

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/182/2020**

**"Renovace hygienického zařízení (toalet) - SPŠT Jablonec nad Nisou -  
- Věž B - stavební práce"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

dále jen „objednatel“

a

### **STYLSTAV Liberec s.r.o.**

se sídlem Dlouhá 55, Liberec 25 - Vesec, 463 12 Liberec

IČO: 25426541

DIČ: CZ25426541

osoba oprávněná podepsat dodatek: Martin Dušák, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 35-6549980277/0100

evidence: Obchodní rejstřík, Krajský soud Ústí nad Labem, oddíl C, značka č. 17553, ze dne 26.01.2001

dále jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 04.12.2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/182/2020, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést "Renovace hygienického zařízení (toalet) - SPŠT Jablonec nad Nisou - Věž B - stavební práce"(dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky analogicky dle § 222 odst. 4, 5, 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.**

#### **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 254.019,58 Kč bez DPH, tj. 307.363,69 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>2.335.000,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	<b>308.277,21 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>54.257,63 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>2.589.019,58 Kč</b>
DPH	<b>543.694,11 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>3.132.713,69 Kč</b>

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek IV. Termíny plnění odst. 3 smlouvy ve znění:

*"Termíny dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: nejpozději do 120 dní od převzetí staveniště"*

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

***"Termíny dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: nejpozději do 135 dní od převzetí staveniště."***

## **Článek II.** **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: Změnový list č. 1.
3. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 192/21/RK ze dne 09.02.2021.

V Liberci dne 25.02.2021

V Liberci dne 10.02.2021

.....

Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmana

.....

Martin Dušák  
jednatel

**ZMĚNOVÝ LIST**

č. 01/2021

Název akce:	Renovace hygienického zařízení (toalet) - SPŠT Jablonec nad Nisou - - Věž B - stavební práce		
Reg. č. proj.:	-		
Smlouva:	Smlouva o provedení stavby č. OLP/182/2020		
Investor:	Liberecký kraj, U Jezu 242/2a, 460 01, Liberec, IČO 708 91 508		
Zhotovitel:	STYLSTAV Liberec s.r.o., Dlouhá 55, Liberec 25 - Vesec, 463 12 Liberec, IČO 254 26 541		
Změnový list vystavil:	Martin Dušák	Datum:	26.01.2021

**Předmět změny:**

Práce a dodávky nad rámec Smlouvy o provedení stavby č. OLP/182/2020 uvedené v rozpočtu prací ke Změnovému listu č. 1, zpracovaného zhotovitelem ze dne 26.01.2021.

V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, která spočívala v provedení víceprací a neprovedení méně prací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána:

- **analogicky v souladu s §222 odst. 4 zákona** č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), kdy nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a hodnota změny je
  1. nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a
  2. nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební prácePokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.
- **analogicky v souladu s § 222 odst. 5 zákona** se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku a pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele
  - a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
  - b) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
  - c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.
- **analogicky v souladu s § 222 odst. 6 zákona** se nepovažuje změna,
  - a) jejíž potřeba vznikla v důsledků okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
  - b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

## **POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY ANALOGICKY DLE § 222 ODS. 4 ZÁKONA**

### **Vícepráce:**

### **Stavební část:**

#### **1) Pol. č.: 47, 48**

##### **Popis a zdůvodnění změny**

Ve všech patrech u propojovacích chodeb musí být osazeny provizorní stěn. přepážky z důvodu ochrany proti průniku prachu ze stavby do školních prostor, které však nejsou v soupisu prací. Předpoklad byl, že se bude nosit materiál po schodech, tento se však z důvodu urychlení vozí výtahem.

#### **2) Pol. č.: 34, 35**

##### **Popis a zdůvodnění změny**

Ve 4.N.P. bude provedeno očištění stávající dřev. podlahy nad podhledem a její nátěr lignofixem z důvodů konzervace dřevěné konstrukce a následného zakrytí podhledem.

**Méněpráce celkem: 0,00 Kč bez DPH; Vícepráce celkem: 23 789,00 Kč bez DPH**

**Změna celkem = 23 789,00 Kč bez DPH**

**Provedení změn analogicky dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky avšak má vliv na celkový termín výstavby. Doba výstavby se realizací změn prodlužuje o 1 den.**

## **POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY ANALOGICKY DLE § 222 ODS. 5 ZÁKONA**

### **Vícepráce:**

### **Stavební část:**

#### **3) Pol. č.: 24, 25, 26**

##### **Popis a zdůvodnění změny**

V 1. N.P. v centrální chodbě má být dle PD provedeno odstranění stávajícího AL podhledu, které není v oceněném soupisu prací.

#### **4) Pol. č.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 19, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**

##### **Popis a zdůvodnění změny**

V 1. N.P. v soc. zařízení u centrální chodby a ve 2.N.P. v soc. zařízení – „Muži“ a v 1.N.P. v soc. zařízení bude nutné vybourat podkladní betonovou vrstvu podlahy a provést novou podlahovou mazaninu s kari sítí z důvodu absence ocelové výztuže a vysoké nivelety podlahy oproti chodbě.

#### **5) Pol. č.: 10, 11, 13, 14, 21**

##### **Popis a zdůvodnění změny**

Ve 3. N.P. bude proveden nový pruh omítky z důvodu zvýšení nivelety podhledu o 0,3m, kvůli stávajícím, výše osazeným PVC oknům oproti ostatním sociálním zařízením.

#### **6) Pol. č.: 10, 11**

##### **Popis a zdůvodnění změny**

Ve 4.N.P. bude provedena nová omítka v průměrné tl.5,5 cm mezi stávajícím keram. obkladem a novým podhledem z důvodu vyrovnání ploch a zúhlování stěn pro montáž nového keram. obkladu.

#### **7) Pol. č.: 1, 21**

##### **Popis a zdůvodnění změny**

V mezipatře 2/3 N.P. bude provedena SDK předstěna a krycí kastlík z důvodu zakrytí tras kanalizace a vodovodu. V rámci této změny dojde k výměně umístění radiátoru a výlevky z důvodu možnosti otevírání dveří.

### **Vícepráce:**

### **ZTI:**

#### **8) Pol. č.: 19, 20**

##### **Popis a zdůvodnění změny**

Osazovací konstrukce pro 11 ks závěsných WC a 1 ks bidetu byla dodána v provedení pro montáž do SDK konstrukce, které jsou uvedeny v projektu, v rozpočtu byly tyto závěsné konstrukce uvedené pro montáž zazděním, není technologicky přípustné je osadit do předstěn z SDK.

### **Vícepráce:**

### **Elektroinstalace:**

## 9) Pol. č.: 3, 4, 5, 6

### Popis a zdůvodnění změny

V projektu a rozpočtu je napojení elektroinstalace ve všech 4. patrech řešeno do stávajících ocel. elektro skříní, u těchto je nutné z důvodu jejich technologického stáří provést úpravy pro osazení jističů ve větším rozsahu než se předpokládalo a zároveň provést náročnější prohlídku + protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděčové skříně.

### Méněpráce:

### Stavební část:

## 10) Pol. č.: 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56

### Popis a zdůvodnění změny

Ve 4.N.P. bylo upuštěno od bourání podkladních omítek pod keram. obklady do v.1,8 m z důvodu zachování původního vyrovnaní stěn omítkou, jelikož původní stěny nejsou vyzděny v pravých úhlech.

**Méněpráce celkem: 2 127,27 Kč bez DPH; Vícepráce celkem: 154 431,26 Kč bez DPH**

**Změna celkem = 152 303,99 Kč bez DPH**

**Provedení změn analogicky dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky, avšak má vliv na celkový termín výstavby. Doba výstavby se realizací změn prodlužuje o 6 dní.**

## **POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY ANALOGICKY DLE § 222 ODSŤ. 6 ZÁKONA**

### **Vícepráce:**

#### **Stavební část:**

**11) Pol. č.: 15, 16, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

Ve vestibulu bude provedeno vybourání obkladu z Travertinu a obezdívky svislé kanalizace DN 160mm z litiny včetně čistícího kusu z důvodu netěsnosti potrubí viz. soupis ZTI

**12) Pol. č.: 10, 11, 12, 13, 14, 21**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

Ve vestibulu bude provedena nová omítka v místě výměny svislé kanalizace DN 160mm viz soupis ZTI

**13) Pol. č.: 27, 33**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

Ve 4.N.P. bude provedeno dle stat. posudku nové vyztužení a ukotvení ocel. I. nosníku do nosného zdiva.

**14) Pol. č.: 4, 5, 6, 17**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

Ve 2.N.P., 2/3.N.P., 3.N.P., 4.N.P., 5.N.P. budou odstraněny rozměrově nevyhovující PVC parapety a budou nahrazeny keramickým obkladem.

**15) Pol. č.: 28, 29, 30, 31, 32**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

Ve 2.N.P., 2/3.N.P., 3.N.P., 4.N.P., 5.N.P. budou na místo rozměrově nevyhovujících PVC parapetů u všech PVC oken osazeny keramické obklady.

**16) Pol.č.: 2, 3, 20**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

V 1. N.P. mezi centrální chodbou a předsíní a mezi soc. zařízením a předsíní byla zjištěna silná koroze a velká nerovnost ocelových zárubní, tyto se budou muset vybourat a nahradit novými ocelovými zárubněmi stejných rozměrů a parametrů.

### **Vícepráce:**

#### **ZTI:**

**17) Pol. č.: 1, 2, 3, 18, 21, 24, 25, 29, 30 – viz. soupis ZTI**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

Ve vestibulu bude měněno stáv. svislé litinové kanaliz. potrubí za kanaliz. potrubí z PVC DN 160mm vč. čist. kusu z důvodu netěsnosti a zchátralosti stáv. vedení – podkladem k výměně byly kamerové zkoušky.

**18) Pol. č.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 – viz. soupis ZTI**

#### **Popis a zdůvodnění změny**



Napojení cirkulace TUV bylo nutné provést ze vzdálenějšího napojovacího místa než bylo uváděno v projektu a rozpočtu stavby.

**19) Pol. č.: 1, 2, 21, 22, 23, 24, 29**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

V 1.N.P. ve dně podlahové šachty u které se v rámci zakázky vyměňuje poklop se nachází trubní vedení ležaté kanalizace z kameniny DN 160 mm vč. čistícího kusu z litiny DN 160 mm, přičemž čistící kus je zkorodovaný a nelze jej otevřít a potrubí z kameniny je děravé a netěsné. Bude nutné část potrubí v délce do 1 m a čistící kus vyměnit za PVC prvky, včetně souvisejících bouracích prací.

**20) Pol. č.: 23, 30, 31**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

V 1.N.P. po výměně části kanalizačního potrubí vč. revizního kusu v podlaze u revizní šachty v předsíni před soc. zařízením bude nutné vybetonovat náběhové dno k čistícímu kusu. Dále bude nutné z důvodu ucpání hlavní trasy kanalizace DN 125 mm a DN 160 mm od revizního otvoru po hlavní beton. šachtu vně objektu provést strojní tlakové vyčištění celé trasy potrubí v délce 40 m a před a po vyčištění provést kamerovou prohlídku potrubí se záznamem.

#### **Vícepráce:**

#### **Topení:**

**19) Pol. č.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 – viz.Topení**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

Napojovací bod rozvodu topení dle Projektu a rozpočtu musel být z důvodu koroze a nefunkčnosti ventilů v tomto místě posunut na vzdálenější napojovací místo včetně osazení nových ventilů.

#### **Méněpráce:**

#### **ZTI:**

**20) Pol. č.: 32, 33 – viz ZTI**

#### **Popis a zdůvodnění změny**

Osazovací konstrukce pro 11 ks závěsných WC a 1 ks bidetu v provedení pro montáž zazdřením uvedené v projektu a v rozpočtu byly ze zakázky vyňaty a nahrazeny závěsnými konstrukcemi do SDK.

**Méněpráce celkem: 52 130,36 Kč bez DPH; Vícepráce celkem: 130 056,95 Kč bez DPH**

**Změna celkem = 77 926,59 Kč bez DPH**

**Provedení změn analogicky dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky, avšak má vliv na celkový termín výstavby. Doba výstavby se realizací změn prodlužuje o 8 dní.**

**Rekapitulace změn závazku:****Změna dle zákona 134/2016 Sb.**

§ 222 zákona	Cena víceprací bez DPH	Cena méněprací bez DPH	Výsledná změna ceny bez DPH
odst. 4	23 789,00	- 0	23 789,00
odst. 5	154 431,26	- 2 127,27	152 303,99
odst. 6	130 056,95	- 52 130,36	77 926,59
<b>CELKEM</b>	<b>308 277,21</b>	<b>- 54 257,63</b>	<b>254 019,58</b>

Prodloužení termínu výstavby:

Jednotlivé dny se přičítají k původnímu termínu výstavby z důvodu provázanosti a návaznosti jednotlivých souborů stavebních činností. Z důvodu realizace víceprací nebylo možné realizovat práce v původním harmonogramu.

den/dní:

**15**

Přílohy: soupis víceprací a méněprací /Stavební část, ZTI, Topení, Elektroinstalace/

Cena méněprací bez DPH:

Cena víceprací bez DPH:

**- 54 257,63****308 277,21**

Výsledná cena změny bez DPH:

Vyčíslení změny DPH 21%:

Výsledná cena změny včetně DPH:

**254 019,58****53 344,11****307 363,69**

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o provedení stavby a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o provedení stavby tuto změnu rozsahu díla:

Podpis technického dozoru stavby:

Podpis projektanta stavby:

Podpis stavbyvedoucího stavby:

.....  
Vladimír Drnec

.....  
Ing. arch. Jiří Macháček

.....  
Martin Dušák

Datum: .....2021

Datum: .....2021

Datum: .....2021

Podpis zmocněnce objednatele:

Podpis zmocněnce zhotovitele:

.....  
Ing. Vratislav Ondráček

.....  
Martin Dušák

Datum: .....2021

Datum: .....2021

<b>Rekapitulace příloh - vícepráce a méněpráce - SPŠT Jablonec n./N., Belgická ul.</b>					
<b>Číslo</b>	<b>Název - vícepráce</b>	<b>MJ</b>	<b>Množství</b>	<b>Cena/MJ</b>	<b>Cena celkem</b>
ZA2020005	<b>Stavební část</b> - dle přiložené oceněné přílohy	soubor	1,00	131 200,70	<b>131 200,70</b>
720909001RAX	<b>ZTI</b> - dle přiložené oceněné přílohy	soubor	1,00	122 334,31	<b>122 334,31</b>
730909001RAX	<b>Vytápění</b> - dle přiložené oceněné přílohy	soubor	1,00	41 722,20	<b>41 722,20</b>
D.1.4.3.	<b>Elektroinstalace</b> - dle přiložené oceněné přílohy	soubor	1,00	13 020,00	<b>13 020,00</b>
<b>Celkem cena (vícepráce) bez 21% DPH</b>					<b>308 277,21</b>
<b>Číslo</b>	<b>Název - méněpráce</b>	<b>MJ</b>	<b>Množství</b>	<b>Cena/MJ</b>	<b>Cena celkem</b>
ZA2020005	<b>Stavební část</b> - dle přiložené oceněné přílohy	soubor	1,00	2 127,27	<b>2 127,27</b>
720909001RAX	<b>ZTI</b> - dle přiložené oceněné přílohy	soubor	1,00	52 130,36	<b>52 130,36</b>
<b>Celkem cena (méněpráce) bez 21% DPH</b>					<b>54 257,63</b>
<b>CELKEM CENA BEZ 21% DPH (vícepráce - méněpráce)</b>					<b>254 019,58</b>

Datum: 26.01.2021

Vypracoval: Dušák Martin - STYLSTAV Liberec s.r.o.

### Položkový soupis víceprací a méněprací (včetně ZTI a vytápění)

S:	Renovace stávajícího sociálního zařízení SPŠT Jablonec n./N., Belgická ul. - schodišťová věž B							
O:	D1.1 Stavební část (včetně ZTI, vytápění, elektroinstalací)							
R:	1.00 Soupis prací, dodávek a služeb							
P.č.	Číslo položky	Název položky - vícepráce	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>7 869,50</b>	
1.	347015133X00	Předstěna SDK, tl.175mm, ocel. kce CW, 1x RBI, profil 75mm 2/3 N.P. - předstěna vlevo za vchod.dveřmi: 2,7 m x 2,3 m = 6,21 m <sup>2</sup> 2/3 N.P. - kastlík krycí na vod.potrubi nad vchod.dveřmi: 2 x (2,5 m x 0,3 m) = 1,5 m <sup>2</sup>	m2	7,71000	650,00	5 011,50	Vlastní	
2.	642942111	Zazdění ocel. rámu zárubní do š.80 cm 1.N.P. z centrální chodby do předsíně a z předsíně do sociálního zařízení	ks	2,00000	279,00	558,00		
3.	55331395	Dodání ocel.zárubní š. 800 mm, pravé 1.N.P. z centrální chodby do předsíně a z předsíně do sociálního zařízení	ks	2,00000	1 150,00	2 300,00		
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>19 699,58</b>	
4.	631311214	Mazanina z prostého betonu tř.C 25/30 2.N.P.: změna nivelety podlahy (původní mazanina byla výše než podlaha na chodbě): předsíň + toalety WC Muži: 19,23 m <sup>2</sup> x 0,07 = 1,35 m <sup>3</sup> 1.N.P. - změna nivelety podlahy (původní mazanina byla výše než podlaha na chodbě): centrální chodba + soc.zařízení: 16,44 m <sup>2</sup> x 0,09 m = 1,48 m <sup>3</sup> 2.N.P., 2/3 N.P., 3.N.P., 4.N.P., 5.N.P.: mazanina vyrovnávací po vybourání PVC parapetů 10 ks x 0,4 m <sup>2</sup> x 0,05 = 0,02 m <sup>3</sup>	m3	2,85000	3 980,00	11 343,00	RTS 20/ I	
5.	631319011	Příplatek za přehlazení povrchu bet.mazaniny 2.N.P.: změna nivelety podlahy (původní mazanina byla výše než podlaha na chodbě): předsíň + toalety WC Muži: 19,23 m <sup>2</sup> x 0,07 = 1,35 m <sup>3</sup> 1.N.P. - změna nivelety podlahy (původní mazanina byla výše než podlaha na chodbě): centrální chodba + soc.zařízení: 16,44 m <sup>2</sup> x 0,09 m = 1,48 m <sup>3</sup> 2.N.P., 2/3 N.P., 3.N.P., 4.N.P., 5.N.P.: mazanina vyrovnávací po vybourání PVC parapetů 10 ks x 0,4 m <sup>2</sup> x 0,05 = 0,02 m <sup>3</sup>	m3	2,85000	938,00	2 673,30	RTS 20/ I	

6.	631319111	Příplatek za stržení povrchu před vložením výztuže Kari 2.N.P.: změna nivelety podlahy (původní mazanina byla výše než podlaha na chodbě): předsiň + toalety WC Muži: 19,23 m <sup>2</sup> x 0,07 = 1,35 m <sup>3</sup> 1.N.P. - změna nivelety podlahy (původní mazanina byla výše než podlaha na chodbě): centrální chodba + soc.zařízení: 16,44 m <sup>2</sup> x 0,09 m = 1,48 m <sup>3</sup> 2.N.P., 2/3 N.P., 3.N.P., 4.N.P., 5.N.P.: mazanina vyrovnávací po vybourání PVC parapetů 10 ks x 0,4 m <sup>2</sup> x 0,05 = 0,02 m <sup>3</sup> centrální chodba + soc.zařízení: 16 m <sup>2</sup> x 0,06 m = 0,96 m <sup>3</sup>	m3	2,85000	285,00	812,25		RTS 20/ I
7.	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí Kari : 1.N.P.+ 2.N.P.: 7 ks x 18 kg = 0,126 tun	tun	0,12600	30 000,00	3 780,00		RTS 20/ I
8.	631351111	Zřízení bednění prostupů v podlahách 2.N.P.prostupy pro ZTI, ÚT, elektro: 1 m <sup>2</sup> 1.N.P. revizní poklop : 2,2 m <sup>2</sup>	m2	2,25000	393,00	884,25		RTS 20/ I
9.	631351112	Odstranění bednění prostupů v podlahách 2.N.P.prostupy pro ZTI, ÚT, elektro: 1 m <sup>2</sup> 1.N.P. revizní poklop : 2,25 m <sup>2</sup>	m2	2,25000	91,90	206,78		RTS 20/ I
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>15 513,77</b>		
10.	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	28,00000	18,00	504,00	801-1	RTS 20/ I
		Vestibul: - zakrytí okolních obkladů a dlažby z Travertinu: Stěny: 2 x 1,5 m x 3,5 m = 10,5 m <sup>2</sup> Podlaha: 5 m x 3,5 m = 17,5 m <sup>2</sup>						
11.	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové štukové	m2	47,26100	250,00	11 815,25	801-1	RTS 20/ I
		Vestibul: omítky ploch po kanalizaci DN160 mm: 3,5 m x 1 m = 3,5 m <sup>2</sup> x 3 vrstvy = 10,5 m <sup>2</sup> 3.N.P.: omítnutí ploch po zvýšení podhledu : 23,79 m x 0,3 m = 7,137 m <sup>2</sup> 4.N.P.: omítnutí ploch od v.1,8 m do v.3,2 m, v tl. 5,5 cm: 2 x 10,58 m x 1,4 m = 29,624 m <sup>2</sup>						
12.	612423621R00	Omítky rýh ve stěnách maltou vápennou hladká	m2	1,62000	230,00	372,60	801-4	RTS 20/ I
		Vestibul: 2,7 m x 0,6 m = 1,62 m <sup>2</sup>						
13.	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkařského tmelu' Vestibul: omítky ploch po kanalizaci DN160 mm: 3,5 m x 1 m = 3,5 m <sup>2</sup> x 3 vrstvy = 10,5 m <sup>2</sup> 3.N.P.: omítnutí ploch po zvýšení podhledu : 23,79 m x 0,3 m = 7,137 m <sup>2</sup>	m2	17,63700	160,00	2 821,92	801-1	RTS 20/ I
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>5 230,88</b>		
14.	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	163,46500	32,00	5 230,88	800-3	RTS 20/ I
		Vestibul: svislá kanalizace DN160mm, dmt.+mont., bourání rýh: 2x (3 m x 3,5 m) = 21 m <sup>2</sup> Dílňa: napojení cirkulace TUV a posílení SV: 2 x (4 m x 5,5 m) = 44 m <sup>2</sup> 1.N.P.: napojení ÚT: 4 m x 5,5 m = 22 m <sup>2</sup> 3.N.P.: omítnutí ploch po zvýšení podhledu : 23,79 m x 2,5 m = 59,475 m <sup>2</sup> 4.N.P.: oprava statického uchycení oc.nosníku: 2,5 m x 2,5 m = 6,25 m <sup>2</sup> 4.N.P.: omítky ploch od v.1,8 m do v.3,2 m, v tl. 5,5 cm: 10,58 m x 3 m = 31,74 m <sup>2</sup>						

<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>2 825,00</b>		
15.	900 R02	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 5	hod	8,50000	250,00	2 125,00	801-1	RTS 20/ I	
		Vestibul - stavební přípomocce profesím - prostory, bourání - svislá kanalizace DN 160mm							
16.	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	28,00000	25,00	700,00	801-1	RTS 20/ I	
		Vestibul - úklid po bouracích pracech na svislém vedení kanalizace DN 160 mm							
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>						<b>19 283,47</b>		
17.	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4	hod	22,00000	250,00	5 500,00	801-1	RTS 20/ I	
		4.N.P. - bourací, demontážní práce - odbourání části stropu z PZD: přístup k ocel.nosníku: 2 os. x 8,5 hod. = 17 hod., Provedení sondy pro statika: 1 os. x 2,5 hod. = 2,5 hod. 2.N.P., 2/3 N.P., 3.N.P., 4.N.P., 5.N.P.: Vybourání PVC parapetů: 5 x 0,5 hod. = 2,5 hod.							
18.	97801319R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrobáním spár , s očištěním zdíva stěn v rozsahu do 100% 3.N.P. - otlučení omítek po zvýšení podhledu: 23,79 m x 0,3 m = 7,137 m2	m2	7,13700	65,00	463,91		RTS 20/ I	
19.	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých mazanin betonových , tl.přes 100 mm, 2.N.P. - bourání mazaniny - neodpovídá niveleta PD: předsíň - WC muži: 5,3 m2, toalety - muži: 12,1 m2, (5,3 m2+12,1 m2) x 0,13 m = 2,262 m3 1.N.P. - bourání mazaniny - neodpovídá niveleta PD: centrální chodba + soc.zařízení: 16,44 m2 x 0,10 m = 1,644 m3	m3	3,90600	3 260,00	12 733,56		RTS 20/ I	
20.	968072455	Vybourání ocel. rámu zárubní do š. 90 cm 1.N.P. z centrální chodby do předsíně a z předsíně do sociálního zařízení	ks	2,00000	293,00	586,00		RTS 20/ I	
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>2 811,00</b>		
21.	998011003R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do v.24 m	tun	9,37000	300,00	2 811,00	801-1	RTS 20/ I	
		Vestibul : zazdivky,omítky - 4.N.P.+ 3.N.P. + 1.N.P.: 1,85 tun, 2.N.P.: nová beton. mazanina: předsíň WC muži: 5,3m2, toalety muži: 12,1m2, 19,23 m2 x 0,07 = 1,35 m3 x 2,5 tun = 3,38 tun 1.N.P.: nová beton. mazanina + parapety: 1,48 m3 + 0,02 m3 = 1,5 m3 x 2,5 tun = 3,75 tun 2/3 N.P.: Předstěna + kastlík SDK: 7,71 m2 x 0,05 tun = 0,39 tun							
<b>Díl: 720</b>	<b>Zdravotechnická instalace</b>						<b>122 334,31</b>		
22.	720909001RAX	ZTI - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	122 334,31	122 334,31		RTS 20/ I	
<b>Díl: 730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>						<b>41 722,20</b>		
23.	730909001RAX	Vytápění - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	41 722,20	41 722,20		RTS 20/ I	

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>						<b>9 836,94</b>		
24.	767581802R00	Demontáž podhledů lamel	m2	14,10000	45,00	634,50	800-767	RTS 20/ I	
		1.NP - centrální chodba, předsíň WC Muži, Toaleta Muži : celkem 14,1 m2							
25.	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	14,10000	55,00	775,50	800-767	RTS 20/ I	
		1.NP - centrální chodba, předsíň WC Muži, Toaleta Muži : celkem 14,1 m2							
26.	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	tun	0,14100	1 340,00	188,94	800-767	RTS 20/ I	
		do 50 m vodorovně							
27.	R	Provedení statické úpravy - ukotvení stávajícího ocel.nosníku do obvod. stěny ve věži 4.N.P pomocí ocel. úhelníků a chem.kotev - dle posudku a nákresu statika ing.Štejfý (montáž: 2 os. x 10,5 hod. x 250,- = 5 250,-)+(materiál: 2 988,-, chem.kotvy, ocel.úhelníky)	kpl.	1,00000	8 238,00	8 238,00	R	RTS 20/ I	
<b>Díl: 781</b>	<b>Obklady keramické</b>						<b>3 551,40</b>		
28.	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady 2.N.P., 2/3 N.P., 3.N.P., 4.N.P., 5.N.P.: 10 oken x 0,4 m2 = 4 m2	m2	4,00000	28,00	112,00	800-771	RTS 20/ I	
		včetně dodávky materiálu.							
29.	781475114RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, kladených do flex. tmele 2.N.P., 2/3 N.P., 3.N.P., 4.N.P., 5.N.P.: 10 oken x 0,4 m2 = 4 m2	m2	4,00000	350,00	1 400,00	800-771	RTS 20/ I	
30.	781471107X00	Příplatek k pol.781475114RV1 za detaily, silikonování, lišty, otvory 2.N.P., 2/3 N.P., 3.N.P., 4.N.P., 5.N.P.: 10 oken x 0,4 m2 = 4 m2	m2	4,00000	55,00	220,00	800-771	RTS 20/ I	
		Rohy budou opatřeny systémovými prvky, chránícími obklad.							
31.	597813620R	Obkládačka dle výběru investora, uchazeč o zakázku použije jednot. cenu 400,- Kč/m2 2.N.P., 2/3 N.P., 3.N.P., 4.N.P., 5.N.P.: 10 oken x 0,4 m2 = 4 m2 x 1,1 = 4,4 m2	m2	4,40000	400,00	1 760,00	SPCM	RTS 20/ I	
		materiál+10% k čisté výměře:							
32.	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m (4,4 m2 x 0,03 tun = 0,132 tun)	t	0,13200	450,00	59,40	800-771	RTS 20/ I	
<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>						<b>709,00</b>		
33.	783225400R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email	m2	1,00000	295,00	295,00	800-783	RTS 20/ I	
		4.N.P. - statické podepření ocel.nosníku: 2 x 0,5 m2 = 1 m2							
34.	783223121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním	m2	2,00000	149,00	298,00	800-783	RTS 20/ I	
		4.N.P. - dřevěný strop u schodů: 2m2							
35.	783900020RA0	Odstranění nátěrů z dřevěných kostrukcí, oškrabáním	m2	2,00000	58,00	116,00	AP-PSV	RTS 20/ I	
		4.N.P. - dřev.strop u schodů: 2m2							
<b>Díl: 784</b>	<b>Malby</b>						<b>842,32</b>		
36.	784402802R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech přes 3,8 m do 5 m	m2	8,25800	28,00	231,22	800-784	RTS 20/ I	

		Vestibul: 3,5 m <sup>2</sup> 3.N.P. - zvýšený pohled: 23,79 m x 0,2 m = 4,758 m <sup>2</sup>							
37.	784161501R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	8,25800	24,00	198,19	800-784	RTS 20/ I	
		Vestibul: 3,5 m <sup>2</sup> 3.N.P. - zvýšený pohled: 23,79 m x 0,2 m = 4,758 m <sup>2</sup>							
38.	784165612R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, bělost 95 %, dvojnásobné	m2	8,25800	50,00	412,90	800-784	RTS 20/ I	
		Vestibul: 3,5 m <sup>2</sup> 3.N.P. - zvýšený pohled: 23,79 m x 0,2 m = 4,758 m <sup>2</sup>							
<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>					<b>13 020,00</b>			
39.	210909001RAX	Elektroinstalace - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	13 020,00	13 020,00		RTS 20/ I	
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>19 652,85</b>			
40.	979012112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m, s naložením do dopr.zařízení, s vyprázdněním dopr.zařízení na hromadu	tun	12,84500	250,00	3 211,25	821-1	RTS 20/ I	
		Vestibul:1,85 tun, 4.N.P.+3.N.P.PZD,omítky: 1,23 tun, 1.N.P. + 2.N.P.: 9,765 tun= 12,845 t							
41.	979013119R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m, příplatek za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m s naložením do dopr.zařízení, s vyprázdněním dopr.zařízení na hromadu	tun	25,69000	100,00	2 569,00	821-1	RTS 20/ I	
		Vestibul:1,85 tun, 4.N.P.+3.N.P.PZD,omítky: 1,23 tun, 1.N.P.+2.N.P.: 9,765= 12,845 t (x 2)							
42.	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	tun	12,84500	200,00	2 569,00	801-3	RTS 20/ I	
		Vestibul:1,85 tun, 4.N.P.+3.N.P.PZD,omítky: 1,23 tun, 1.N.P.+2.N.P.: 9,765 tun= 12,845 t							
43.	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	tun	128,45000	11,00	1 412,95	801-3	RTS 20/ I	
		Vestibul:1,85 tun, 4.N.P.+3.N.P.PZD,omítky:1,23 tun,1.N.P.+2.N.P.:9,765 tun=12,845 t (x10)							
44.	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	tun	12,84500	200,00	2 569,00	801-3	RTS 20/ I	
		Vestibul:1,85 tun, 4.N.P.+3.N.P.PZD,omítky: 1,23 tun, 1.N.P. + 2.N.P.: 9,765 tun= 12,845 t							
45.	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně ZKD 10 m	tun	128,45000	22,00	2 825,90	801-3	RTS 20/ I	
		Vestibul:1,85 tun, 4.N.P.+3.N.P.PZD,omítky:1,23 tun,1.N.P.+2.N.P.:9,765 tun=12,845 t (x10)							
46.	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	tun	12,84500	350,00	4 495,75	801-3	RTS 20/ I	
		Vestibul:1,85 tun, 4.N.P.+3.N.P.PZD,omítky: 1,23 tun, 1.N.P. + 2.N.P.: 9,765 tun= 12,845 t							
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					<b>23 375,00</b>			
47.	005121 R	Dodání + Mtž. provizorních stěn do přístup. chodeb z geotextilie a rámu z dřevěných latí, oddělení stavby od ostatních školních prostor z důvodu možného průniku prachu a hluku	m2	85,00000	152,50	12 962,50	R	RTS 20/ I	



48.	005122 R	Odstranění provizorních stěn do přístup. chodeb z geotextilie a rámu z dřevěných latí, oddělení stavby od ostatních školních prostor z důvodu možného průniku prachu a hluku	m2	85,00000	122,50	10 412,50	R	RTS 20/ I
<b>Vícepráce celkem bez 21% DPH:</b>						<b>308 277,21</b>		
P.č.	Číslo položky	<b>Název položky - méněpráce</b>	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>1 237,86</b>		
49.	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyskrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	19,04400	65,00	1 237,86	801-3	RTS 20/ I
		4.N.P. - plocha stáv.omítek pod obkladem: do v. 1,8 m: 10,58 m x 1,8 m = 19,044 m2						
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>889,41</b>		
50.	979012112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m,	tun	0,78500	250,00	196,25	821-1	RTS 20/ I
		4.N.P. - plocha omítek pod stáv.obkladem: d.10,58 m x v.1,8 m = 19,044 m2 x 0,025 m = 0,476 m3 x 1,65 tun = 0,785 tun						
51.	979013119R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m, příplatek za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	tun	0,78500	100,00	78,50	821-1	RTS 20/ I
		4.N.P. - plocha omítek pod stáv.obkladem: d.10,58 m x v.1,8 m = 19,044 m2 x 0,025 m = 0,476 m3 x 1,65 tun = 0,785 tun						
52.	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	tun	0,78500	200,00	157,00	801-3	RTS 20/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		4.N.P. - plocha omítek pod stáv.obkladem: d.10,58 m x v.1,8 m = 19,044 m2 x 0,025 m = 0,476 m3 x 1,65 tun = 0,785 tun						
53.	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	tun	0,78500	11,00	8,64	801-3	RTS 20/ I
		4.N.P. - plocha omítek pod stáv.obkladem: d.10,58 m x v.1,8 m = 19,044 m2 x 0,025 m = 0,476 m3 x 1,65 tun = 0,785 tun						
54.	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	tun	0,78500	200,00	157,00	801-3	RTS 20/ I
		4.N.P. - plocha omítek pod stáv.obkladem: d.10,58 m x v.1,8 m = 19,044 m2 x 0,025 m = 0,476 m3 x 1,65 tun = 0,785 tun						
55.	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně ZKD 5 m	tun	0,78500	22,00	17,27	801-3	RTS 20/ I
		4.N.P. - plocha omítek pod stáv.obkladem: d.10,58 m x v.1,8 m = 19,044 m2 x 0,025 m = 0,476 m3 x 1,65 tun = 0,785 tun						
56.	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	tun	0,78500	350,00	274,75	801-3	RTS 20/ I
		4.N.P. - plocha omítek pod stáv.obkladem: d.10,58 m x v.1,8 m = 19,044 m2 x 0,025 m = 0,476 m3 x 1,65 tun = 0,785 tun						

<b>Díl: 720</b>	<b>Zdravotechnická instalace</b>				<b>52 130,36</b>			
57.	720909001RAX	ZTI - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	52 130,36	52 130,36	RTS 20/ I	
		<b>Méněpráce celkem bez 21% DPH:</b>				<b>54 257,63 Kč</b>		
		<b>Cena celkem bez 21% DPH: (Vícepráce - Méněpráce):</b>				<b>254 019,58 Kč</b>		
	Datum:	26.1.2021						
	Vypracoval:	Dušák Martin - STYLSTAV Liberec s.r.o.						

REKAPITULACE VÍCEPRACÍ A MĚNĚPRACÍ		Datum: 26.1.2021
<b>Vícepráce ZTI:</b>		
1. ZTI - vnitřní kanalizace a vodovod (doplnění cirkulace a posílení vedení SV)		23 294,67
2. ZTI - zařizovací předměty		73 612,04
3. ZTI - Demontáže		741,60
4. Ostatní		24 686,00
<b>Vícepráce ZTI celkem bez 21% DPH:</b>		<b>122 334,31</b>
<b>Měněpráce ZTI:</b>		
5. ZTI - zařizovací předměty		52 130,36
<b>Měněpráce ZTI celkem bez 21% DPH:</b>		<b>52 130,36</b>
<b>Součet celkem bez 21% DPH (vícepráce - měněpráce):</b>		<b>70 203,95</b>

p.č.	Popis víceprací	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	<b>1. ZTI - vnitřní kanalizace a vodovod (doplnění cirkulace a posílení vedení SV)</b>						
1	PVC DN 160 mm vč. tvarovek	bm	4,5	382,00	1 719,00	757,00	3 406,50
2	Čistící kus PVC DN 160 mm	ks	2	250,00	500,00	498,00	996,00
3	Izolace návleková Sonik 160/5	bm	2,7	35,00	94,50	90,00	243,00
4	Kohout kulový, 2x vnitřní závit Giacomini R 250W DN25	ks	2	150,00	300,00	399,00	798,00
5	Potrubí z PPR D32 x 5,4 mm, PN20	bm	8	110,00	880,00	378,00	3 024,00
6	Potrubí z PPR D50 x 6,9 mm, PN16 vč.zedn.výpomoci	bm	4	243,00	972,00	645,00	2 580,00
7	Izolace návleková Mirelon PRO tl.stěny 20 mm, vnitřní průměr 32 mm	bm	8	34,00	272,00	105,00	840,00
8	Izolace návleková Mirelon PRO tl.stěny 9 mm, vnitřní průměr 54 mm	bm	4	32,00	128,00	96,00	384,00
9	T-kus PPR d.50x50x50 mm	ks	1	21,00	21,00	55,80	55,80
10	Redukce PPR d.50x32 mm	ks	2	12,00	24,00	26,60	53,20
11	T-kus PPR d.32x25 mm	ks	1	10,00	10,00	18,40	18,40
12	Závitový přechod ocel/plast PPR D 32x1" vnější	ks	8	46,00	368,00	142,50	1 140,00
13	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař tří spoje D 50 mm	ks	3	285,00	855,00		0,00
14	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař tří spoje D 32 mm	ks	3	195,00	585,00		0,00

p.č.	Popis víceprací	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
15	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař jeden spoj D 50 mm	ks	1	118,00	118,00		0,00
16	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař jeden spoj D 32 mm	ks	10	76,00	760,00		0,00
17	Vsazení odbočky do plst.potrubí polyf. D40 mm, vodovod	ks	1	258,00	258,00		0,00
18	Dvířka 400x400 mm (zakrytí revizního kusu na svislém potrubí ve Vestibulu směrem do dílny)	ks	1	214,00	214,00	568,00	568,00
	Mezisoučet				<b>8 078,50</b>		<b>14 106,90</b>
	Podružný materiál	%	5,00				1 109,27
	<b>Celkem</b>						<b>23 294,67</b>
<b>2. ZTI - zařizovací předměty</b>							
19	Konstrukce pro závěsný bidet s rámem do SDK	ks	1	3 817,00	3 817,00	573,00	573,00
20	Konstrukce pro závěsné WC do SDK	ks	11	5 190,00	57 090,00	908,00	9 988,00
	Mezisoučet				<b>60 907,00</b>		<b>10 561,00</b>
	Podružný materiál	%	3,00				2 144,04
	<b>Celkem</b>						<b>73 612,04</b>
<b>3. ZTI - Demontáže</b>							
21	Kanalizační potrubí Vestibul stěna: litina svislá vč.čist. kusu, 1.N.P. revizní šachta: litina vodorovná vč.čist.kusu	bm	4,5	160,00	720,00		0,00
	Mezisoučet				<b>720,00</b>		<b>0,00</b>
	Podružný materiál	%	3,00				21,60
	<b>Celkem</b>						<b>741,60</b>
<b>4. Ostatní</b>							
22	Koordinace profesí (dohledání tras potrubí a uzávěrů v budově)	hod	9	250,00	2 250,00		
23	Stavební přípomoc (sekání, vrtání, prostupy pro vodovod, betonáže v 1.N.P. v revizní šachtě)	kpl	3	1 000,00	3 000,00		
24	Přesun hmot pro ZTI (vodovod + kanalizace)	kpl	8	267,00	2 136,00		
25	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště, pomocné lešení	kpl	0,5	3 500,00	1 750,00		
26	Uzavření / otevření přívodu vody do schodišťové části B	hod	0,5	350,00	175,00		
27	Proplach a desinfekce vodovodu	hod	2	250,00	500,00		
28	Tlaková zkouška těsnosti vodovodu do DN50	hod	2,5	250,00	625,00		
29	Zkouška těsnosti kanalizace	hod	3	250,00	750,00		

p.č.	Popis víceprací	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
30	Prohlídka kanalizačního potrubí kamerovým systémem s pořízením záznamu	kpl	4	2 500,00	10 000,00		
31	Tlakové čištění kanalizace - DN 125 mm - DN 150 mm v délce 40m	kpl	1	3 500,00	3 500,00		
<b>Celkem</b>					<b>24 686,00</b>		
p.č.	Popis méněprací	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	<b>5. ZTI - zařizovací předměty</b>	ks	1	2 267,00	2 267,00	385,00	385,00
32	Konstrukce pro závěsný bidet - na zazdění	ks	11	3 640,00	40 040,00	720,00	7 920,00
33	Konstrukce pro závěsné WC - na zazdění						
Mezisosoučet					<b>42 307,00</b>		<b>8 305,00</b>
Podružný materiál			%	3,00			1 518,36
<b>Celkem</b>							<b>52 130,36</b>

## Položkový rozpočet vytápění - Vícepráce

**Akce:** Renovace stávajícího sociálního zařízení, - Schodišťová věž B -

**Stavba:** Belgická č.p. 4852; Jablonec nad Nisou; 466 01

**Část:** Vytápění - Vícepráce

Objednatel: Liberecký kraj	Datum: 26.01.2021
Zhotovitel: STYLSTAV Liberec s.r.o.	Projektant: Ing. Pavel Šafránek
	Zpracovatel: Dušák Martin

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava (u neceníkové položky nevyplněno)
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	--

**Vícenáklady z rozpočtu celkem bez 21% DPH:**

**41 722,20**

### 1 Zdroj tepla

**20 946,00**

1.		Kohout kulový 2x vnitřní závit Giacomini R250D DN40	ks	4,000	1 095,00	4 380,00	RTS 20/ I
2.		Kohout kulový 2x vnitřní závit Giacomini R250D DN15	ks	2,000	268,00	536,00	RTS 20/ I
3.		Kohout kulový 2x vnitřní závit Giacomini R250D DN10	ks	2,000	248,00	496,00	RTS 20/ I
4.		Kohout kulový vypouštěcí kompl. Giacomini R608 DN15	ks	4,000	253,00	1 012,00	RTS 20/ I
5.		Spojka Gebo DN40	ks	8,000	598,50	4 788,00	RTS 20/ I
6.		Spojka Gebo DN15	ks	2,000	268,50	537,00	RTS 20/ I
7.		Spojka Gebo DN10	ks	2,000	228,50	457,00	RTS 20/ I
8.		Dvojsuvka č.280 DN40 pozink.	ks	8,000	49,80	398,40	RTS 20/ I
9.		Nátrubek č.270 DN40 pozink.	ks	4,000	48,80	195,20	RTS 20/ I
10.		T kus č.130 DN40x15x40 pozink.	ks	4,000	98,50	394,00	RTS 20/ I
11.		Montáž tvarovek 2 závitů, G6/4	ks	28,000	198,30	5 552,40	RTS 20/ I
12.		Jádrové vrtání, průrazy - strop, stěny max.prům. 100mm	ks	4,000	550,00	2 200,00	RTS 20/ I

### 2 Demontáže

**1 645,20**

13.		Přeřezání ocel.potrubi do DN50	ks	8,000	48,90	391,20	RTS 20/ I
14.		Demontáž armatur se 2 závitů do G 6/4	ks	4,000	188,50	754,00	RTS 20/ I
15.		Ekologická likvidace	soubor	1,000	500,00	500,00	RTS 20/ I

### 3 Ostatní

**19 131,00**

16.		Montáž systému vytápění	soubor	0,500	14 162,00	7 081,00	RTS 20/ I
17.		Napouštění otopného systému vodou po montáži a propláchnutí systému	soubor	0,500	5 000,00	2 500,00	RTS 20/ I
18.		Tlaková zkouška dle ČSN 06 0610 (DN15 - DN100)	soubor	0,500	3 500,00	1 750,00	RTS 20/ I

19.	Zkouška zařízení provozní (topná a dilatační zkouška), včetně zaregulování systému	soubor	0,500	4 500,00	2 250,00	RTS 20/ I
20.	Pomocné lešení	soubor	0,500	4 600,00	2 300,00	RTS 20/ I
21.	Izolační závěsy; ocelové pomocné konstrukce; kotvení potrubí; doprava; přesun hmot a vedlejší náklady spojené s realizací	soubor	0,500	6 500,00	3 250,00	RTS 20/ I

Akce: **RENOVACE STÁVAJÍCÍHO SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ  
SCHODIŠŤOVÁ VĚŽ B  
STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA TECHNICKÁ  
BELGICKÁ 4582, JABLONEC NAD NISOU**

Datum: **26.1.2021**

## D.1.4.3 - Elektroinstalace

### Rozpočet víceprací a méněprací


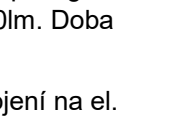


Materiál 0,00  
Montáže 13020,00

**Celkem vícepráce bez 21% DPH 13020,00**

#### Položkový výpis - materiál a montáže - vícepráce

index svítidla	popis a vyobrazení svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
A1	<p>Kruhové plastové interiérové LED svítidlo řešené pro přisazení ke stropu nebo na stěnu s nárazuvzdorným difuzorem z translucentního polykarbonátu. Zdroj 18W, 2040lm.</p> 	ks	14	0,00	0,00	0,00	0,00



A2	Interiérové kruhové LED svítidlo pro vestavní do SDK nebo rastrových podhledů se základnou z opalizovaného PMMA. Zdroj 15W, 1530lm.		ks	23	0,00	0,00	0,00	0,00
N1	Plastové LED svítidlo s krytím IP42 určené pro nouzové osvětlení. Difuzor z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku, vybaveno autestem. Zdroj 1W, 80lm. Doba autonomnosti min 1 hodina.		ks	12	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Hotelový pistolový fén 1200W, v bílé barvě. Připojení na el. Rozvody řešeno svorkovnicí v jeho základně.		ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Nástěnný ventilátor se zpožděnými a automaticky zavíranými lamelami pro oazení na potrubí o průměru 150 mm. Příkon 25W/230V, krytá IPx4.		ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B 10kA		ks	6	0,00	0,00	200,00	1200,00
4	Jistič jednopólový + proudový chránič 16A/0,03A/B 10kA		ks	1	0,00	0,00	200,00	200,00
5	Úprava krycí masky rozvaděče		ks	4			455,00	1820,00
6	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče		ks	4			2450,00	9800,00
7	Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)		ks	12	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.		ks	26	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů IP44		ks	20	0,00	0,00	0,00	0,00

10	Infrapasivní automatiký spínač 180 stupňů IP44	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Tlačítko signální tahové, krytí IP20, systém signalizace pro wc imobilní	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Tlačítko prosvětlené, krytí IP20, systém signalizace pro wc imobilní	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Napájecí zdroj pro signalizační moduly, systém signalizace pro wc imobilní	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Akustický a světelný alarm, systém signalizace pro wc imobilní	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Ventilátorové relé	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nástěnný ventilátor 150mm, 25W/230V	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	520	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	25	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	115	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kabel JYTY 7x1	m	90	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropech s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm <sup>2</sup>	ks	50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Elektroinstalační kanál 40x20, barva bílá s víkem včetně koncových a tvarových prvků	m	48	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Elektroinstalační kanál 20x20, barva bílá s víkem včetně koncových a tvarových prvků	m	64	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Trubka se střední mechanickou odolností 1423	m	16	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sádra elektroinstalační	kq	12	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Izolační páska	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Smršťovací bužírka 20mm sada 10ks	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5	ks	25	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5	ks	25	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	160	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	58			0,00	0,00

33	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	58		0,00	0,00
34	Vyvrtnání otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu a likvidace sutě	ks	38		0,00	0,00
35	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu a likvidace sutě.	ks	13		0,00	0,00
36	Průraz stropní konstrukcí hloubka 300-400x150x30mm. Včetně úklidu a likvidace sutě.	ks	1		0,00	0,00
37	Ukončení kabelu do 3x4mm <sup>2</sup>	ks	7		0,00	0,00
38	Stavební přípomoci	ks	1		0,00	0,00
39	Drobný pomocný materiál	ks	1	0,00	0,00	0,00
40	Demontáž a likvidace stávajících elektroinstalací	ks	1		0,00	0,00
41	Revize el. zařízení	ks	1		0,00	0,00
42	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1		0,00	0,00
43	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1		0,00	0,00
44	Proškolení obsluhy	ks	1		0,00	0,00
			0		0,00	0,00
46	<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>	<b>13020,00</b>