka nátoků -2,76 m
5. Poklop pro zatláždění B125 (tl. dlažby max. 70 mm)
6. El. rozvaděč bez GSM
7. Hladina spodní vody -2,3 m ČS nevyplave díky vlastní hmotnosti betonové nádrže (není potřeba nádrž ČS přitěžovat).
Betonová nádrž vnitřního průměru 1500 mm a celkové výšky 4030 mm (dno 1500/2250, zákrty deska s otvorem d1000 mm, skruž 1000/1000/120, přechodová deska 1000/600_900/200, betonový nástavec 600/900_200 mm, poklop pro zatláždění 600x600 B125, včetně prostupů 2x DN250, 1x DN200, 1x prostup pro elektro a jejich utěsnění Technologické vstrojení - čerpadla: 2x PUMPA 65BLV23.0 400V 3,0kW, průchodnost 56 mm, pevná instalace (bez spouštěcího zařízení) Technologické vstrojení potrubí a armatury: výtlačné potrubí PVC DN65/100, včetně armatur 2x kulový kohout PVC DN65, 2x zpětný ventil s koulí DN65 Elektroinstalace: Rozvaděč pro dvě čerpadla Extreme 2-T/10 bez GSM, akustická signalizace poruchových stavů, prodloužení kabelů o 15m chránička pro kabely není součástí CN (dodává s stavba) Pilíř pro venkovní instalaci 4 x Plovákový spínač Montážní práce částečná montáž ve výrobě zprovoznění, zaškolení obsluhy 2 osoby/den-Morava

Čerpací stanice obsahuje tyto doplňky :
Pro lepší (správnou) obsluhu čerpadel spouštěcí zařízení

998

Přesun hmot

13 123,52

16	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	17,498	750,00	13 123,52
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------

Celkem

568 465,46

Soupis prací						
S:		Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		Přívod pro čerpací stanici				
R:		ZL č.40 Čerpací stanice - VCP Silnoproud				
P.č	Číslo	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		Napájení 230V - Čerpací stanice				24 503,80
Vodiče a kabely						6 364,80
	6	CYKY-J 5x2,5	m	156	40,80	6 364,80
Uložení vodičů a kabelů						5 460,00
	6	CYKY-J 5x2,5	m	156	35,00	5 460,00
Elektroinstalační materiál						2 940,00
		Trubka korudovaná 50/41	m	70	42,00	2 940,00
Montáž elektroinstalačního materiálu						4 060,00
		Trubka korudovaná 50/41	m	70	58,00	4 060,00
Rozvaděčová technika						5 679,00
		RH - dozbrojení - 2x Jistič 16A/3C, proud. chránič FI 40A/0,03 - vydrátování, doplnění kabeláže	kpl	1	5 679,00	5 679,00
Hodinové zúčtovací sazby - ostatní						8 640,00
	2	Vyměňování svítidel, zásuvek, spínačů, kab. tras, aj.	hod	8	360,00	2 880,00
	3	Spolupráce s revizním technikem	hod	8	360,00	2 880,00
	7	Komplexní přezkoušení - oživení	hod	8	360,00	2 880,00
VRN (2%)						662,88
CENA CELKEM bez DPH						33 806,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba sportovní haly Gymnázia a SPŠ Frenštát pod Radhoštěm včetně napojení na IS

Objekt: **ZL č.40 Čerpací stanice - MP**

Místo:

Datum: 10. 8. 2022

Zadavatel: Gymnázium a SPŠ elektrotechniky a informatiky
Uchazeč: PSG Construction a.s. Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovice

Projektant: Lenka Jerasová
Zpracovatel: Lenka Jerasová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-25 023,80
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-25 023,80
	D	8	Trubní vedení				-25 023,80
38	K	894812324	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 sběrné tvaru X	kus	-1,000	8 783,20	-8 783,20
41	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	-1,000	6 014,40	-6 014,40
42	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	-1,000	104,60	-104,60
43	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	-1,000	10 121,60	-10 121,60

OBJEKT : ODDÍL :		ROZPOČET STAVEBNÍCH NÁKLADŮ SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY A PARKOVIŠTĚ ZL č.41 Doplnění zemních prací u objektu SO02 - VCP				
STAVBA:		NOVOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY GYMNÁZIA A SPŠ FRENŠTÁT pR, VČETNĚ NAPOJENÍ NA I S A ZPEVNĚNÝCH PLOCH				
MÍSTO STAVBY:		ČÍSLO PARCELY: 1498/1, 1499, 1500, 662/1 V K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM				
STAVEBNÍ DÍL		REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ	MJ	HSV	PSV	DODÁVKA/MONTÁŽ 285 635,30
ROZPOČET						
POŘ.Č.	POLOŽKA	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	CENA/MJKČ	CENA CELKEM KČ
		zemní práce				285 635,30
8	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3, ryhy pro náběhy desky na vyznané pláni +400,45 HTU ve svažované části 534,5m2*0,57m	m3	304,665	204,83	62 404,53
9	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	304,665	23,30	7 098,69
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství nad 100 m3	m3	304,665	62,13	18 928,84
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	304,665	13,59	4 140,40
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz na skládku	m3	304,665	241,72	73 643,62
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 15*304,665	m3	4 569,975	9,71	44 374,46
14	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1-4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	304,665	174,74	53 237,16
15	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu do 100 mm v rovině - s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v homině 1 až 4 HTU ve svažované části 534,5m2	m2	534,500	40,80	21 807,60

Položkový rozpočet

S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.42 Doplnění pororoštů k VZT jednotkám na střeše - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				69 640,74
185	23170126R	D+M pororoštů k VZT jednotkám	kg	680,13	101,45	69 000,00
	R9	ROST30*1000		37,60		
	R10	ROST30*1000		113,10		
	R11	ROST30*1000		37,30		
	R12	ROST30*1000		37,40		
	R13	ROST30*1000		37,40		
	R14	ROST30*1000		37,00		
	R15	ROST30*1000		37,40		
	R16	ROST30*601		22,40		
	R17	ROST30*1000		28,40		
	R18	ROST30*1000		28,80		
	R19	ROST30*1000		87,00		
	R20	ROST30*1000		28,70		
	R21	ROST30*1000		29,00		
	R22	ROST30*1000		28,70		
	R23	ROST30*1000		28,70		
	R24	ROST30*1000		28,30		
	R25	ROST30*915		26,20		
		celkem		673,40		
		prořez 5%		6,73		
313	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,68	940,47	640,74
		0,68		0,68		
Celkem						69 640,74

Soupis prací

S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly
R:	1	ZL č.43 - Záměna dřevěných roštů za ocelové oprava výměry v ZL č.30 - VCP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				388 311,00
304	R71421111RT	Montáž a dodávka akustického podhledu PHER - deska z dřevité vlny s cementovým pojivem, tl. 35 mm, kotveno na dřevěném roštu (latě 60x40)	m2	300,00000	1 294,37	388 311,00

Celkem						388 311,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Soupis prací

S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly
R:	1	ZL č.43 - Záměna dřevěných roštů za ocelové oprava výměry v ZL č.30 - MP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				-388 311,00
304	R71421111RT	Montáž a dodávka akustického podhledu PHER - deska z dřevité vlny s cementovým pojivem, tl. 35 mm, kotveno na ocelovém roštu, vč. dodávky a mtž roštu	m2	300,00000	-1 294,37	-388 311,00

Celkem						-388 311,00
---------------	--	--	--	--	--	--------------------

Příloha č. 2

Soupis prací			
Stavba: DUPLEX 4 Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm			
ČÍSLO PARCELY: 1498/1, 1499, 662/1 V K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM			
Objednatel:	GYMNÁZIUM A SPŠ ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY, F.p.R, P.O. KŘIŽÍKOVA 1258, 744 01 FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM	IČO:	601659
		DIČ:	CZ62305433
Zhotovitel:	PSG Construction a.s. Napajedelská 1552 76502 Otrokovice	IČO:	O5042020
		DIČ:	CZ05042020
Vypracovat:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			40 460 785,76
PSV			45 212 029,75
MON			22 427 737,64
Vedlejší náklady			1 000 000,00
Ostatní náklady			377 000,00
Dodatek č.1			3 430 889,91
Dodatek č.2			706 263,59
Dodatek č.3			1 990 292,94
Dodatek č.4			1 685 070,22
Celkem			117 290 069,81
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		117 290 069,81 CZK
Základní DPH	21 %		24 630 914,65 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			141 920 984,46 CZK

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
SO 01	Novostavba sportovní haly	0,00	96 079 484,29	20 176 691,70	116 256 175,99
1	Novostavba sportovní haly	0,00	75 003 325,43	15 750 698,34	90 754 023,77
D.1.1.B.1	INTERIÉROVÉ ŘEŠENÍ - SPORTOVNÍ VYBAVENÍ	0,00	982 905,00	206 410,05	1 189 315,05
D.1.1.B.2	INTERIÉROVÉ ŘEŠENÍ - VNITŘNÍ VYBAVENÍ	0,00	766 015,00	160 863,15	926 878,15
D.1.3	PBŘ	0,00	8 250,00	1 732,50	9 982,50
D.1.4	VYTÁPĚNÍ	0,00	3 446 822,73	723 832,77	4 170 655,50
D.1.5	ZDRAVOTECHNIKA	0,00	2 485 214,04	521 894,95	3 007 108,99
D.1.6.1	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD	0,00	7 290 528,54	1 531 010,99	8 821 539,53
D.1.6.2	ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD	0,00	3 776 586,00	793 083,06	4 569 669,06
D.1.7	VZDUCHOTECHNIKA	0,00	2 004 461,45	420 936,90	2 425 398,35
D.1.8	MaR	0,00	315 376,10	66 228,98	381 605,08
SO 02	Zpevněné plochy a parkoviště	0,00	7 408 872,54	1 555 863,23	8 964 735,77
1	Zpevněné plochy a parkoviště	0,00	7 408 872,54	1 555 863,23	8 964 735,77
SO 03	Areálový rozvod vody DN40	0,00	463 385,18	97 310,89	560 696,07
1	Areálový rozvod vody DN 40	0,00	463 385,18	97 310,89	560 696,07
SO 04	Areálový rozvod splaškové kanalizace DN 200	0,00	452 994,22	95 128,79	548 123,01
1	Areálový rozvod splaškové kanalizace DN 200	0,00	452 994,22	95 128,79	548 123,01
SO 05	Areálový rozvod dešťové kanalizace vč. vsaku	0,00	2 692 627,83	565 451,84	3 258 079,67
1	Areálový rozvod dešťové kanalizace vč. vsaku	0,00	2 692 627,83	565 451,84	3 258 079,67
SO 06	Areálový rozvod plynu NTL dn40	0,00	148 727,20	31 232,71	179 959,91
1	Areálový rozvod plynu NTL DN 40	0,00	148 727,20	31 232,71	179 959,91
SO 07	Přípojka elektro NN	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Přípojka elektro NN	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 08	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 09	Terénní a sadové úpravy	0,00	854 461,89	179 437,00	1 033 898,89
1	Terénní a sadové úpravy	0,00	854 461,89	179 437,00	1 033 898,89
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	1 377 000,00	289 170,00	1 666 170,00
1	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	1 377 000,00	289 170,00	1 666 170,00
Dodatek č.1			3 430 889,91	720 486,88	4 151 376,79
ZL č.1 - Stabilizace podloží vč. sondáže a výkop svahu		0,00	1 142 660,71	239 958,75	1 382 619,46
ZL č.2 - Založení objektu na pilotách		0,00	2 407 883,65	505 655,57	2 913 539,22
ZL č.3 - Kácení zeleně vč. ochrany stávajících stromů		0,00	96 652,00	20 296,92	116 948,92
ZL č.4 - Nprovádění části základových pásů		0,00	-216 306,45	-45 424,35	-261 730,80

Dodatek č.2		706 263,59	148 315,35	854 578,94
ZL č.5 - Terénní úpravy přípravy území	0,00	188 663,38	39 619,31	228 282,69
ZL č.6 - Bednění základových desek	0,00	31 429,49	6 600,19	38 029,68
ZL č.7 - Izolace spodní stavby	0,00	190 263,11	39 955,25	230 218,36
ZL č.8 - Doplnění soklu o ztracené bednění, osa 1-4	0,00	53 791,55	11 296,23	65 087,78
ZL č.9 - Doplnění paždíků a základacího panelu osa 1-4	0,00	124 473,77	26 139,49	150 613,26
ZL č.10 - Vytažení parozábrany a asf.penetrace, SK11-14,16	0,00	88 038,33	18 488,05	106 526,38
ZL č.11 - Náhradní výsadba	0,00	29 603,96	6 216,83	35 820,79
Dodatek č.3		1 990 292,94	417 961,52	2 408 254,46
ZL č.12 - Záměna monolitického schodiště za prefabrikované + VCP	0,00	159 411,91	33 476,50	192 888,41
ZL č.12 - Záměna monolitického schodiště za prefabrikované - MP	0,00	-165 762,33	-34 810,09	-200 572,42
ZL č.13 - Zednické práce - omítnutí rýh po elektroinstalaci	0,00	55 203,00	11 592,63	66 795,63
ZL č.14 - Doplnění ocelové konstrukce pro dveře AL05 a ocelového profilu 200x100x4 osa 1/ A-I v délce 2x44,7bm	0,00	83 412,37	17 516,60	100 928,97
ZL č.15 - Změna tloušťky spádových klenů z minerální vaty + VCP	0,00	25 912,47	5 441,62	31 354,09
ZL č.15 - Změna tloušťky spádových klenů z minerální vaty - MP	0,00	-75 956,96	-15 950,96	-91 907,92
ZL č.16 - Doplnění PVC fólie a separační vrstvy ke skladbě střechy SK10	0,00	103 899,20	21 818,83	125 718,03
ZL č.17 - Doplnění chybějících klempířských prvků	0,00	61 332,46	12 879,82	74 212,28
ZL č.18 - Zhotovení prostupů pro vtoky, doplnění bezpečnostních přepadů střechy	0,00	28 972,84	6 084,30	35 057,14
ZL č.19 - Záměna částí podhledů - VCP	0,00	810 225,00	170 147,25	980 372,25
ZL č.19 - Záměna částí podhledů - MP	0,00	-647 185,00	-135 908,85	-783 093,85
ZL č.20 - Doplnění prvků ke konstrukcím Z04, Z05, Z06, Z07	0,00	67 068,10	14 084,30	81 152,40
ZL č.21 - Rekonstrukce stávající splaškové kanalizace	0,00	183 672,54	38 571,23	222 243,77
ZL č.22 - Nová splašková kanalizace - VCP	0,00	383 669,63	80 570,62	464 240,25
ZL č.22 - Nová splašková kanalizace - MP	0,00	-174 729,70	-36 693,24	-211 422,94
ZL č.23 - Doplnění basketbalových košů - VCP	0,00	443 735,10	93 184,37	536 919,47
ZL č.23 - Doplnění basketbalových košů - MP	0,00	-38 000,00	-7 980,00	-45 980,00
ZL č.24 - Úprava sociálních zařízení - VCP	0,00	641 260,20	134 664,64	775 924,84
ZL č.24 - Úprava sociálních zařízení - MP	0,00	-285 525,44	-59 960,34	-345 485,78
ZL č.25 - Technický vstup na střechu v místě horní podesty schodiště 2.01 - VCP	0,00	73 948,27	15 529,14	89 477,41
ZL č.25 - Technický vstup na střechu v místě horní podesty schodiště 2.01 - MP	0,00	-7 317,53	-1 536,68	-8 854,21
ZL č.26 - Doplnění hranolku u dřevěného obložení	0,00	238 519,67	50 089,13	288 608,80
ZL č.27 - Úprava rozvodů v místě napojení zemního plynu ve stávající budově - VCP	0,00	77 042,24	16 178,87	93 221,11
ZL č.27 - Úprava rozvodů v místě napojení zemního plynu ve stávající budově - MP	0,00	-4 600,00	-966,00	-5 566,00
ZL č.28 - Změna požární vody za pozink - VCP	0,00	64 649,00	13 576,29	78 225,29
ZL č.28 - Změna požární vody za pozink - MP	0,00	-53 029,10	-11 136,11	-64 165,21
ZL č.29 - Sportovní vybavení - VCP	0,00	391 650,00	82 246,50	473 896,50
ZL č.29 - Sportovní vybavení - MP	0,00	-451 185,00	-94 748,85	-545 933,85
ZL č.30 - Záměna dřevěných roštů za ocelové - VCP	0,00	2 096 879,40	440 344,67	2 537 224,07
ZL č.30 - Záměna dřevěných roštů za ocelové - MP	0,00	-2 096 879,40	-440 344,67	-2 537 224,07
ZL č.31 - Záměna povrchu sportovní podlahy - VCP	0,00	3 388 907,90	711 670,66	4 100 578,56
ZL č.31 - Záměna povrchu sportovní podlahy - MP	0,00	-3 388 907,90	-711 670,66	-4 100 578,56

Dodatek č.4		1 685 070,22	353 864,75	2 038 934,96
ZL č.32 Navýšení vedlejších rozpočtových nákladů - VCP	0,00	88 503,09	18 585,65	107 088,74
ZL č.33 MAR - připojení oběhového čerpadla pro kotel K3 - VCP	0,00	8 778,40	1 843,46	10 621,86
ZL č.34 Úprava zpevněných ploch objekt S02 - VCP	0,00	1 202 928,52	252 614,99	1 455 543,51
ZL č.34 Úprava zpevněných ploch objekt S02 - MP	0,00	-649 768,05	-136 451,29	-786 219,34
ZL č.35 Obložení sloupů SDK - VCP	0,00	54 200,02	11 382,00	65 582,02
ZL č.36 Doplnění nosné části podhledu v ose L1 - VCP	0,00	25 035,62	5 257,48	30 293,10
ZL č.37 Topné kabely pro VZT - VCP	0,00	15 136,29	3 178,62	18 314,91
ZL č.38 Zapění ocelových noh VZT jednotek na střeše - VCP	0,00	7 731,95	1 623,71	9 355,66
ZL č.39 Záměna rozměrů keramické dlažby - VCP	0,00	94 223,90	19 787,02	114 010,92
ZL č.39 Záměna rozměrů keramické dlažby - MP	0,00	-94 223,90	-19 787,02	-114 010,92
ZL č.40 Čerpací stanice - VCP	0,00	602 272,14	126 477,15	728 749,29
ZL č.40 Čerpací stanice - MP	0,00	-25 023,80	-5 255,00	-30 278,80
ZL č.41 Doplnění zemních prací u objektu SO02 - VCP	0,00	285 635,30	59 983,41	345 618,71
ZL č.42 Doplnění porořostů k VZT jednotkám na střeše - VCP	0,00	69 640,74	14 624,56	84 265,30
ZL č.43 Záměna dřevěných roštů za ocelové oprava výměry v ZL č.30 - VCP	0,00	388 311,00	81 545,31	469 856,31
ZL č.43 Záměna dřevěných roštů za ocelové oprava výměry v ZL č.30 - MP	0,00	-388 311,00	-81 545,31	-469 856,31
Celkem za stavbu	0,00	117 290 069,81	24 630 914,65	141 920 984,46

Příloha č. 3

Narovnání chybných jednotkových cen některých neprováděných položek						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Dodatek č. 3, objekt SO 01, změna č. 12 - MP						
73	431351122R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění	m2	-38,00000	170,50	-6 479,00
Smluvní rozpočet, objekt SO 01						
73	431351122R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění	m2	-38,00000	323,59	-12 296,42
Narovnání ceny méněprací změny č. 12 - MP						-5 817,42
Dodatek č. 3, změna č. 24, stavební část - MP						
18	771101141R00	Provedení hydroizol. stěrky pod dlažby jednovrstvé	m2	-5,20000	141,00	-733,20
20	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	-5,20000	53,90	-280,28
Smluvní rozpočet						
18	771101141R00	Provedení hydroizol. stěrky pod dlažby jednovrstvé	m2	-5,20000	226,51	-1 177,85
20	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	-5,20000	54,03	-280,96
Narovnání ceny méněprací změny č. 24, stavební část - MP						-445,33
Dodatek č. 3, změna č. 24, zdravotnicka - MP						
17	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"	pár	-8,00000	439,80	-3 518,40
Smluvní rozpočet						
17	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"	pár	-8,00000	438,90	-3 511,20
Narovnání ceny méněprací změny č. 24, zdravotnicka - MP						7,20
Dodatek č. 3, změna č. 25 - MP						
129	622311737RT3	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky KV 200 mm povrch.úprava imitace betonu, lepidlo	m2	-1,53000	3 125,00	-4 781,25
Smluvní rozpočet						
129	622311737RT3	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky KV 200 mm povrch.úprava imitace betonu, lepidlo	m2	-1,53000	3 302,80	-5 053,28
Narovnání ceny méněprací změny č. 25 - MP						-272,03
Dodatek č. 3, změna č. 27 - MP						
13	230040009	Montáž trubních dílů závitových DN 2"	kus	-2	292,00	-584,00
Smluvní rozpočet						
13	230040009	Montáž trubních dílů závitových DN 2"	kus	-2	500,00	-1 000,00
Narovnání ceny méněprací změny č. 27 - MP						-416,00
Narovnání ceny neprováděných položek celkem						-6 943,58

Opravený soupis stavebních prací pro vícepráce, méněpráce a záměny dodatku č. 3

Soupis prací	
Stavba:	DUPLEX 4 Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm ČÍSLO PARCELY: 1498/1, 1499, 662/1 V K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM
Objednatel:	GYMNÁZIUM A SPŠ ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY, F.p.R, P.O. KŘIŽÍKOVA 1258, 744 01 FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM IČO: 601659 DIČ: CZ62305433
Zhotovitel:	PSG Construction a.s. Napajedelská 1552 76502 Otrokovice IČO: O5042020 DIČ: CZ05042020
Vypracoval:	
Rozpis ceny	
Celkem	
ZL č.12 - Záměna monolitického schodiště za prefabrikované + VCP	159 411,91
ZL č.12 - Záměna monolitického schodiště za prefabrikované - MP	-165 762,33
ZL č.13 - Zednické práce - omítnutí rýh po elektroinstalaci	55 203,00
ZL č.14 - Doplnění ocelové konstrukce pro dveře AL05 a ocelového profilu 200x100x4 osa 1 a 4 A-I v délce 2x44,7bm	83 412,37
ZL č.15 - Změna tloušťky spádových klínů z minerální vaty + VCP	25 912,47
ZL č.15 - Změna tloušťky spádových klínů z minerální vaty - MP	-75 956,96
ZL č.16 - Doplnění PVC fólie a separační vrstvy ke skladbě střechy SK10	103 899,20
ZL č.17 - Doplnění chybějících klempířských prvků	61 332,46
ZL č.18 - Zhotovení prostupů pro vtoky, doplnění bezpečnostních přepadů střechy	28 972,84
ZL č.19 - Změna části podhledů - VCP	810 225,00
ZL č.19 - Změna části podhledů - MP	-647 185,00
ZL č.20 - Doplnění prvků ke konstrukcím Z04, Z05, Z06, Z07	67 068,10
ZL č.21 - Rekonstrukce stávající splaškové kanalizace	183 672,54
ZL č.22 - Nová splašková kanalizace - VCP	383 669,63
ZL č.22 - Nová splašková kanalizace - MP	-174 729,70
ZL č.23 - Doplnění basketbalových košů - VCP	443 735,10
ZL č.23 - Doplnění basketbalových košů - MP	-38 000,00
ZL č.24 - Úprava sociálních zařízení - VCP	641 260,20
ZL č.24 - Úprava sociálních zařízení - MP	-285 525,44
ZL č.25 - Technický vstup na střechu v místě horní podesty schodiště 2.01 - VCP	73 948,27
ZL č.25 - Technický vstup na střechu v místě horní podesty schodiště 2.01 - MP	-7 317,53
ZL č.26 - Doplnění hranočku u dřevěného obložení	238 519,67

ZL č.27 - Úprava rozvodů v místě napojení zemního plynu ve stávající budově - VCP		77 042,24
ZL č.27 - Úprava rozvodů v místě napojení zemního plynu ve stávající budově - MP		-4 600,00
ZL č.28 - Změna požární vody za pozink - VCP		64 649,00
ZL č.28 - Změna požární vody za pozink - MP		-53 029,10
ZL č.29 - Sportovní vybavení - VCP		391 650,00
ZL č.29 - Sportovní vybavení - MP		-451 185,00
ZL č.30 - Záměna dřevěných roštů za ocelové - VCP		2 096 879,40
ZL č.30 - Záměna dřevěných roštů za ocelové - MP		-2 096 879,40
ZL č.31 - Záměna povrchu sportovní podlahy - VCP		3 388 907,90
ZL č.31 - Záměna povrchu sportovní podlahy - MP		-3 388 907,90
Celkem		1 990 292,94
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 990 292,94 CZK
Základní DPH	21 %	417 961,52 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		2 408 254,46 CZK