



Identifikátor: **KUMSX02XN634**

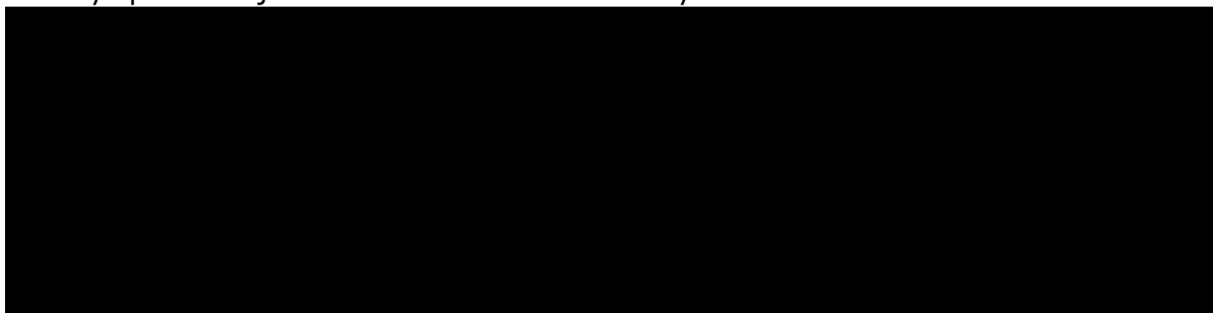
**DODATEK č. 3**  
**ke Smlouvě o dílo ev. číslo 00825/2023/IM**

**I.**  
**Smluvní strany**

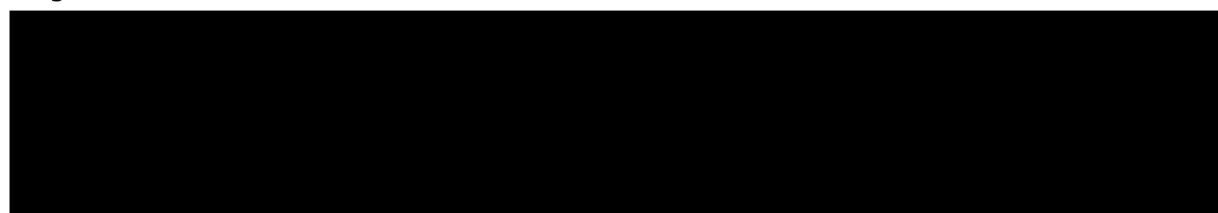
**1. Moravskoslezský kraj**

se sídlem: 28. října 2771/117, 702 00 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 a dne 11. 10. 2023 dodatek č. 2 ke smlouvě. Pro označení smlouvy o dílo č. 00825/2023/IM ve znění dodatku č. 1 a dodatku č. 2 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. 13: Zednické práce – omítnutí rýh po elektroinstalaci  
Předmětem změny je doplnění chybějících položek pro zapravení drážek pro osazení kabeláže silnoproudé elektroinstalace.  
Hodnota víceprací činí 55.203,00 Kč bez DPH.
  - 3.2 Změna č. 14: Doplnění ocelové konstrukce pro dveře AL05 a ocelového profilu 200x100x4 osa 1 a 4 A-I v délce 2x44,7bm  
V projektové dokumentaci chybí ocelová konstrukce pro uchycení dveřního rámu venkovních dveří AL05 (dveře nelze uchytit do fasádního panelu) a dále ocelová konstrukce (nosný profil) pro fasádní panely v ose 1 A-I v délce 44,7 bm a v ose 4 A-I nad plochou střechou zázemí v délce 44,7 bm, které budou založeny na předmětný nosný profil tak, aby byla dosažena dostatečná tuhost a rovinatost. Tento profil nebyl uveden v projektové dokumentaci.  
Hodnota víceprací činí 83.412,37 Kč bez DPH.
  - 3.3 Změna č. 15: Změna tloušťky spádových klínů z minerální vaty  
U střešních skladeb SK11, SK12, SK13, SK14, SK16 je navrženo snížit tloušťku spádových klínů z minerální vaty a do předepsané tloušťky skladby doplnit minerální deskou.  
Hodnota víceprací činí 25.912,47 Kč bez DPH.
  - 3.4 Změna č. 16: Doplnění PVC fólie a separační vrstvy ke skladbě střechy SK10  
Předmětem změny je dopočet chybějících výměr pro vytažení PVC folie a separační vrstvy na atiku, které je nutné provést pro úplnost souvrství, a to u střešní skladby SK10.  
Hodnota víceprací činí 103.899,20 Kč bez DPH.
  - 3.5 Změna č. 17 Doplnění chybějících klempířských prvků  
Předmětem změny je dopočet chybějící výměry čtvercové odpadní trouby z lakovaného plechu a doplnění chybějícího klempířského prvku pro upevnění panelů v rozích.  
Hodnota víceprací činí 61.332,46 Kč bez DPH.

### 3.6 Změna č. 18: Zhotovení prostupů pro vtoky, doplnění bezpečnostních přepadů střechy

Pro zvýšení bezpečnosti v případě přívalových dešťů je navrženo doplnění 4 ks bezpečnostních přepadů ze střechy haly umístěných na severovýchodní a jihozápadní fasádě. Dále je předmětem změny doplnění chybějících položek pro provedení prostupů fasádními panely pro prvky K13 (střešní vpust') z vnější i vnitřní strany.

Hodnota víceprací činí 28.972,84 Kč bez DPH.

### 3.7 Změna č. 19: Změna části podhledů

V projektové dokumentaci je v prostorách zázemí, malého sálu a schodiště navržen podhled z desek z dřevité vlny pojených cementem tl. 35 mm (Heraklith AGRO) na dřevěném roštu (v malém sále a schodišti) a ocelovém roštu (sociální zázemí). Projektant navrhuje provést změnu podhledových desek na desky jednovrstvé z dřevěné vlny pojené magnezitem tl. 25 mm (Heradesign FINE). Nově navrhovaná deska vykazuje výrazně vyšší uživatelský komfort prostor s ohledem na deklarované hodnoty absorpce zvuku, odolnost nárazu míče. Dále vykazuje výrazně vyšší kvalitu zpracování, přesnost řezu desek, což je podstatné při aplikaci v nižších výškách. Nově navrhovaná deska tak splní projektem požadované technické požadavky i při nižší tloušťce desky. Veškeré tyto podhledy budou kotveny na ocelový rošt.

Hodnota víceprací činí 810.225,00 Kč bez DPH.

### 3.8 Změna č. 20: Doplnění prvků ke konstrukcím Z04, Z05, Z06, Z07

Zámečnické prvky Z04, Z05, Z06, Z07 pro vnější vzduchotechnické jednotky umístěné na střeše zázemí budou na základě výrobní dokumentace a doporučení vybraného dodavatele VZT, doplněny o ocelové prvky pro roznášecí rámy a opláštění VZT, čímž dojde ke zvýšení stability ocelové konstrukce a zlepšení obslužnosti VZT jednotek.

Hodnota víceprací činí 67.068,10 Kč bez DPH.

### 3.9 Změna č. 21: Rekonstrukce stávající splaškové kanalizace

Před napojením nové splaškové kanalizace na stávající kanalizaci byly provedeny kamerové zkoušky, ze kterých vyplývá, že stávající kanalizace je v havarijním stavu (propadlá místa). Proto je nutné provést rekonstrukci stávající splaškové kanalizace, aby byla zajištěna správná funkce nové kanalizace z budované haly.

Hodnota víceprací činí 183.672,54 Kč bez DPH.

### 3.10 Změna č. 22: Nová splašková kanalizace

Při realizaci stavby bylo zjištěno, že stávající šachtice, do které mělo být dle projektové dokumentace provedeno napojení nových areálových rozvodů je septikem, do kterého napojení nelze provést. Bylo navrženo nové řešení zaústění splaškové kanalizace DN 200 PVC z novostavby sportovní haly, a to do zrekonstruované stávající kanalizace (viz změna č. 21). Napojení bude doplněno o novou PVC šachtici  $\varnothing$  400 mm. Dále bude na nové přípojce doplněna betonová revizní šachta DN 1000 se spádištěm.

Hodnota víceprací činí 383.669,63 Kč bez DPH.

### 3.11 Změna č. 23 Doplnění basketbalových košů

V nově budované hale jsou navrženy 3 basketbalové koše na jedné straně podél hřiště pro výuku tělesné výchovy školy. Předmětem změny je instalace 2 ks sklopných basketbalových košů zavěšených na stropní konstrukci včetně lajnování nově vzniklého hřiště a s tím spojená úprava elektroinstalace a vytápění.

Hodnota víceprací činí 443.735,10 Kč bez DPH.

### 3.12 Změna č. 24: Úprava sociálních zařízení

V objektu je navrženo celkem šest šaten pro sportovce, z toho 4 malé a 2 velké. V rámci navrhovaných dispozičních úprav dojde k vytvoření plně bezbariérových zázemí pro tři šatny, každá šatna bude mít své vlastní sociální zařízení, které je přímo přístupné ze šatny a je opatřeno sprchami a WC. V souvislosti s úpravou dispozic dojde i k úpravě elektroinstalace, VZT a ZTI.

Hodnota víceprací činí 641.260,20 Kč bez DPH.

### 3.13 Změna č. 25: Technický vstup na střechu v místě horní podesty schodiště 2.01

Pro lepší obslužnost nižší střechy zázemí (především pro zajištění údržby a kontrol VZT jednotek umístěných na nižší střeše) je navrženo provést technický výlez, který bude v místě horní podesty schodiště (m. č. 2.01). Budou osazeny plně hliníkové dveře o rozměru 0,8 x 1,6 m a provedena úprava vnitřní mechové stěny (doplnění zámečnické konstrukce, včetně kotvení a zajištění otevíravé části).

Hodnota víceprací činí 73.948,27 Kč bez DPH.

### 3.14 Změna č. 26: Doplnění hranolku u dřevěného obložení

Na základě splnění požadavků vybraného výrobce akustických dřevěných obkladů dojde k doplnění dřevěného roštu ve sportovní hale 1.02 na stěnách, kde je fasádní PUR panel. Dle technických listů výrobce a technologického postupu provádění musí být dřevěný rošt v těchto plochách zdvojený. Předmětem změny je doplnění chybějících výměr pro dvojitý rošt. V ostatních plochách je vyhovující jednosměrný rošt dle PD.

Hodnota víceprací činí 238.519,67 Kč bez DPH.

### 3.15 Změna č. 27: Úprava rozvodů v místě napojení zemního plynu ve stávající budově

Objekt sportovní haly má být dle projektové dokumentace napojen novým plynovodním připojením z HUP ze stávající budovy jídelny. Do stávající HUP však nelze z důvodu nedostatku místa napojení provést, proto bylo navrženo provést připojení na vnitřní rozvod plynu v budově jídelny. Při kontrole vnitřního rozvodu plynu v místě napojení bylo zjištěno, že stávající rozvod je ve špatném technickém stavu a nelze na něj nové připojení provést tak, aby byly splněny všechny legislativní podmínky. Z tohoto důvodu je nutné provést úpravu stávajícího vnitřního rozvodu.

Hodnota víceprací činí 77.042,24 Kč bez DPH.

### 3.16 Změna č. 28: Změna požární vody za pozink

V projektové dokumentaci je navržen vnitřní rozvod požární vody z plastových trubek, který vyhovuje požárním předpisům. Pro zvýšení bezpečnosti a požární odolnosti je navržena změna původně projektovaných plastových rozvodů na rozvody z pozinkovaných trubek.

Hodnota víceprací činí 64.649,00 Kč bez DPH.

### 3.17 Změna č. 29: Sportovní vybavení

V rámci vzorkování vnitřního vybavení byly zpřesněny požadavky uživatele. Předmětem změny bude nacenění zpřesnění sportovního vybavení, a to pro žebřiny, gymnastické lavičky a ochranné sportovní sítě. Dále nebude na žádost uživatele dodána sestava bradel pro ženy.

Hodnota víceprací činí 391.650,00 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. 15: Z důvodu změny popsané v odst. 3.3 tohoto článku nebudou provedeny spádové klíny dle projektové dokumentace u střešních skladeb SK11, SK12, SK13, SK14, SK16.  
Hodnota méněprací činí 75.956,96 Kč bez DPH.
- 4.2 Změna č. 19: Z důvodu změny popsané v odst. 3.7 tohoto článku nebudou prováděny podhledy z desek z dřevité vlny pojených cementem tl. 35 mm na dřevěném roštu a na ocelovém roštu.  
Hodnota méněprací činí 647.185,00 Kč bez DPH.
- 4.3 Změna č. 22: Z důvodu změny popsané v odst. 3.10 tohoto článku nebude provedeno původně navrhované napojení nové splaškové kanalizace dle projektové dokumentace.  
Hodnota méněprací činí 174.729,70 Kč bez DPH.
- 4.4 Změna č. 23: Z důvodu změny popsané v odst. 3.11 tohoto článku nebudou provedeny 2 ks sálavých stropních panelů dle projektové dokumentace.  
Hodnota méněprací činí 38.000,00 Kč bez DPH.
- 4.5 Změna č. 24: Z důvodu změny popsané v odst. 3.12 tohoto článku nebude provedena část prací dle projektové dokumentace v souvislosti s provedením sociálního zázemí šaten.  
Hodnota méněprací činí 285.087,31 Kč bez DPH.
- 4.6 Změna č. 25: Z důvodu změny popsané v odst. 3.13 tohoto článku nebude provedena část fasády v místě nového vstupu na střechu.  
Hodnota méněprací činí 7.045,50 Kč bez DPH.
- 4.7 Změna č. 27: Z důvodu změny popsané v odst. 3.15 tohoto článku nebude provedena část rozvodu dle projektové dokumentace.  
Hodnota méněprací činí 4.184,00 Kč bez DPH.
- 4.8 Změna č. 28: Z důvodu změny popsané v odst. 3.16 tohoto článku nebudou provedeny projektem navržené rozvody požární vody z plastových trubek.  
Hodnota méněprací činí 53.029,10 Kč bez DPH.
- 4.9 Změna č. 29: Z důvodu změny popsané v odst. 3.17 tohoto článku nebudou dodány žebřiny, gymnastické lavičky, ochranné sítě a sestavy bradel dle projektové dokumentace.  
Hodnota méněprací činí 451.185,00 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. 12: Záměna monolitického schodiště za prefabrikované  
V projektové dokumentaci bylo navrženo v m. č. 1.04.B. CHODBA – SCHODIŠTĚ monolitické schodiště. Z důvodu větší přesnosti a lepší manipulace v prostoru chodby je navrhováno provést schodiště prefabrikované.  
Hodnota úspory způsobené záměnou je ve výši 533,00 Kč bez DPH.
- 6.2 Změna č. 30: Záměna dřevěných roštů za ocelové

V projektové dokumentaci je v místnosti č. 1.02 (sportovní hala) navržen akustický podhled kotvený na dřevěném roštu. Vzhledem k tomu, že dle technologického postupu je možné kotvit akustické podhledy jak na dřevěný, tak i ocelový rošt, bude z důvodu přesnější a rychlejší montáže kotven akustický podhled na ocelovém roštu. V rozpočtu jsou položky pro podhledy kotvené na dřevěný i ocelový rošt naceněny individuální položkou se stejnou jednotkovou cenou.

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

#### 6.3 Změna č. 31: Záměna povrchu sportovní podlahy

Je navrhována záměna sportovního povrchu z litého PUR tl. 8+2 mm na lepený PVC sportovní povrch tl. 7+2 mm, který splňuje danou certifikaci.

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

7. Podrobný rozsah záměn je specifikován v příloze č. 1 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 520 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 3.734.172,09 Kč bez DPH, DPH 21 % činí 784.176,14 Kč, cena víceprací včetně DPH činí 4.518.348,23 Kč.
4. **Cena méněprací** činí 1.736.402,57 Kč bez DPH, DPH 21 % činí 364.644,54 Kč cena méněprací včetně DPH činí 2.101.047,11 Kč.
5. **Výše úspory vzniklé záměnou položek** činí 533,00 Kč bez DPH, DPH 21 % činí 111,93 Kč, cena úspory včetně DPH činí 644,93 Kč.
6. 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
<b>Cena celkem</b>	<b>115.611.943,17 Kč</b>	<b>24.278.508,06 Kč</b>	<b>139.890.451,23 Kč</b>

Souhrnný rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.“

7. 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](http://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. 89/6610 ze dne 19. 2. 2024.
8. Nedílnou součástí tohoto dodatku je:  
Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací pro vícepráce, méněpráce a záměny  
Příloha č. 2 – Souhrnný rozpočet stavby

V Ostravě dne .....

Elektronický podpis: 28.2.2024  
Certifikát autora podpisu:  
Jméno: Ing. Jaroslav Kania  
Vydal: PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do: 30.10.2024 12:10 +01:00

za objednatele  
Ing. Jaroslav Kania  
náměstek hejtmana kraje

V Otrokovicích dne .....

**Peter Surovič**  
 Digitální podpis:  
27.02.2024 08:39

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 hejtmán, 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

<b>Soupis prací</b>	
Stavba:	<b>DUPLEX 4 Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm</b> ČÍSLO PARCELY: 1498/1, 1499, 662/1 V K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM
Objednatel:	<b>GYMNÁZIUM A SPŠ ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY, F.p.R, P.O. KŘÍŽÍKOVA 1258, 744 01 FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM</b> iČo: <b>601659</b> DIČ: <b>CZ62305433</b>
Zhotovitel:	<b>PSG Construction a.s.</b> <b>Napajedelská 1552</b> <b>76502 Otrokovice</b> iČo: <b>O5042020</b> DIČ: <b>CZ05042020</b>
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	-159 944,91
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 tlušťky spádových klínů z minerální vaty + VCP	25 912,47
ZL č.15 - Změna tlušťky 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 předpadů střechy	28 972,84
ZL č.19 - Změna částí podhledů - VCP	810 225,00
ZL č.19 - Změna částí 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	-285 087,31
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	-7 045,50
ZL č.26 - Doplnění hranoku 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	-4 184,00
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



## Soupis prací

S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.12 - Záměna monolitického schodiště za prefabrikované - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>159 411,91</b>
79	4R1.1	Prefabrikované schodiště (2 × rameno, 1 × schodišťový blok)	kpl	1,00000	150 051,91	150 051,91
80	320101112.R00	Osazení bet. a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 5000kg	kus	3,00000	3 120,00	9 360,00
<b>Celkem</b>						<b>159 411,91</b>

## Soupis prací

S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.12 - Záměna monolitického schodiště za prefabrikované - MP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>-159 944,91</b>
70	430321414R00	Beton schodištvých konstrukcí železový C 25/30	m3	-10,20000	3 947,83	-40 267,87
		schodiště s podestou a stupně na lavicích : 10,20		-10,20000		
71	430361721R00	Výztuž schodišť. konstrukcí přímočarých BSt 500 S	t	-1,43000	44 763,62	-64 011,98
		schodiště s podestou a stupně na lavicích : 1,43		-1,43000		
72	431351121R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.- zřízení	m2	-38,00000	1 294,37	-49 186,06
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		schodiště s podestou a stupně na lavicích : 38		-38,00000		
73	431351122R00	Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění	m2	-38,00000	170,50	-6 479,00
<b>Celkem</b>						<b>-159 944,91</b>

Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č. 13 - Zednické práce - omítnutí rýh po elektroinstalaci				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>		<b>Sílnoproud - Zednické práce + materiál</b>				<b>55 203,00</b>
3	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách 3x3 cm maltou	m	215,00000	68,20	14 663,00
4	612403381R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách 5x3 cm maltou	m	260,00000	80,70	20 982,00
5	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách 5x5 cm maltou	m	140,00000	99,70	13 958,00
6	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách 10x10 cm maltou	m	25,00000	224,00	5 600,00
<b>Celkem</b>						<b>55 203,00</b>

Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č. 14 - Doplnění ocelové konstrukce pro dveře AL05 a ocelového profilu 200x100x4 osa 1 a 4 A-I v délce 2x44,7bm				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M43</b>		<b>Montáže ocelových konstrukcí</b>				<b>83 412,37</b>
356	M4301	D+M celé horní stavby ocelové k-ce haly, vč. sloupů, příhrad.vazníků,zavětrování, vaznic a ost.prvků dle výkazu materiálu OK 101193 kg vč. výrobní dokumentace (8 511 000Kč cena z SOD/101 193kg=84,11Kč/kg)	kg	991,74570	84,11	83 412,37
		doplnění jevlu 160x80x4 o vřměře 2,7+2,7+3,1bm (14,25kg/bm)		121,12500		
		doplnění dutého svařovaného profilu 200x100x4 osa 1/ A-I v délce 2x44,7bm (17,46kg/bm)		780,46200		
		prořez +10%		90,15870		
<b>Celkem</b>						<b>83 412,37</b>

Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.15 - Změna tloušťky spádových klínů z minerální vaty - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>25 912,47</b>
205	63140541R	Deska izolační minerální Rockmin PLUS tl.do 50mm	m2	281,65725	92,00	25 912,47
		SK11+SK14, SK12, SK13, SK16 : 268,245		268,24500		
		Mezisoučet		281,65725		
		ztrátové +5% : 268,245*0,05		13,41225		
<b>Celkem</b>						<b>25 912,47</b>

Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.15 - Změna tloušťky spádových klínů z minerální vaty - MP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>-75 956,96</b>
205	R63140242R	Deska spádová - minerální vata střešní	m3	-10,63823	7 140,00	-75 956,96
		SK11+SK14, SK12, SK13, SK16 : 268,245*(0+0,035)		-10,10633		
		Mezisoučet		-10,63823		
		ztrátné +5% : -10,10633*0,05		-0,53190		
<b>Celkem</b>						<b>-75 956,96</b>



Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č. 16 - Doplnění PVC fólie a separační vrstvy ke skladbě střechy SK10				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>712</b>	<b>Povlakové krytiny</b>				<b>103 899,20</b>
185	713191100RT9	Položení separační fólie vč. dodávky PE fólie (0,3+0,15)*29,65*2 (0,15+0,57)*45,02*2 prořez 15%	m2	105,24000	50,10	5 272,52
					26,69	
					64,83	
					105,24	
185	712471801.RZ4	Provedení povlakové fólie střech fólií PVC, 1 - vrstva vč. fólie tl.1,5mm (0,3+0,15)*29,65*2 (0,15+0,57)*45,02*2 prořez 15%	m2	105,24087	575,00	60 513,50
					26,69	
					64,83	
					105,24	
180	712378006R00	K/02 - Povlaková krytina střech do 10°, fólie, rohová lišta vnější, PVC povrch, rš 100 mm Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. 29,65*2 45,02*2	m	149,34000	126,56	18 900,47
					59,30	
					90,04	
181	712378007R00	K/03 - Povlaková krytina střech do 10°, fólie, rohová lišta vnitřní, PVC povrch, rš 100 mm Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. 29,65*2 45,02*2	m	149,34000	126,56	18 900,47
					59,30	
					90,04	
188	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m PVC fólie tl.1,5mm : plošná hmotnost 1,9kg/m2 Separační fólie : plošná hmotnost 185g/m2	t	0,21943	1 423,00	312,24
					0,20	
					0,02	
<b>Celkem</b>						<b>103 899,20</b>

Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.17 - Doplnění chybějících klempířských prvků				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>61 332,46</b>
225	764819104R00	K/09 - Odpadní trouby čtvercové z lak.Pz plechu, str.150mm	m	59,00000	955,00	56 345,00
		11,3bm*4ks=45,2bm-9bm ve v-v		36,20		
		5,7bm*4ks=22,8bm		22,80		
250	764928304R00	Zhotovení (výroba) a montáž oplechování z lakovaného Pz plechu, rš 500 mm (profil „Z“ v rohách pro upevnění panelů (panel/panel - obrázek níže)	m	9,00000	548,00	4 932,00
		9,00000		9,00		
233	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,03500	1 584,62	55,46
		pozinkovaný plech 0,7mm pro prvek K9 = 200g/m2		0,035		
<b>Celkem</b>						<b>61 332,46</b>

### Položkový rozpočet

S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.18 - Zhotovení prostupů pro vtoky, doplnění bezpečnostních přepadů střechy				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>28 972,84</b>
1	230120092R00	Zhotovení prostupů do DN 350	ks	12,00000	479,50	5 754,00
		pro prvky K13 oboustranně		8,00		
		pro nové bezpečnostní přepady		4,00		
2	711748088R00	Opracování prostupů	ks	12,00000	96,00	1 152,00
		pro prvky K13 oboustranně		8,00		
		pro nové bezpečnostní přepady		4,00		
3	713111264R00	Provedení utěsnění prostupu parozábranou, přifezem fólie	ks	12,00000	169,50	2 034,00
		pro prvky K13 oboustranně		8,00		
		pro nové bezpečnostní přepady		4,00		
4	283481274R	Přepad pojistný hranatý s pojistnou manžetou TWPP 150x150mm - dodávka	ks	4,00000	3 910,00	15 640,00
		nové bezpečnostní přepady		4,00		
5	764441291R00	Přepad pojistný hranatý s pojistnou manžetou TWPP 150x150mm - montáž	ks	4,00000	107,50	430,00
		nové bezpečnostní přepady		4,00		
6	180456170400.R	Montážní plošina 13,5m	hod	8,00000	484,50	3 876,00
		hod.		8,00		
7	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,05480	1 584,62	86,84
		bezpečnostní přepad 1,37kg/ks				
<b>Celkem</b>						<b>28 972,84</b>

### Položkový rozpočet

S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č. 19 - Změna části podhledů - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>810 225,00</b>
304	R714211111RT2	Montáž a dodávka akustického podhledu <b>HERA DESIGN FINE</b> - deska z dřevité vlny s cementovým pojivem, tl. 35 mm, kotveno na ocelovém roštu	m2	300,00000	1 620,45	486 135,00
		1.NP :				
		SK-podhled z dřevocementových desek - PHER označení viz. výkres půdorys 1.NP PODHLEDY :				
		deska z dřevité vlny s cementovým pojivem 600x2000mm, tl. 35 mm, upevněno na dřevěné latě 60x40 mm : 240		240,00000		
		2.NP :				
		SK-podhled z dřevocementových desek - PHER označení viz. výkres půdorys 2.NP PODHLEDY :				
		deska z dřevité vlny s cementovým pojivem 600x2000mm, tl. 35 mm, upevněno na dřevěné latě 60x40 mm : 60		60,00000		
305	R714211111RT2.	Montáž a dodávka akustického podhledu <b>HERA DESIGN FINE</b> - deska z dřevité vlny s cementovým pojivem, tl. 35 mm kotveno na ocelovém roštu, vč. dodávky a mtž roštu	m2	200,00000	1 620,45	324 090,00
		1.NP :				
		SK-podhled z dřevocementových desek - PHER označení viz. výkres půdorys 1.NP PODHLEDY :				
		deska z dřevité vlny s cementovým pojivem 600x2000 mm, tl. 35 mm : 200		200,00000		
<b>Celkem</b>						<b>810 225,00</b>

Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.19 - Změna části podhledů - MP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>-647 185,00</b>
304	R714211111RT2	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
		1.NP :				
		SK-podhled z dřevocementových desek - PHER označení viz. výkres půdorys 1.NP PODHLEDY :				
		deska z dřevité vlny s cementovým pojivem 600x2000mm, tl. 35 mm, upevněno na dřevěné latě 60x40 mm : 240		240,00000		
		2.NP :				
		SK-podhled z dřevocementových desek - PHER označení viz. výkres půdorys 2.NP PODHLEDY :				
		deska z dřevité vlny s cementovým pojivem 600x2000mm, tl. 35 mm, upevněno na dřevěné latě 60x40 mm : 1320+60		60,00000		
305	R714211111RT2.	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	200,00000	-1 294,37	-258 874,00
		1.NP :				
		SK-podhled z dřevocementových desek - PHER označení viz. výkres půdorys 1.NP PODHLEDY :				
		deska z dřevité vlny s cementovým pojivem 600x2000 mm, tl. 35 mm : 200		200,00000		
<b>Celkem</b>						<b>-647 185,00</b>

## Soupis prací

S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.20 - Doplnění prvků ke konstrukcím Z04, Z05, Z06, Z07				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>67 068,10</b>
292	767Z04	Doplnění prvků pro roznášecí rám žárově zinkovaný	kg	94,75	96,92	9 183,18
		Profil TRH70*20*2		35,10		
		Profil TRH80*20*3		45,60		
		Profil PL10*40		9,54		
		prořez 5%		94,75		
		Specifikace dle výpisu zámečnických výrobků (700kg, 67 846,55 Kč cena z SOD, JC za 1kg 96,923Kč)				
		Nově dle výpisu zámečnických výrobků aproximací přidávám 94,75kg				
293	767Z05	Doplnění prvků pro opláštění VZT 9000x2500 mm	kg	94,75	248,80	23 573,83
		Profil 42*12*3		22,40		
		Rošt 40*100		58,30		
		Profil PL10*40		9,54		
		prořez 5%		94,75		
		Specifikace dle výpisu zámečnických výrobků (300kg, 74 641,99 Kč cena z SOD = JC za 1kg 248,80Kč)				
		Nově dle výpisu zámečnických výrobků aproximací přidávám 94,75kg				
294	767Z06	Doplnění prvků pro roznášecí rám žárově zinkovaný	kg	94,75	96,26	9 120,65
		Profil TRH70*20*2		35,10		
		Profil TRH80*20*3		45,60		
		Profil PL10*40		9,54		
		prořez 5%		94,75		
		Specifikace dle výpisu zámečnických výrobků (660kg, 63 531,98Kč cena z SOD, JC za 1kg 96,26Kč)				
		Nově dle výpisu zámečnických výrobků aproximací přidávám 94,75kg				
295	767Z07	Doplnění prvků pro opláštění VZT 10200x2500 mm	kg	94,75	262,10	24 834,00
		Profil 42*12*3		22,40		
		Rošt 40*100		58,30		
		Profil PL10*40		9,54		
		prořez 5%		94,75		
		Specifikace dle výpisu zámečnických výrobků (300kg, 78 632,96 Kč cena z SOD = JC za 1kg 262,1Kč)				
		Nově dle výpisu zámečnických výrobků aproximací přidávám 94,75kg				
313	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,37900	940,47	356,44
<b>Celkem</b>						<b>67 068,10</b>

### Položkový rozpočet

S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.21 - Rekonstrukce stávající splaškové kanalizace 10bm				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 01</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>61 361,93</b>
1	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	34,80000	780,00	27 144,00
		Napojovací šachta v komunikaci - budova (10*1,2*2,9)		34,80		
2	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m <sup>3</sup>	4,00000	732,00	2 928,00
3	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	50,00000	185,00	9 250,00
		10*2,5*2		50,00		
4	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	50,00000	70,00	3 500,00
		10*2,5*2		50,00		
5	162751137	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 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	5,44500	311,20	1 694,48
6	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	54,45000	24,70	1 344,92
		5,445*10		54,45		
7	167151122	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m <sup>3</sup>	5,44500	120,90	658,30
		5,445		5,45		
8	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných kamenitých	m <sup>3</sup>	5,44500	163,80	891,89
9	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,07325	750,00	7 554,94
		5,445*1,85		10,07		
10	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	29,70000	115,50	3 430,35
		10*1,1*2,7		29,70		
11	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	3,30000	432,10	1 425,93
		10*0,3*1,1		3,30		
12	58331200	Štěrkopsek netříděný zásypový	t	6,60000	233,20	1 539,12
		(10*0,3*1,1)*2		6,60		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>960,85</b>
13	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m <sup>3</sup>	1,10000	873,50	960,85
		10*1,1*0,1		1,10		
<b>Díl: A03</b>		<b>Venkovní kanalizace</b>				<b>2 775,33</b>
18	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky	m	10,00000	277,53	2 775,33
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>16 646,00</b>
19	96323400A	Bourání kanalizačního potrubí do DN200	m	10,00000	467,00	4 670,00
20	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20%, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN200	m	10,00000	985,60	9 856,00
21	7281152R00	Montáž potrubí z PVC do DN200	m	10,00000	212,00	2 120,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>879,86</b>
33	998222011R00	Přesun hmot pro pro pozemní komunikace s krytem s kamene	t	10,71917	79,30	850,02
35	998276101	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	0,04500	165,00	7,43
36	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,04500	498,00	22,41
<b>Celkem</b>						<b>82 623,97</b>

### Položkový rozpočet

S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.21 - Rekonstrukce stávající splaškové kanalizace 6,5bm				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 01</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>34 136,29</b>
1	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22,62000	780,00	17 643,60
		Napojovací šachta v komunikaci - budova (6,5*1,2*2,9)		22,62		
3	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	32,50000	185,00	6 012,50
		6,5*2,5*2		32,50		
4	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	32,50000	70,00	2 275,00
		6,5*2,5*2		32,50		
5	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	1,81500	311,20	564,83
6	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	18,15000	24,70	448,31
		1,815*10		18,15		
7	167151122	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m <sup>3</sup>	1,81500	120,90	219,43
		1,815		1,82		
8	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných kamenitých	m <sup>3</sup>	1,81500	163,80	297,30
9	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,35775	750,00	2 518,31
		1,815*1,85		3,36		
10	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	19,30500	115,50	2 229,73
		6,5*1,1*2,7		19,31		
11	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	2,14500	432,10	926,85
		6,5*0,3*1,1		2,15		
12	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	4,29000	233,20	1 000,43
		(6,5*0,3*1,1)*2		4,29		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>624,55</b>
13	451573111	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m <sup>3</sup>	0,71500	873,50	624,55
		6,5*1,1*0,1		0,72		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>23 179,60</b>
14	564681111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel.63-125mm plochy do 100m <sup>2</sup> tl.300mm	m <sup>2</sup>	4,00000	377,00	1 508,00
15	564681111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tl.25cm	m <sup>2</sup>	4,00000	291,00	1 164,00
16	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuštění tl. přes 50 do 70 mm	m <sup>2</sup>	4,00000	801,80	3 207,20
17	928621011R00	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> asfaltovou směsí aplikovanou za studena, po zhuštění tl. přes 40 do 60 mm	m <sup>2</sup>	4,00000	4 325,10	17 300,40



<b>Díl: A03</b>		<b>Venkovní kanalizace</b>			<b>1 803,97</b>	
18	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky	m	6,50000	277,53	1 803,97
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>			<b>35 947,50</b>	
19	96323400A	Bourání kanalizačního potrubí do DN200	m	6,50000	467,00	3 035,50
20	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20%, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN200	m	6,50000	985,60	6 406,40
21	7281152R00	Montáž potrubí z PVC do DN200	m	6,50000	212,00	1 378,00
22	894812207	Revizní a čistící šachta z PP typ DN400/200 šachtové dno s přítokem tvaru T	ks	1,00000	5 892,00	5 892,00
23	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	ks	1,00000	6 420,00	6 420,00
24	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN400 za úpravu šachtové roury	ks	1,00000	117,60	117,60
25	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN400 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	ks	1,00000	12 698,00	12 698,00
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce</b>			<b>3 782,00</b>	
26	460030073RT1	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 10-15cm	m2	4,00000	396,50	1 586,00
27	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl.10-15cm	m	4,00000	118,50	474,00
28	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m2	4,00000	430,50	1 722,00
<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>			<b>923,68</b>	
29	979084413R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,29700	658,30	195,52
30	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,64300	20,80	117,37
31	979094211R00	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,29700	331,50	98,46
32	979999973R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsi betonu a cihel zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,29700	1 725,00	512,33
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>			<b>650,98</b>	
33	998222011R00	Přesun hmot pro pro pozemní komunikace s krytem s kamene	t	6,50000	79,30	515,45
34	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace betonové, otevřený výkop	t	0,29700	400,50	118,95
35	998276101	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	0,02500	165,00	4,13
36	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,02500	498,00	12,45
<b>Celkem</b>					<b>101 048,57</b>	

Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.22 Nová splašková kanalizace - VCP				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 01</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>284 342,30</b>
1	512533111R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného - ručně	m2	5,00000	1 637,00	8 185,00
2	113401201R00	Hloubení zapažených jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 100 m3 (3,5*2,5)*4,46	m3	39,02500	1 732,00	67 591,30
					39,03	
3	132200122RAA	Hloubení zapažených rýh šířky v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 100 m3 SŠ1 - napojný bod (4,5*1,5)*4	m3	27,00000	3 210,00	86 670,00
					27,00	
4	131301209R00	Příplatek za lepivost hornin (3,5*2,5)*4,46 SŠ1 - napojný bod (4,5*1,5)*4	m3	66,02500	89,70	5 922,44
					39,03	
					27,00	
5	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení SŠ1 - napojný bod (4,5*1,5)*4/2	m3	13,50000	732,00	9 882,00
					13,50	
6	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m (4*4)*3	m2	48,00000	185,00	8 880,00
					48,00	
7	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 (4*4)*3	m2	48,00000	70,00	3 360,00
					48,00	
8	151101103R00	Pažení a rozepření stěn rýh od 4 do 8m při překopech inženýrských sítí SŠ1 (3,5*4,5)*4	m2	63,00000	396,00	24 948,00
					63,00	
9	151101113R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh od 4 do 8m při překopech inženýrských sítí SŠ1 (3,5*4,5)*4	m2	63,00000	224,50	14 143,50
					63,00	
10	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10m	hod	120,00000	124,00	14 880,00
11	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy na výšku do 10m	den	5,00000	56,60	283,00
12	162751137	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 9 000 do 10 000 m	m3	14,25000	311,20	4 434,60
13	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 14,25*10	m3	142,50000	24,70	3 519,75
					142,50	
14	167151122	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	14,25000	120,90	1 722,83
15	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	14,25000	163,80	2 334,15
16	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 14,25*1,85	t	26,36250	750,00	19 771,88
					26,36	
17	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1,5*4,5*3,5 3,5*2,5*4-(1*3,14*4)	m3	46,06500	115,50	5 320,51
					23,63	
					22,44	
18	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 4,5*0,3*1,5 3*0,5*0,5	m3	2,77500	432,10	1 199,08
					2,03	
					0,75	
19	58331200	šterkopisek netříděný zásyrový 2,775*2	t	5,55000	233,20	1 294,26
					5,55	
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>880,99</b>
20	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce Podklad pod šachtu SŠ1 1,5*1,5*0,1	m3	0,22500	3 585,00	806,63
					0,23	
21	270311000R00	Uložení betonu základové konstrukce bez vyztužení Podklad pod šachtu SŠ1 1,5*1,5*0,1	m3	0,22500	330,50	74,36
					0,23	

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>589,61</b>
22	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,67500	873,50	589,61
		4,5*1,5*0,1		0,68		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>4 651,50</b>
23	460650011RT2	Podkladová vrstva ze stěrku tl.do 25cm	m2	5,00000	280,00	1 400,00
24	573231127R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,7kg/m2	m2	5,00000	20,30	101,50
25	577142112RT3	Beton asfaltový ACO11 nad 3m, tl.5cm	m2	5,00000	507,00	2 535,00
26	928621011R00	Zálivka asfaltová	m	5,00000	123,00	615,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>66 478,80</b>
27	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	1,00000	4 650,00	4 650,00
28	837351921	Výměna kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,00000	484,00	484,00
29	59711547	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 200/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	1,00000	2 317,00	2 317,00
30	831352121R00	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	2,00000	239,50	479,00
31	28651853AR	Přechod z plastového potrubí kanalizace na kameninové KGUSM-200	kus	1,00000	833,00	833,00
32	877353123R00	Montáž tvarovek z tvrdého PVC (kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200)	kus	2,00000	113,00	226,00
33	28651667AR	Koleno KGB DN 200 úhel 45 °	kus	2,00000	364,00	728,00
34	877353123R00	Montáž tvarovek z tvrdého PVC (systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200)	kus	1,00000	113,00	113,00
35	28651759AR	Odbočka KGEA DN 200/200 úhel 87 °	kus	1,00000	738,00	738,00
36	8944923112RT1	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 (šachtové dno výšky 600 mm)	kus	1,00000	2 760,00	2 760,00
37	59224368AR	Dno betonové šachty kanalizační průměr 100x60x40cm (atypický rozměr vč. obkladu čedičem)	kus	1,00000	20 071,80	20 071,80
38	8944923112RT1	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 (skruž rovná výšky 1000 mm)	kus	3,00000	2 760,00	8 280,00
39	59224338AR	Skruž šachtová DN 1000 kanalizační 100x100x9cm stěna 120 st. čedič, stupadla poplastovaná	kus	3,00000	4 080,00	12 240,00
40	8944923112RT1	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 (skruž přechodová - konus)	kus	1,00000	2 760,00	2 760,00
41	59224353AR	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	3 180,00	3 180,00
42	89931114R00	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00000	869,00	869,00
43	55243074AR	Poklop šachtový D400 v litinovo-betonovém rámu bez odvětrání	kus	1,00000	5 750,00	5 750,00
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce</b>				<b>3 081,00</b>
44	460030073RT1	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 10-15cm	m2	5,00000	396,50	1 982,50
45	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl.10-15cm	m	5,00000	118,50	592,50
46	11320111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových	m	4,00000	126,50	506,00
<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>20 142,80</b>
47	979084413R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,92000	127,00	624,84
48	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	93,48000	20,80	1 944,38
49	979094211R00	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	4,92000	331,50	1 630,98
50	979999973R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,82000	430,00	1 642,60
51	979990261R00	Poplatek za uložení asfaltové směsi obsahující dehet	t	1,10000	13 000,00	14 300,00
<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>3 502,63</b>
52	998276101	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	5,28300	165,00	871,70
53	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	5,28300	498,00	2 630,93
<b>Celkem</b>					<b>383 669,63</b>	

Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.22 Nová splašková kanalizace - MP				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 01</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>-113 681,90</b>
1	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	-25,20900	780,00	-19 663,02
2	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-55,46000	185,00	-10 260,10
3	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-55,46000	70,00	-3 882,20
4	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-28,20000	311,20	-8 775,84
5	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zanočatých 1 000	m3	-372,00000	24,70	-9 188,40
6	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	-28,20000	56,60	-1 596,12
7	167151122	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	-28,20000	120,90	-3 409,38
8	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	-28,20000	163,80	-4 619,16
9	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-60,67000	750,00	-45 502,50
10	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-21,75400	115,50	-2 512,59
11	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	-1,48500	432,10	-641,67
12	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	-15,57000	233,20	-3 630,92
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>-389,58</b>
13	451573111	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-0,44600	873,50	-389,58
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					<b>-60 658,22</b>
14	8173741111	Napojení do stávající šachtice jádrovou navrtávkou s vložením šachtové vložky DN200	kus	-1,00000	3 639,70	-3 639,70
15	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	-1,00000	953,30	-953,30
16	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	-3,30000	666,40	-2 199,12
17	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	-65,30000	22,00	-1 436,60
23	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	-5,00000	10 485,90	-52 429,50
<b>Celkem</b>					<b>-174 729,70</b>	

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		Doplnění basketbalových košů				
R:	1	ZL č.23 Doplnění basketbalových košů - stavební část				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	01	Deska 180x105 bílá překližka - exteriér i interiér	ks	2,00000	4 807,00	9 614,00
2	02	Obroučka pevná s oky, komaxit	ks	2,00000	1 426,00	2 852,00
3	03	Síťka k obroučce - standard 3mm	ks	2,00000	230,00	460,00
4	04	Basket.konstrukce el. sklopná pod strop do 9m (bez kotevní konstrukce), 2,2 x 5,8 x max. 6,2 m, Hmotnost max. 500 kg	ks	2,00000	98 280,50	196 561,00
5	05	Kotevní konstrukce basketbal. koše	ks	2,00000	43 930,00	87 860,00
6	06	Montáž basketbalu na ocelové střešní nosníky	ks	2,00000	16 675,00	33 350,00
7	07	Montážní plošina	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00
8	08	Doprava a VRN Frenštát p. R.	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
9	09	Doplnění lajnování sportovní podlahy pro basketbal (240bm)	ks	1,00000	42 580,00	42 580,00
<b>Celkem</b>						<b>379 277,00</b>

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		Doplnění basketbalových košů				
R:	ZL č.23 Doplnění basketbalových košů - vytápění VCP					
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						<b>52 034,70</b>
<b>Díl:</b>						<b>52 034,70</b>
1	O-71345-0	PROV IZOL TEPEL POTRUBI POUZDRY - MNTZ	m	20,00000	95,10	1 902,00
2	C-733122215-0	POTR UHLIK OCEL LISOV D 28x1,5 DN 25	m	20,00000	593,80	11 876,00
3	C-733190107-0	TLAKOVA ZKOUSKA POTR ZAVIT DN 40	m	20,00000	21,20	424,00
4	C-734209103-0	MTZ ARMATUR S 1 ZAVITEM DN 15	ks	9,00000	95,10	855,90
5	H-734209103-1	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	ks	4,00000	234,80	939,20
6	H-734209103-2	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15	ks	5,00000	274,00	1 370,00
7	73515-4	Sálavý stropní panel, lis. spojení, š.900 mm, trubka D28 mm, rozteč 150 mm, d.2000 mm vč. montáže	ks	2,00000	11 966,40	23 932,80
9	73515-6	Registr lisovaný pro panel 900 mm protiproudé zapojení		4,00000	2 683,70	10 734,80

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		Doplnění basketbalových košů				
R:	ZL č.23 Doplnění basketbalových košů - vytápění - MP					
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						<b>-38 000,00</b>
<b>Díl:</b>						<b>-38 000,00</b>
8	73515-5	Sálavý stropní panel, lis. spojení, š.900 mm, trubka D28 mm, rozteč 150 mm, d.6000 mm vč. montáže	ks	-2,00000	19 000,00	-38 000,00

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		Doplnění basketbalových košů				
R:	ZL č.23 Doplnění basketbalových košů - silnoproud					
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>						<b>12 423,40</b>
<b>Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče</b>						<b>476,20</b>
1	M	Tuhá trubka prům.25mm, 450kN (rozvody po ocel konstrukci)	m	10	17,80	178,00
2	M	Spojka pevná prům.25mm, 450kN (rozvody po ocel konstrukci)	ks	6	8,40	50,40
14	M	Zásuvka do mokra 16A/230V, IP55, Al provedení	ks	2	123,90	247,80
<b>Vodiče a kabely</b>						<b>2 699,20</b>
3	M	CYKY-J 3x2,5	m	112	24,10	2 699,20
<b>Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů</b>						<b>718,00</b>
4	K	Trubka PVC prům.25mm vč. příslušenství	m	10	46,00	460,00
13	M	Zásuvka do mokra 16A/230V, IP55, Al provedení	ks	2	129,00	258,00
<b>Uložení vodičů a kabelů</b>						<b>3 920,00</b>
5	K	CYKY-J 3x2,5	m	112	35,00	3 920,00
<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>4 610,00</b>
6	K	Koordinační činnost s ostatními profesemi	h	2	360,00	720,00
7	K	Komplexní přezkoušení - oživení, propojení	h	4	360,00	1 440,00
8	K	Plošina (montáž) - pronájem (dny)	den	1	2 450,00	2 450,00



Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		ÚPRAVA SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ				
R:	1	ZL č.24 Úprava sociálních zařízení - stavební část - VCP				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>31 307,82</b>
1	317168111R00	Překlad plochý 115 x 71 x 1000 mm	kus	1,00000	355,95	355,95
		Včetně dodávky překladů.				
2	317168112R00	Překlad plochý 115 x 71 x 1250 mm	kus	3,00000	426,06	1 278,18
		Včetně dodávky překladů.				
3	342248152R00	Příčky cihla broušená, tl. 115 mm	m2	30,24000	804,95	24 341,69
		(2,2*4,3-1*2 m.č.1.19)+(2,2*4,3-0,8*2 m.č.1.30)+(2,2*4,3-1*2 m.č.1.32)+(2,2*4,3-1*2 m.č.1.28)		30,24000		
4	342948111R00	Ukotvení příček k cihelné konstrukci kotvami na hmoždinky	m	34,40000	155,00	5 332,00
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.				
				34,40000		
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>16 309,04</b>
6	612474510RT1	Omitka stěn vnitřní jednovrstvá vápenocement. strojně na pálené cihly a tvarovky	m2	60,48000	269,66	16 309,04
		2*(2,2*4,3-1*2+2,2*4,3-0,8*2+2,2*4,3-1*2+2,2*4,3-1*2)		60,48000		
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>4 452,80</b>
7	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	44,00000	101,20	4 452,80
		10*2,2*2		44,00000		
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>1 203,77</b>
8	954312201R00	Opláštění z SDK,2.str.,do 500x500 mm,RB tl.12,5 mm	m	1,50000	802,51	1 203,77
		rozdíl mimo původní pd				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>112,50</b>
9	998014011R00	Přesun hmot, budovy mont. jednopodl. s pláštěm	t	1,50000	75,00	112,50
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>173 766,54</b>
10	766T37	D+M Dveře interiérové jednokřídlé, HPL plně 1000x2050 mm vč. obložkové zárubně	kus	1,00000	35 087,50	35 087,50
		Specifikace dle výpisu truhlářských výrobků T37				
11	766T38	D+M Dveře interiérové jednokřídlé, HPL plně 1000x2050 mm vč. obložkové zárubně	kus	2,00000	35 087,50	70 175,00
		Specifikace dle výpisu truhlářských prvků T38				
12	766T39	Systém sanitárních oddělovacích stěn , WC kabiny, 1 x dveře	kus	2,00000	18 930,15	37 860,30
		Specifikace dle výpisu truhlářských prvků T39				
13	766T40	D+M Dveře interiérové jednokřídlé, HPL plně 800x2050 mm vč. obložkové zárubně	kus	1,00000	29 985,24	29 985,24
		Specifikace dle výpisu truhlářských prvků T40				
17	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,50000	1 317,00	658,50
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>65 996,06</b>
23	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	40,00000	53,90	2 156,00
		včetně dodávky materiálu.				
24	781485116R00	Obklad vnitř.mozaika keramická do 50x50mm, tmel	m2	40,00000	914,00	36 560,00
		rozdíl ve výměrách				
				40,00000		
25	781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	20,00000	161,80	3 236,00
26	597623061R	Mozaika 10x10 Color 30x30 bílá lesk	m2	43,20000	549,06	23 719,39
		40*1,08		43,20000		
27	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,50000	649,33	324,67
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>3 835,40</b>
28	784443001RT3	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m nátěr bílý, 2 x, penetrace 1 x	m2	50,80000	75,50	3 835,40
		2*(2,2*3+2,2*3-1*2+2,2*3-0,8*2+2,2*3-1*2+2,2*3-1*2)		50,80000		
<b>Celkem</b>						<b>296 983,93</b>

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		ÚPRAVA SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ				
R:	1	ZL č.24 Úprava sociálních zařízení - stavební část - MP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>-534,88</b>
5	416021123R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm	m2	-0,70000	764,11	-534,88
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,				
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>-40 670,18</b>
14	766T21	Systém sanitárních oddělovacích stěn - WC kabiny 1xdveře	kus	-2,00000	10 282,15	-20 564,30
		Specifikace dle výpisu truhlářských výrobků.				
15	766T22	Systém sanitárních oddělovacích stěn , WC kabiny, 1 x dveře	kus	-1,00000	10 281,61	-10 281,61
		Specifikace dle výpisu truhlářských výrobků.				
16	766T23	Systém sanitárních oddělovacích stěn , WC kabiny, 1 x dveře	kus	-1,00000	9 824,27	-9 824,27
		Specifikace dle výpisu ztruhlářských výrobků.				
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>-7 416,43</b>
18	771101141R00	Provedení hydroizol. stěrky pod dlažby jednovrstvé	m2	-5,20000	141,00	-733,20
		rozdlí ve výměrách				
					-5,20000	
19	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	-5,20000	7,65	-39,78
		rozdlí ve výměrách				
					-5,20000	
20	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	-5,20000	53,90	-280,28
		rozdlí ve výměrách				
					-5,20000	
21	771575102RT5	Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, 10x10 cm	m2	-5,20000	618,06	-3 213,91
		rozdlí ve výměrách				
					-5,20000	
22	59764200R	Dlažba matná 100x100x9 mm	m2	-5,72000	550,57	-3 149,26
		rozdlí ve výměrách *1,1				
					-5,72000	
<b>Celkem</b>						<b>-48 621,49</b>

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		ÚPRAVA SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ				
R:		ZL č.24 Úprava sociálních zařízení - vytápění - MP				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						<b>-1 439,62</b>
<b>Díl: 799</b>		<b>Rozvody ÚT</b>				<b>-1 439,62</b>
1	H-73550-1	Systémová deska bez tepelné izolace, rozteč trubek 75 mm	m2	-1,90000	391,40	-743,66
2	H-73550-2	Trubka polybutenová D 15/1,5	m	-12,70000	54,80	-695,96

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		ÚPRAVA SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ				
R:		ZL. č. 24 Úprava sociálních zařízení - zdravotnicka - VCP				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>D1:</b>		<b>Zdravotnicka</b>				<b>292 175,37</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>2 990,00</b>
1	974032144	Vysekání rýh ve stěnách nebo přičkách z dutých cihel, tvárnic, desek z dutých cihel nebo tvárnic do hl. 70 mm a šířky do 150 mm	m	10,00000	110,00	1 100,00
2	974032164	Vysekání rýh ve stěnách nebo přičkách z dutých cihel, tvárnic, desek z dutých cihel nebo tvárnic do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	10,00000	189,00	1 890,00
<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>305,62</b>
3	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,10000	974,40	97,44
4	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,10000	340,20	34,02
5	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příklad k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,40000	14,90	20,86
6	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,10000	1 533,00	153,30
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>90,83</b>
7	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	0,25000	363,30	90,83
<b>721</b>		<b>Zdravotnicka - vnitřní kanalizace</b>				<b>99 975,60</b>
8	721173401	Potrubi z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	4,00000	420,00	1 680,00
9	721174043	Potrubi z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	10,00000	399,00	3 990,00
11	55233002	žlab odtokový sprchového koutu dl 1600mm vč. roštu	kus	4,00000	23 576,40	94 305,60
12	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,00000	575,50	0,00
<b>722</b>		<b>Zdravotnicka - vnitřní vodovod</b>				<b>4 383,50</b>
13	722174022	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PFR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	10,00000	367,50	3 675,00
14	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	5,00000	61,90	309,50
15	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	5,00000	79,80	399,00
<b>725</b>		<b>Zdravotnicka - zařizovací předměty</b>				<b>124 629,45</b>
18	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	3,00000	1 963,50	5 890,50
20	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	3,00000	5 774,90	17 324,70
22	725211681	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm	soubor	3,00000	3 360,00	10 080,00
23	725291703	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 500 mm	soubor	3,00000	682,50	2 047,50
24	725291711	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 550 mm	soubor	3,00000	997,50	2 992,50
25	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm	soubor	6,00000	1 071,00	6 426,00
26	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	6,00000	1 155,00	6 930,00
27	63465132	zrcadlo sklopné	m2	4,00000	7 464,00	29 856,00
28	55147080	sedáčka do sprchy sklopná, invalidní, rozměr sedáku 340x430mm	kus	3,00000	5 058,00	15 174,00
29	725.1	Baterie umyvadlové stojánkové pro handicapované	kus	4,00000	6 864,31	27 457,25
30	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,50000	902,00	451,00
<b>726</b>		<b>Zdravotnicka - předstěnové instalace</b>				<b>59 800,37</b>
32	726131043	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	3,00000	18 900,80	56 702,40
33	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	2,00000	291,90	583,80
34	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	2,00000	957,60	1 915,20
35	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,15000	3 993,10	598,97

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		ÚPRAVA SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ				
R:		ZL č.24 Úprava sociálních zařízení - zdravotníka - MP				
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>		<b>Zdravotníka</b>				<b>-202 100,20</b>
<b>721</b>		<b>Zdravotníka - vnitřní kanalizace</b>				<b>-115 078,80</b>
10	55233002	WX	kus	-4,00000	28 769,70	-115 078,80
<b>722</b>		<b>Zdravotníka - vnitřní vodovod</b>				<b>-3 756,70</b>
16	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	-1,00000	238,30	-238,30
17	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"	pár	-8,00000	439,80	-3 518,40
<b>725</b>		<b>Zdravotníka - zařizovací předměty</b>				<b>-70 977,50</b>
19	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	-1,00000	5 313,00	-5 313,00
21	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	soubor	-8,00000	4 525,50	-36 204,00
29	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	-8,00000	316,00	-2 528,00
111	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	kus	-9,00000	2 992,50	-26 932,50
<b>726</b>		<b>Zdravotníka - předstěnové instalace</b>				<b>-12 287,20</b>
31	726131041	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	-1,00000	12 287,20	-12 287,20

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		ÚPRAVA SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ				
R:	ZL č.24 Úprava sociálních zařízení- silnoproud - VCP					
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>						<b>44 567,20</b>
<b>Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče</b>						<b>7 062,90</b>
1	M	Zásuvka do mokra 16A/230V, IP55, AI provedení	ks	3,00000	123,90	371,70
2	M	Krabice KU 68 - prázdná (pod omítku)	ks	15,00000	8,90	133,50
3	M	Tlačítko signální tahové se šňůrou (aktivace alarmu),	ks	3,00000	312,60	937,80
4	M	Tlačítko signální prosvětlené (tzv. uklidňovací světlo),	ks	3,00000	548,70	1 646,10
5	M	Kontrolní modul s alarmem (tzv. bzuchák a blikající)	ks	3,00000	712,60	2 137,80
6	M	Transformátor 15V/2VA, 230V AC (napájecí zdroj pro	ks	3,00000	612,00	1 836,00
<b>Svítilna a světelné zdroje vč. zdrojů</b>						<b>24 939,30</b>
7	M	C - Vestavný downlight, LED 21W, 1900lm, 4000K,	ks	3,00000	1 241,50	3 724,50
10	M	EXT5A - Designové LED přisazené lineární svítidlo,	ks	4,00000	5 303,70	21 214,80
<b>Vodiče a kabely</b>						<b>1 940,00</b>
11	M	CYKY-J 3x1,5	m	50,00000	14,70	735,00
12	M	CYKY-J 3x2,5	m	50,00000	24,10	1 205,00
<b>Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů</b>						<b>3 762,00</b>
13	K	Zásuvka do mokra 16A/230V, IP55, AI provedení	ks	3,00000	129,00	387,00
14	K	Krab.přístrojová (prům. 68mm) bez zapojení	ks	15,00000	89,00	1 335,00
15	K	Tlačítko signální tahové se šňůrou (aktivace alarmu),	ks	3,00000	155,00	465,00
16	K	Tlačítko signální prosvětlené (tzv. uklidňovací světlo),	ks	3,00000	155,00	465,00
17	K	Kontrolní modul s alarmem (tzv. bzuchák a blikající)	ks	3,00000	155,00	465,00
18	K	Transformátor 15V/2VA, 230V AC (napájecí zdroj pro	ks	3,00000	215,00	645,00
<b>Montáž svítidel včetně světelných zdrojů</b>						<b>0,00</b>
19	K	LED svítidla	ks	0,00000	375,00	0,00
<b>Uložení vodičů a kabelů</b>						<b>3 500,00</b>
20	K	CYKY-J 3x1,5	m	50,00000	35,00	1 750,00
21	K	CYKY-J 3x2,5	m	50,00000	35,00	1 750,00
<b>Zednické a zemní práce + materiál</b>						<b>1 923,00</b>
22	K	Sekání (vrtání) kapes 10x10x5 cihla	ks	15,00000	28,00	420,00
23	K	Řezání rýh 3x3 cihla	m	25,00000	17,00	425,00
24	K	Řezání rýh 5x3 cihla	m	25,00000	21,00	525,00
25	K	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	0,25000	650,00	162,50
26	K	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo	t	0,25000	850,00	212,50
27	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce	t	0,25000	712,00	178,00
<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>1 440,00</b>
28	K	Vyměřování svítidel, zásuvek, spinačů, kab. tras, aj.	h	2,00000	360,00	720,00
29	K	Komplexní přezkoušení - oživení	h	2,00000	360,00	720,00

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		ÚPRAVA SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ				
R:	ZL č.24 Úprava sociálních zařízení- silnoproud - MP					
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>						<b>-32 926,00</b>
<b>Svítlidla a světelné zdroje vč. zdrojů</b>						<b>-32 926,00</b>
8	M	C1 - Vestavný downlight, LED 11W, 950lm, 4000K,	ks	-1,00000	1 103,80	-1 103,80
9	M	EXT5 - Designové LED přisazené lineární svítidlo, LED,	ks	-6,00000	5 303,70	-31 822,20

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
		ÚPRAVA SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ				
R:	ZL č.24 Úprava sociálních zařízení - vzduchotechnika					
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						<b>7 533,70</b>
<b>Díl:</b>	<b>Zařízení č. 1 –Větrání prostoru šaten</b>					<b>7 533,70</b>
1		Odvodní tařřový ventil průměr 100mm	ks	2,00000	117,00	234,00
2		Uzavrací klapka ruční , průměr 100mm	ks	2,00000	392,00	784,00
3		Flexibilní hadice s akust. izolací , průměr 100mm	bm	6,00000	117,00	702,00
4		Montáž kompletu a dopravné	ks	1,00000	3 749,70	3 749,70
		Kruhové potrubí:				
		Do průměru 100/ tvarovek (%):	bm	4,00000	430,00	1 720,00
		Montáž potrubí a dopravné	bm	4,00000	86,00	344,00



Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.25 - Technický vstup na střechu v místě horní podesty schodiště 2.01 - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>571,68</b>
32	317168114R00	Překlad plochý 115 x 71 x 1750 mm	kus	1,00000	571,68	571,68
		Včetně dodávky překladů.				
		1,00000		1,00000		
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>322,40</b>
	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3cm	m2	1,30000	248,00	322,40
		(0,9+0,9+1,7+1,7)*0,25		1,30000		
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>3 356,10</b>
224	764430320RT	Oplechování zdí vč. rohů, lakovaný Pz plech, rš 330 mm	m	3,30000	677,00	2 234,10
231	764410360R00	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 400 mm	m	1,50000	748,00	1 122,00
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>40 898,09</b>
282	767AL	Dveře interiérové hliníkové se zárubní otvíravé plně, rozměr 800x1600mm, klika - koule, se zámkem, RAL 7038 (tep.izolační vlastnosti totožné jako vnější výplně otvorů např. AL05)	ks	1,00000	40 710,00	40 710,00
313	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,20000	940,47	188,09
		0,20000		0,20		
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>28 800,00</b>
350	799OV04	Vytvoření ocelové konstrukce pro mečovou stěnu včetně kotvení, mechanismu otevírání a zajištění otvíravé části (stavební úprava pro dveře 0,8x1,6m)	kus	1,00000	28 800,00	28 800,00
		Specifikace dle výpisu ostatních výrobků.				
<b>Celkem</b>						<b>73 948,27</b>

Položkový rozpočet						
S:	DUPLEX4.1	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.25 - Technický vstup na střechu v místě horní podesty schodiště 2.01 - MP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>-1 752,65</b>
23	311238512R00	Zdivo broušená cihla 24 P10, tl. 240 mm	m2	-1,53000	1 145,52	-1 752,65
		0,9*1,7		-1,53000		
<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>-511,60</b>
124	612474860RT1	Omítka stěn vnitřní 1vrstvá sádrová filc., strojně na pálené cihly a tvarovky	m2	-1,53000	334,38	-511,60
		OM2 :				
		0,9*1,7		-1,53000		
<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>					<b>-4 781,25</b>
129	622311737RT3	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky KV 200 mm povrch.úprava imitace betonu, lepidlo	m2	-1,53000	3 125,00	-4 781,25
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,041 W/mK.				
		SK18, 19 :				
		0,9*1,7		-1,53000		
<b>Celkem</b>						<b>-7 045,50</b>

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.26 - Doplnění hranolku u dřevěného obložení				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>714</b>	<b>Izolace akustické a protiotřesové</b>				<b>238 519,67</b>
209	714119001R00	Montáž akustických obkladů panelů - podkladový rošt	m2	699,39480	186,72	130 591,00
		výpis truhlářských výrobků - T/34 :				
		44,7*4,63		206,96100		
		29,03*9,23		267,94690		
		29,03*9,23		267,94690		
		-0,9*2,5*1		-2,25000		
		-2,9*2,6*1		-7,54000		
		-3,0*2,6*2		-15,60000		
		-3,1*2,7*1		-8,37000		
		-1,8*2,5*1		-4,50000		
		-2,0*2,6*1		-5,20000		
		Mezisoučet		699,39480		
211	605100572R	Hranolek hoblovaný sušený SM 40 x 80 mm, 3 m	m	1 277,09505	84,00	107 275,98
		výpis truhlářských výrobků - T/34 :				
		nosný rošt obkladu 699,39488*1,66		1 160,99550		
		prořez +10% : 1160,9955*0,1		116,09955		
214	998714102R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 12 m	t	1,40480	464,61	652,69
		1,1kg/bm		1,40480		
<b>Celkem</b>						<b>238 519,67</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

**ZL č.27 Úprava rozvodů v místě napojení zemního plynu ve stávající budově - VCP**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Gymnázium a SPŠ elektrotechniky a informatiky

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>77 042,24</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				24 197,84
D	1		Zemní práce				6 070,40
1	K	11335-OA0	Odstranění podkladu vozovek a chodníků z betonu prostého tl. přes 100 do 150mm při překozech ručně	m2	1,750	1 396,00	2 443,00
2	K	13961103R00	Ruční výkop v homině 4	m3	1,400	2 015,00	2 821,00
3	K	174101102.R00	Ruční zásep se zhutněním	m3	1,400	576,00	806,40
D	9		Ostatní konstrukce a práce				8 481,50
4	K	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. přes 100 do 150mm	m	7,000	118,50	829,50
5	K	970041300.R00	Jádrové vrtání do betonu D300mm	ks	1,000	6 155,00	6 155,00
6	K	210021511.R00	Úprava a utěsnění prostupu	ks	1,000	1 497,00	1 497,00
D	5		Komunikace pozemní				9 631,65
7	K	564681111R00	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel.63-125mm plochy do 100m2 tl.300mm	m2	1,750	377,00	659,75
8	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	1,750	801,80	1 403,15
9	K	572360112	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovou směsí aplikovanou za studena, po zhutnění tl. přes 40 do 60 mm	m2	1,750	4 325,00	7 568,75
D	99		Přesun sutě				14,29
10	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,007	221,55	1,45
11	K	979 08-2119.R00	Příplatek k přesunu sutě za každých dalších 1000 m	t	0,131	11,55	1,52
12	K	979990103.R00	Poplatek za uložení sutě - beton, skupina odpadu 170101	t	0,007	1 725,00	11,32
D	M		Práce a dodávky M				46 774,00
D	23-M		Montáže potrubí				46 774,00
15	K	723181027	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	8,000	2 415,00	19 320,00
16	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	m	8,000	1 500,00	12 000,00
17	K	28613078MR	Propojení stávajícího potrubí + navrtávací T kus	kpl	1,000	2 427,00	2 427,00
18	K	vlastní	Podružný plynoměr G6 - dodávka	ks	1,000	4 350,00	4 350,00
19	M	vlastní	Podružný plynoměr G6 - montáž	ks	1,000	1 390,00	1 390,00
20	K	723190203	Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojených na závit, bezesvých, běžných DN 20	kpl	1,000	1 848,00	1 848,00
21	M	230205055	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou DN110mm en 63mm	m	5,000	200,10	1 000,50
22	K	28613570	Potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 100m	m	5,000	641,70	3 208,50
23	K	230230016	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	8,000	70,00	560,00
24	K	220890202.R00	Revize	kpl	1,000	670,00	670,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

**ZL č.27 Úprava rozvodů v místě napojení zemního plynu ve stávající budově - MP**

Místo:

Zadavatel: Gymnázium a SPŠ elektrotechniky a informatiky

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-4 184,00</b>
D	M		Práce a dodávky M				-4 184,00
D		23-M	Montáže potrubí				-4 184,00
13	K	230040009	Montáž trubních dílů závitových DN 2"	kus	-2,000	292,00	-584,00
14	M	55261674	přechodka , rozvod plynu, 63/ 50	kus	-2,000	1 800,00	-3 600,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba sport.haly Gymnazia a SPŠ Frenštát pod Radhoštěm

Objekt:

**ZL č.28 - Změna požární vody za pozink - VCP**

Místo:

Frenštát pod Radhoštěm

Datum:

27. 7. 2022

Zadavatel:

Uchazeč:

PSG Construction a.s. Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovce

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>64 649,00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				64 649,00
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				64 649,00
50	K	722130233	Potrubí ocelové galvanicky pozinkované SANHA - zherm - DZ pro požární vodovody 28x1,5	m	77,000	515,00	39 655,00
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174026">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174026</a>							
51	K	722130234	Potrubí ocelové galvanicky pozinkované SANHA - zherm - DZ pro požární vodovody 35x1,5	kus	23,000	698,00	16 054,00
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174073">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174073</a>							
52	K	722130235	Potrubí ocelové galvanicky pozinkované SANHA - zherm - DZ pro požární vodovody 42x1,5	kus	12,000	745,00	8 940,00
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174075">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174075</a>							

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba sport.haly Gymnazia a SPŠ Frenštát pod Radhoštěm

Objekt:

**ZL č.28 - Změna požární vody za pozink - MP**

Místo:

Frenštát pod Radhoštěm

Datum:

27. 7. 2022

Zadavatel:

Uchazeč:

PSG Construction a.s. Napajedelská 1552, 765 02 Otrokovce

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-53 029,10</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-53 029,10
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				-53 029,10
50	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x4,2	m	-77,000	430,50	-33 148,50
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174023">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174023</a>							
51	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x5,4	m	-23,000	530,20	-12 194,60
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174024">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174024</a>							
52	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x6,7	m	-12,000	640,50	-7 686,00
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174025">https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2022_02/722174025</a>							

<b>OBJEKT :</b>	<b>ROZPOČET STAVEBNÍCH NÁKLADŮ</b>
<b>ODDÍL :</b>	<b>SO01 - NOVOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY</b>
	<b>ZL. č.29 - Sportovní vybavení - VCP</b>
<b>STAVBA:</b>	<b>NOVOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY</b>
	<b>VČETNĚ NÁPOJENÍ NA IS A ZPEVNĚNÝCH PLOCH</b>
<b>MÍSTO STAVBY :</b>	<b>K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM, ČÍSLO PARCELY: 1498/1, 1499, 1500, 662/1</b>
<b>INVESTOR :</b>	GYMNÁZIUM A SPŠ ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY, Č.p., P.O. KŘÍŽKOVÁ 1258 744 01 FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM
<b>PROJEKTANT :</b>	DUPLEX s.r.o. 28.ŘÍJNA 875/275 709 00, OSTRAVA MARIÁNSKÉ HORY
<b>DATUM :</b>	30.08.2022

STAVEBNÍ DÍL 790		REKAPITULACE INTERIÉROVÉHO ŘEŠENÍ	HSV	PSV	DODÁVKA/MONTÁŽ
		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ		0,00	0,00
POŘ.Č.	POLOŽKA	ROZPOČET POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA/MJ KČ	CENA CELKEM KČ
6	790 01	Žebřiny do tělocvičny 900x2000 mm - 9 příček z bukového dřeva(s možností vyměňování jednotlivých příček) boková smrková překližka, včetně příslušenství + mont.	12	7 729,00	92 748,00
7	790 01	Švédská gymnastická lavička 2500x250x280 mm na dřevěných nohách s protiskluzovým povrchem, včetně hranolu pro uchycení na žebřiny	7	5 074,00	35 518,00
8	790 01	Volejbalové hliníkové sloupky 120x100 mm, kotvené do zemního pouzdra v podlaze včetně napínacího mechanismu s excentrem, plynulá regulace výšky	6	19 550,00	117 300,00
13	790 01	Ochranná sportovní síť - boční, zavěšená na ocelovém lanku, 2 ks - 15x6m (včetně nařasení) včetně konzoly pro uchycení, ocelového lanka a kotvícího příslušenství, barva - bílá, včetně spodní zátěže (síť volně visící)	2	33 512,00	67 024,00
14	790 01	Ochranná sportovní síť - předokenní, vypnuté ocelové lanko po obvodu, 44,3x5m včetně konzoly pro uchycení, ocelového lanka a kotvícího příslušenství, barva bílá, vypnuté ocelové lanko po obvodu - síť připevněná pomocí karabinek (bez předsazení sítě)	1	38 940,00	38 940,00
15	791 01	Ochranná sportovní síť - malý sál, zavěšená na ocelovém lanku, 42x4,3m (včetně nařasení včetně konzoly pro uchycení, ocelového lanka a kotvícího příslušenství, barva bílá, lehkou sítí), včetně spodní zátěže (síť volně visící)	1	40 120,00	40 120,00
<b>CELKEM 790</b>		<b>SPORTOVNÍ VYBAVENÍ</b>			<b>391 650,00</b>

<b>OBJEKT :</b>	<b>ROZPOČET STAVEBNÍCH NÁKLADŮ</b>
<b>ODDÍL :</b>	<b>SO01 - NOVOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY</b>
	<b>ZL. č.29 - Sportovní vybavení - MP</b>
<b>STAVBA:</b>	<b>NOVOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY</b>
	<b>VČETNĚ NAPOJENÍ NA IS A ZPEVNĚNÝCH PLOCH</b>
<b>MÍSTO STAVBY :</b>	<b>K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM, ČÍSLO PARCELY: 1498/1, 1499, 1500, 662/1</b>
<b>INVESTOR :</b>	<b>GYMNÁZIUM A SPŠ ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY, Č.p., P.O.</b>
	<b>KŘÍŽIKOVA 1258</b>
	<b>744 01 FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM</b>
<b>PROJEKTANT :</b>	<b>DUPLEX s.r.o.</b>
	<b>28.ŘÍJNA 875/275</b>
	<b>709 00, OSTRAVA MARIÁNSKÉ HORY</b>
<b>DATUM :</b>	<b>30.08.2022</b>

STAVEBNÍ DÍL		REKAPITULACE INTERIÉROVÉHO ŘEŠENÍ			
790	SPORTOVNÍ VYBAVENÍ	HSV	PSV	DODÁVKA/MONTÁŽ	
		0,00	0,00	0,00	
<b>ROZPOČET</b>					
POŘ.Č.	POLOŽKA	POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA/MJ KČ	CENA CELKEM KČ
1	790 01	Sestava bradel pro ženy s upínáním	1	-141 750,00	-141 750,00
6	790 01	Žebřiny do tělocvičny 900x2000mm - 9 příček z bukového dřeva, boková smrková překližka, včetně příslušenství + mont.	12	-5 250,00	-63 000,00
7	790 01	Švédská gymnastická lavička 2000x400x300 na dřevěných nohách s protiskluzovým povrchem, včetně háčku pro uchycení na žebřiny	7	-3 780,00	-26 460,00
8	790 01	Volejbalové ocelové sloupy, kotvené do zemního pouzdra v podlaze včetně napínacího mechanismu s excentrem, plynulá regulace výšky	6	-18 900,00	-113 400,00
13	790 01	Ochranná sportovní síť - boční, zavěšená na ocelovém lanku, 24,15x9,23m včetně konzoly pro uchycení, ocelového lanka a kotvicího příslušenství	2	-27 300,00	-54 600,00
14	790 01	Ochranná sportovní síť - předokenní, zavěšená na ocelovém lanku, 44,3x5m včetně konzoly pro uchycení, ocelového lanka a kotvicího příslušenství	1	-26 775,00	-26 775,00
15	791 01	Ochranná sportovní síť - malý sál, zavěšená na ocelovém lanku, 36,0x4,3m včetně konzoly pro uchycení, ocelového lanka a kotvicího příslušenství	1	-25 200,00	-25 200,00
<b>CELKEM</b>	<b>790</b>	<b>SPORTOVNÍ VYBAVENÍ</b>			<b>-451 185,00</b>



## Soupis prací

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>2 096 879,40</b>
304	R714211111RT	Montáž a dodávka akustického podhledu PHER - deska z dřevité vlny s cementovým pojivem, tl. 35 mm, kotveno <b>na ocelovém roštu, vč. dodávky a mž roštu</b>	m2	1 620,00000	1 294,37	2 096 879,40

1.NP :

SK-podhled z dřevocementových desek - PHER

označení viz. výkres půdorys 1.NP PODHLEDY :

deska z dřevité vlny s cementovým pojivem

240,00000

600x2000mm, tl. 35 mm, upevněno na dřevěné latě

60x40 mm : 240

2.NP :

SK-podhled z dřevocementových desek - PHER

označení viz. výkres půdorys 2.NP PODHLEDY :

deska z dřevité vlny s cementovým pojivem

1 380,00000

600x2000mm, tl. 35 mm, upevněno na dřevěné latě

60x40 mm : 1320+60

<b>Celkem</b>					<b>2 096 879,40</b>
---------------	--	--	--	--	---------------------

## Soupis prací

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>-2 096 879,40</b>
304	R714211111RT	Montáž a dodávka akustického podhledu PHER - deska z dřevité vlny s cementovým pojivem, tl. 35 mm, kotveno na dřevěném roštu (latě 60x40)	m2	1 620,00000	-1 294,37	-2 096 879,40

1.NP :

SK-podhled z dřevocementových desek - PHER

označení viz. výkres půdorys 1.NP PODHLEDY :

deska z dřevité vlny s cementovým pojivem

240,00000

600x2000mm, tl. 35 mm, upevněno na dřevěné latě

60x40 mm : 240

2.NP :

SK-podhled z dřevocementových desek - PHER

označení viz. výkres půdorys 2.NP PODHLEDY :

deska z dřevité vlny s cementovým pojivem

1 380,00000

600x2000mm, tl. 35 mm, upevněno na dřevěné latě

60x40 mm : 1320+60

<b>Celkem</b>						<b>-2 096 879,40</b>
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.31 - Záměna povrchu sportovní podlahy - VCP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>775</b>	<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>3 388 907,90</b>
325	R775-1	SK1 - Sportovní podlahu <b>PVC</b> na dřevěném roštem vč. soklu	m2	1 115,00000	2 725,73	3 039 188,95
		Umělý sportovní povrch tl. <b>7+2 mm</b>				
		<b>PVC</b> podlahu s podložkou s barevným vyznačením hracích ploch a lajnování (dle výkresové dokumentace)				
		dř. desky š. 110 mm, tl. 2x22mm, pružné podložky 80x100x10 mm				
		SK1 - mč. 1.02 - umělý sportovní povrch tl. <b>7+2 mm</b> , <b>PVC</b> podlahu s podložkou s barevně vyznačením hracích ploch a lajnování : 1115		1 115,00000		
		dřevěný pružný rošt tl. 80 mm (dřevěné desky tl. 12+14 mm, dř. desky š. 110, tl. 2x22mm, pružné podložky 80x100x100mm :				
326	R775-2	SK4 - Sportovní podlahu <b>PVC</b> - malý sál vč. soklu	m2	242,50000	1 442,14	349 718,95
		Umělý sportovní povrch tl. <b>7+2 mm</b>				
		<b>PVC</b> litá podlahu s podložkou s barevným vyznačením hracích ploch a lajnování (dle výkresové dokumentace)				
		SK4 - mč. 1.03 - umělý sportovní povrch tl. <b>7+2 mm</b> , <b>PVC</b> podlahu s podložkou s barevným vyznačením hracích ploch a lajnování : 242,5		242,50000		
<b>Celkem</b>					<b>3 388 907,90</b>	

Soupis prací						
S:	DUPLEX4	Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm				
O:	SO 01	Novostavba sportovní haly				
R:	1	ZL č.31 - Záměna povrchu sportovní podlahy - MP				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl:</b>	<b>775</b>	<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>-3 388 907,90</b>
325	R775-1	SK1 - Sportovní podlahy PUR na dřevěném roštem vč. soklu	m2	1 115,00000	-2 725,73	-3 039 188,95
		- Umělý sportovní povrch tl. 8+2 mm				
		- PU litá podlahy s podložkou s barevným vyznačením hracích ploch a lajnování (dle výkresové dokumentace)				
		vč. nosné samonivelační PU vrstvy a PU laku				
		- dř. desky š. 110 mm, tl. 2x22mm, pružné podložky 80x100x10 mm				
		SK1 - mč. 1.02 - umělý sportovní povrch tl. 8+2 mm, PU litá podlahy s podložkou s barevně vyznačením hracích ploch a lajnování : 1115		1 115,00000		
		vč. nosné samonivelační PU vrstvy a PU laku, dřevěný pružný rošt tl. 80 mm (dřevěné desky tl. 12+14 mm, dř. desky š. 110, tl. 2x22mm, pružné podložky 80x100x100mm :				
326	R775-2	SK4 - Sportovní podlahy PUR - malý sál vč. soklu	m2	242,50000	-1 442,14	-349 718,95
		- Umělý sportovní povrch tl. 8+2 mm				
		- PU litá podlahy s podložkou s barevným vyznačením hracích ploch a lajnování (dle výkresové dokumentace)				
		vč. nosné samonivelační PU vrstvy a PU laku				
		SK4 - mč. 1.03 - umělý sportovní povrch tl. 8+2 mm, PU litá podlahy s podložkou s barevným vyznačením hracích ploch a lajnování : 242,5		242,50000		
		vč. nosné samonivelační PU vrstvy a PU laku :				
<b>Celkem</b>						<b>-3 388 907,90</b>

## Příloha č. 2

<b>Soupis prací</b>			
Stavba:	<b>DUPLEX 4 Novostavba sportovní haly gymnázia a SPŠ Frenštát p. Radhoštěm</b> ČÍSLO PARCELY: 1498/1, 1499, 662/1 V K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM		
Objednatel:	<b>GYMNÁZIUM A SPŠ ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY, F.p.R, P.O. KŘIŽÍKOVA 1258, 744 01 FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM</b>	IČO:	<b>601659</b>
		DIČ:	<b>CZ62305433</b>
Zhotovitel:	<b>PSG Construction a.s. Napajedelská 1552 76502 Otrokovice</b>	IČO:	<b>O5042020</b>
		DIČ:	<b>CZ05042020</b>
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			1 997 236,52
<b>Celkem</b>			<b>115 611 943,17</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>115 611 943,17</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>24 278 508,06</b> CZK
Zaokrouhlení			<b>0,00</b> CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>139 890 451,23 CZK</b>
v _____ dne _____			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
<b>SO 01</b>	<b>Novostavba sportovní haly</b>	<b>0,00</b>	<b>96 079 484,29</b>	<b>20 176 691,70</b>	<b>116 256 175,99</b>
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 - VNITRNÍ 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
<b>SO 02</b>	<b>Zpevněné plochy a parkoviště</b>	<b>0,00</b>	<b>7 408 872,54</b>	<b>1 555 863,23</b>	<b>8 964 735,77</b>
1	Zpevněné plochy a parkoviště	0,00	7 408 872,54	1 555 863,23	8 964 735,77
<b>SO 03</b>	<b>Areálový rozvod vody DN40</b>	<b>0,00</b>	<b>463 385,18</b>	<b>97 310,89</b>	<b>560 696,07</b>
1	Areálový rozvod vody DN 40	0,00	463 385,18	97 310,89	560 696,07
<b>SO 04</b>	<b>Areálový rozvod splaškové kanalizace DN 200</b>	<b>0,00</b>	<b>452 994,22</b>	<b>95 128,79</b>	<b>548 123,01</b>
1	Areálový rozvod splaškové kanalizace DN 200	0,00	452 994,22	95 128,79	548 123,01
<b>SO 05</b>	<b>Areálový rozvod dešťové kanalizace vč. vsaku</b>	<b>0,00</b>	<b>2 692 627,83</b>	<b>565 451,84</b>	<b>3 258 079,67</b>
1	Areálový rozvod dešťové kanalizace vč. vsaku	0,00	2 692 627,83	565 451,84	3 258 079,67
<b>SO 06</b>	<b>Areálový rozvod plynu NTL dn40</b>	<b>0,00</b>	<b>148 727,20</b>	<b>31 232,71</b>	<b>179 959,91</b>
1	Areálový rozvod plynu NTL DN 40	0,00	148 727,20	31 232,71	179 959,91
<b>SO 07</b>	<b>Přípojka elektro NN</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Přípojka elektro NN	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SO 08</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SO 09</b>	<b>Terénní a sadové úpravy</b>	<b>0,00</b>	<b>854 461,89</b>	<b>179 437,00</b>	<b>1 033 898,89</b>
1	Terénní a sadové úpravy	0,00	854 461,89	179 437,00	1 033 898,89
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>1 377 000,00</b>	<b>289 170,00</b>	<b>1 666 170,00</b>
1	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	1 377 000,00	289 170,00	1 666 170,00
	<b>Dodatek č. 1</b>		<b>3 430 889,91</b>	<b>720 486,89</b>	<b>4 151 376,80</b>
	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 - Neprovádění části základových pásů	0,00	-216 306,45	-45 424,35	-261 730,80

<b>Dodatek č.2</b>		<b>706 263,59</b>	<b>148 315,35</b>	<b>854 578,94</b>
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 zakládacího 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
<b>Dodatek č.3</b>		<b>1 997 236,52</b>	<b>419 419,67</b>	<b>2 416 656,19</b>
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	-159 944,91	-33 588,43	-193 533,34
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 4 A-I v délce 2x44,7bm	0,00	83 412,37	17 516,60	100 928,97
ZL č.15 - Změna tloušťky spádových klínů z minerální vaty + VCP	0,00	25 912,47	5 441,62	31 354,09
ZL č.15 - Změna tloušťky spádových klínů 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 - Změna části podhledů - VCP	0,00	810 225,00	170 147,25	980 372,25
ZL č.19 - Změna části 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	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	-285 087,31	-59 868,34	-344 955,65
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	-7 045,50	-1 479,56	-8 525,06
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	-4 184,00	-878,64	-5 062,64
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
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>115 611 943,17</b>	<b>24 278 508,06</b>	<b>139 890 451,23</b>