

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/44/2019**

**"Rekonstrukce a modernizace přírodovědné laboratoře Gymnázium Frýdlant, Mládeže 884, příspěvková organizace - 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. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/100

dále jen „objednatel“

a

### **BENNE s.r.o.**

se sídlem Železná 824, 464 01 Frýdlant

IČO: 28695828

DIČ: CZ28695828

osoba oprávněná podepsat dodatek: Michal Jurkovič, jednatel

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 180818108/5500

evidence: KS Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 27228

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 30.5.2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelům pod č. OLP/44/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavební úpravy

v učebně přírodovědné laboratoře (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 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 přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 463.841,12 Kč bez DPH, tj. 561.247,76 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>1.496.806,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	<b>937.233,21 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>473.392,09 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení víceprací a odečtení méněprací) bez DPH	<b>1.960.647,12 Kč</b>
DPH	<b>411.735,90 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků včetně DPH	<b>2.372.383,02 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. odst. 3 smlouvy ve znění

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: nejpozději do 78 dnů od předání a 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 a soupisy prací, dodávek a služeb k jednotlivým podlažím.
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. 1434/19/mRK ze dne 5.8.2019.

V Liberci dne 9.8.2019

Ve Frýdlantě dne 6.8.2019

.....  
Ing. Jan Sviták  
náměstek hejtmána

.....  
Michal Jurkovič  
jednatel společnosti

<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>	číslo ZL: <b>1</b>		
Název akce:	<b>Rekonstrukce a modernizace přírodovědné laboratoře Gymnázium Frýdlant, Mládeže 884, příspěvková organizace – stavební práce</b>		
Investor:	<i>Liberecký kraj</i>		
Zhotovitel:	BENNE s. r. o.		
Smlouva o provedení stavby č. OLP/44/2019	r. č. p.: <b>CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0008931</b>		
Změnový list vystavil:	<i>Liberecký kraj</i>	Datum:	<b>2.8.2019</b>

Změny závazku nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány v souladu s § 222 odst. 6 zákona a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, b) nemění celkovou povahu veřejné zakázky

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění se celková povaha zakázky.

## **1. Nadzemní podlaží**

### **1.01 Demontáž a montáž příček**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace mají být otlučeny omítky ze stávajících příček a následně nově omítnuty. Při odstranění části omítek bylo zjištěno, že stávající příčka je nestabilní. Z tohoto důvodu bude nutné vyždění nové příčky z pórobetonových tvárnic.

méněpráce 2.122,40 Kč bez DPH; vícepráce 11.753,87 Kč bez DPH

**změna 1.01 celkem: vícepráce 9.631,47 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **1.02 Zdravotní instalace, hydroizolace a vytápění**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Po rozkrytí podlahy bylo zjištěno, že potrubí kanalizace se rozpadá a bude nutné ho nahradit novým PVC již od 1. PP. V souvislosti s touto změnou bylo zjištěno, že v podlaze chybí hydroizolace. Z tohoto důvodu bude nutné provést chybějící hydroizolace, a to ve formě stěrky pod dlažbu. Z důvodu nové instalace kanalizace musí být provedena demontáž a následná zpětná montáž otopných těles s vyregulováním otopné soustavy.

méněpráce 2.250,00 Kč bez DPH; vícepráce 32.409,10 Kč bez DPH

**změna 1.02 celkem: vícepráce 30.159,10 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

Změny závazku(ů) nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány v souladu s § 222 odst. 5 zákona Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku 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



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

- 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

### **1.03 Keramické obklady**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace mají být všechny místnosti 1.01, 1.02 a 1.03 obloženy keramickým obkladem. Po zaměření všech místností byl zjištěn rozpor mezi rozpočtem a skutečností. Z tohoto důvodu bude nutné objednat chybějící keramické obklady, aby bylo možné místnosti obložit.

méněpráce 0 Kč bez DPH; vícepráce 5.948,60 Kč bez DPH

**změna 1.03 celkem: vícepráce 5.948,60 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

Změny závazku(ů) nejsou podstatnou změnou smlouvy a jsou sjednány v souladu s § 222 odst. 4 zákona V průběhu provádění stavby vyvstala potřeba spočívající ve změně závazku ze smlouvy, které spočívaly v provedení víceprací. Změna závazku není podstatnou změnou smlouvy a je sjednána v souladu s § 222 odst. 4 zákona, kdy se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a která je nižší hodnoty nežli limit pro nadlimitní veřejnou zakázku; dále musí být hodnota změny závazku ze smlouvy nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce.

### **1.04 Dveře na WC**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace se uvažovalo s dveřmi na WC o šířce 800 mm. Dle požadavků uživatele budou tyto dveře nahrazeny dveřmi o šířce 900 mm.

méněpráce 2.980,00 Kč bez DPH; vícepráce 4.345,91 Kč bez DPH

**změna 1.04 celkem: vícepráce 1.365,91 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **1.05 Úpravy povrchů – malby a nátěry**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace se uvažovalo s lokální úpravou povrchů a následným přemalováním. Z důvodu sjednocení povrchů dojde ke kompletnímu vyrovnání omítek a následnému přemalování celých ploch. Dále bude provedeno očištění a nátěr otopných těles, a to než budou osazeny zpět na své místo.

méněpráce 16.716,78 Kč bez DPH; vícepráce 22.762,94 Kč bez DPH

**změna 1.05 celkem: vícepráce 6.046,16 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**



## **1.06 Elektroinstalace**

### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace se neuvažovalo s ohřevem teplé vody u umyvadla. Na základě požadavku uživatele bude pod umyvadlo doplněna zásuvka na zapojení ohřívače vody.

méněpráce 0,00 Kč bez DPH; vícepráce 1.800,00 Kč bez DPH

**změna 1.06 celkem: vícepráce 1.800,00 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

## **2. Nadzemní podlaží**

### **1.07 – Související úpravy ve 2.NP**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace se ve 2.NP neměly provádět žádné stavební úpravy. Z důvodu zásahu do stropní konstrukce mezi 2.NP a 3.NP nutné provádět práce přímo související se stropní konstrukcí. Bude provedeno vedení kanalizace pod stropem, a to z důvodu, že vedení není možné umístit do podlahy 3.NP. Dále bude provedeno zakrytí potrubí kanalizace SDK obkladem s izolací. Projektant doporučuje provedení SDK podhledu s hlukovou izolací v kanceláři Pedagogické poradny z důvodu nemožnosti jiného provedení řešení kročejového útlumu z provozu 3.NP. Výše uvedené změny vyžadují rovněž další zednické a malířské práce.

méněpráce 0,00 Kč bez DPH; vícepráce 43.888,91 Kč bez DPH

**změna 1.07 celkem: vícepráce 43.888,91 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

## **3. Nadzemní podlaží**

### **1.08 – Svislé konstrukce a úpravy povrchů**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace se ve 3.NP uvažovalo s pórobetonovou příčkou mezi místnostmi č. 302 a 304. Po rozkrytí byla zjištěna dřevěná podlaha. Z tohoto důvodu bude nahrazeno příčkou SDK stejné tloušťky. Dále po kompletním vyklizení všech místností byly zjištěny omítky ve špatném stavu, proto nebude provedena lokální oprava, ale je zapotřebí otlučení všech omítek a následné nové natažení.

méněpráce 99.294,90 Kč bez DPH; vícepráce 237.371,10 Kč bez DPH

**změna 1.08 celkem: vícepráce 138.076,20 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **1.09 – Tepelná izolace**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace jsou ve stropní konstrukci navrženy volně ložené tepelné izolace. Z důvodu



změny stropní konstrukce nelze tato izolace do stropní konstrukce použít.

méněpráce 13.616,75 Kč bez DPH; vícepráce 0,00 Kč bez DPH

**změna 1.09 celkem: méněpráce 13.616,75 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **1.10 – Vytápění**

**Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace se s otopnými tělesy nemělo nic dělat. Z důvodu opravy omítek v celém rozsahu bude muset dojít k jejich demontáži. Při demontáži bylo zjištěno, že tělesa v místnosti č. 301 jsou v havarijním stavu a za hranou životnosti. T tohoto důvodu budou vyměněny za nová tělesa. Zbývající tělesa budou očištěna a následně vrácena na své místo.

méněpráce 0,00 Kč bez DPH; vícepráce 33.408,44 Kč bez DPH

**změna 1.10 celkem: méněpráce 33.408,44 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **1.11 – Změna stropní konstrukce**

**Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace měl být místnosti č. 301 dřevěný trámový strop. Po odkrytí záklopu bylo zjištěno, že strop není dřevěný, ale nesou ho dva ocelové profily. Z tohoto důvodu byl na stavbu přizván statik, aby navrhl nové řešení stropní konstrukce. Dle návrhu budou do stropní konstrukce přidány ocelové I profily 200 – 8 ks. Na ocelové profily bude umístěn tenkostěnný ohýbaný plech, který bude tvořit ztracené bednění pro vylití betonové podlahy.

méněpráce 277.001,00 Kč bez DPH; vícepráce 310.363,33 Kč bez DPH

**změna 1.11 celkem: vícepráce 33.362,33 Kč bez DPH**

**Provedení této změny dojde k prodloužení celkový termín výstavby o 18 dní.**

**Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **1.12 – Podlahy povlakové, obklad, nátěry**

**Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace mají být provedeny nové nášlapné vrstvy. Po zaměření bylo zjištěno, že chybí nášlapná podlahová vrstva v místnosti č. 302 a 304. Z tohoto důvodu bude nutné objednat chybějící PVC, aby bylo možné v místnostech položit podlahovou krytinu. Dále v rozpočtu chybí část keramických obkladů. Z tohoto důvodu bude nutné objednat chybějící keramické obklady, aby bylo možné obložit místnost č. 301. Dále projektant nepočítal s nátěry otopné soustavy a kovových prvků.

méněpráce 6.073,60 Kč bez DPH; vícepráce 80.726,85 Kč bez DPH

**změna 1.12 celkem: vícepráce 74.653,25 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### **1.13 – Vzduchotechnika**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace má být provedena vzduchotechnika v místnosti č. 301. Navržený řešení od projektanta je předimenzované a docházelo by k odsávání velkého množství vzduchu. Z tohoto důvodu bude celá soustava upravena tak, aby nedocházelo k odsávání nadměrného množství vzduchu.

méněpráce 37.347,00 Kč bez DPH; vícepráce 18.960,00 Kč bez DPH

**změna 1.13 celkem: méněpráce 18.387,00 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **1.14 – Akustická izolace**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Na základě požadavku uživatele bude doplněna akustická izolace do stropu v místnosti č. 301.

méněpráce 0,00 Kč bez DPH; vícepráce 5.878,59 Kč bez DPH

**změna 1.14 celkem: vícepráce 5.878,59 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **1.15 – Zdravotní a elektro instalace**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace se neuvažovalo s ohřevem teplé vody u umyvadla. Na základě požadavku uživatele bude pod umyvadlo doplněna zásuvka na zapojení ohřívače vody. Dále budou provedeny nové rozvody pro teplou vodu.

méněpráce 0,00 Kč bez DPH; vícepráce 12.711,42 Kč bez DPH

**změna 1.15 celkem: vícepráce 12.711,40 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **1.16 – Podlahy dřevěné, vlysové**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace se neuvažovalo s opravou vlysových podlah. Na základě požadavku uživatele budou provedeny kompletní opravy vlysových podlah.

méněpráce 340,00 Kč bez DPH; vícepráce 76.355,47 Kč bez DPH

**změna 1.16 celkem: vícepráce 76.015,47 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

### **1.17 – Malby**

#### **Popis a zdůvodnění změny:**

Dle projektové dokumentace se uvažovalo s lokální výmalbou povrchů. Z důvodu sjednocení povrchů





dojde ke kompletnímu přemalování celých ploch.

méněpráce 15.649,66 Kč bez DPH; vícepráce 38.548,68 Kč bez DPH

**změna 1.17 celkem: vícepráce 22.899,02 Kč bez DPH**

**Provedení této změny nemá vliv na celkový termín výstavby.**

**Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.**

**Vzhledem k výše uvedenému objemu víceprací, které mají vliv na termín výstavby, se termín pro dokončení stavebních prací celkově prodlužuje o 18 dnů.**

**Rekapitulace změn závazku:**

	Změna dle zákona 134/2016 Sb.		
	§ 222 odst. 4	§ 222 odst. 5	§ 222 odst. 6
Cena víceprací bez DPH	162 403,01	415 998,78	358 831,42
Cena méněprací bez DPH	35 686,44	320 421,60	117 284,05
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH	198 089,45	736 420,38	476 115,47
Absolutní hodnota změny v %	13,23	49,19	31,80

Přílohy: Soupis víceprací a méněprací

Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	<b>937 233,21</b>
<b>473 392,09</b>		
Výsledná cena změny bez DPH:	Vyčíslení DPH změny:	Výsledná cena změny včetně DPH:
<b>463 841,12</b>	<b>97 406,64</b>	<b>561 247,76</b>

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:  ..... Ing. Karel Dlouhý  Datum: 2. 8. 2019	Podpis projektanta stavby:  ..... Ing. Ladislav Chmel  Datum: 2. 8. 2019	Podpis stavbyvedoucího stavby:  ..... Marek Rosčuk  Datum: 2. 8. 2019
--	---	--



Podpis zmocnění objednatele: ..... Datum: 2. 8. 2019	Podpis zmocnění zhotovitele: ..... Datum: 2. 8. 2019
--	--



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

**Gymnázium Frýdlant**  
**Přírodovědná laboratoř - změny a vícepráce**

JKSO

Část stavby :

**1. nadzemní podlaží**

Místo

ul. Mládeže čp. 884, Frýdlant

Investor

Gymnázium Frýdlant, Mládeže 884, příspěvková organizace

Projektant

Zhotovitel

BENNE s.r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

M. Jurkovič

Datum :

20. července 2019

Program : PCSOFT, Cenová soustava : ceníky ÚRS Praha a.s.

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

## Rozpočtové náklady v

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	<b>HSV</b>	8	Práce přesčas	13	VRN a ostatní náklady 0,00
2	celkem 9 273,22	9	Bez pevné podlahy	14	( Vyh. č.230 / 2012, § 8-10 )
3	<b>PSV</b>	10	Kulturní památka	15	
4	celkem 43 878,02	11		16	
5	<b>"M"</b>			17	
6	celkem 1 800,00			18	
7	<b>ZRN (ř. 1-6)</b> 54 951,24	12	<b>DN (ř. 8-11)</b>	19	<b>NUS ( ř. 13 - 18 )</b> 0,00
20	HZS	21	Komplet. činnost	22	Ostatní náklady
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22 54 951,24	
				24 DPH 15,00	
<b>Objednatel</b>				25 DPH 21,00 11 539,76	
				26 <b>Cena s DPH ( ř. 23 - 25 )</b> 66 491,00	
Datum a podpis				<b>E Přípočty a odpočty</b>	
				27 Dodávky objednatel	
<b>Zhotovitel</b>				28 Klouzavá doložka	
				29 Zvýhodnění + -	
Datum a podpis				Razítko	

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Název stavby: **Gymnázium Frýdlant, Přírodovědná laboratoř - změny a vícepráce**

Část stavby: **1. nadzemní podlaží**

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>9 273,22</b>
<b>801-3</b>	<b>Bourání konstrukcí, manipulace se sutí</b>	<b>6 002,55</b>
<b>31</b>	<b>Svislé konstrukce</b>	<b>3 592,52</b>
<b>61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřních</b>	<b>- 1 724,16</b>
<b>95</b>	<b>Dokončující konstrukce a práce</b>	<b>1 365,91</b>
<b>99</b>	<b>Přesuny hmot HSV</b>	<b>36,40</b>
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>43 878,02</b>
<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>	<b>8 335,61</b>
<b>721</b>	<b>Zdravotní instalace</b>	<b>18 496,25</b>
<b>731</b>	<b>Vytápění</b>	<b>3 327,24</b>
<b>766</b>	<b>Truhlářské konstrukce</b>	<b>-</b>
<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>	<b>5 948,60</b>
<b>783</b>	<b>Nátěry</b>	<b>3 598,40</b>
<b>784</b>	<b>Malby</b>	<b>4 171,92</b>
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>1 800,00</b>
	<b>Elektroinstalace</b>	<b>1 800,00</b>
	<b>Rekapitulace rozpočtu celkem ( HSV + PSV + M ) - bez DPH</b>	<b>54 951,24</b>

## ROZPOČET STAVBY

Název akce : **Gymnázium Frýdlant, Přírodovědná laboratoř - změny a vícepráce**

Část stavby : **1. nadzemní podlaží**

Objednatel : Gymnázium Frýdlant, Mládeže 884, příspěvková organizace

Program : PC-SOFT, Cenová soustava : ÚRS Praha a.s

KCN	Č.P.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

### 801-3 Bourání a podchycování konstrukcí

013	1	962 03-1136	BOURÁNÍ PŘÍČEK ZDĚNÝCH Z PŘÍČKOVEK DO TL. 15 CM - pol. 16 - vybourání původně ponechané příčky tl. 10 cm mezi mč. 101-102 1, 25 * 3, 4 = 4, 25
013	2	978 01-3191	OTLUČENÍ OMÍTKY VNITŘNÍCH STĚN MV, MVC DO 100 % - mč. 101-103 dopočet odsekání původní omítky pro obklad výšky 2,05 m, v rozpočtu je pouze 1,5 m dopočet v. 55 cm : 5, 11 + 2, 475 + 1, 122 + 1, 39 = 10, 097
013	3	973 03-1151	VYBOURÁNÍ VÝKLENKŮ VE ZDIVU Z CIHEL PLOCHY PŘES 0,25 M2 - pro zapuštění klozetu v mč. 101 : 0, 5 * 1, 1 * 0, 12 = 0, 066
013	4	967 03-1733	PŘÍSEKÁNÍ ZDIVA Z CIHEL NA MALTU MVC TL.15 CM - rozšíření pro nové dveře šíře 900 mm : 0,2 * 2, 1 = 0, 42
013	5	997 01-3214	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA SUTI A VYBOURANÝCH HMOT DO 50 M A SVISLÝ PŘESUN Z VÝŠKY DO 15 M PROVÁDĚNÝ RUČNĚ S NALOŽENÍM SUTI DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK Výpočet hmotností suti z nových položek tohoto rozpočtu : 1, 476 t
013	6	997 00-6512	VODOROVNÁ DOPRAVA SUTI NA SKLÁDKU DO 1 KM
013	7	997 00-6519	PŘÍPLATEK ZA DOPRAVU SUTI ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1 KM 1, 476 * 15 = 22, 14
013	8	997 01-3831	POPLATEK ZA SKLÁDKOVNÉ - STAVEBNÍ SUŤ A SMĚSNÝ STAVEBNÍ ODPAD

M2	4,250	80,00	340,00
M2	10,097	70,00	706,79
M3	0,066	3 650,00	240,90
M2	0,420	314,00	131,88
T	1,476	1 710,00	2 523,96
T	1,476	200,00	295,20
T	22,140	13,00	287,82
T	1,476	1 000,00	1 476,00
			<b>6 002,55</b>

### 801-3 Bourání a podchycování konstrukcí celkem

### 31 Vislé konstrukce

011	9	342 27-2323	PŘÍČKA Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 100 MM HMOTNOSTI 500 KG/M3 - příčka nahrazující vybouranou příčku - viz. pol. 1 Bourání 1, 35 * 2, 2 = 2, 97
011	10	342 27-2523	PŘÍČKA Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 150 MM HMOTNOSTI 500 KG/M3 - změna v provedení zadní příčky v mč. 102 z tl. 100 na tl. 150 mm 1 * 2, 2 = 2, 20
011	11	346 27-2216	PŘÍZDÍVKA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 5 CM HMOTNOSTI 500 KG/M3 - obezdívka zapuštěných klozetů 0, 9 * 1, 2 * 2 = 2, 16
011	12	<b>342 27-2323</b>	<b>ODPOČET - PŘÍČKA Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 100 MM</b> - změna v provedení zadní příčky v mč. 102 z tl. 100 na tl. 150 mm : 1 * 2, 2 = 2, 20

**31 Svislé konstrukce celkem**

**61 Úpravy povrchů vnitřních**

011	13	612 32-5411	OPRAVA OMÍTKY VÁPENNÉ HLADKÉ STĚN DO 10 % - mč. 101-103 nad obklady plocha stěn bez plochy nových příček a bez plochy ostění oken ! ( 3, 25 - 2, 05 ) * ( 2, 58 + 2, 48 + 2, 94 + 1, 59 ) ( 3, 25 - 2, 05 ) * ( 1, 25 + 2, 58 * 2 + 1, 79 * 2 ) = 23, 496
011	14	612 13-1121	PENETRACE A-S NÁTĚR VNITŘNÍCH OMÍTEK STĚN PROVÁDĚNÝ RUČNĚ - penetrace na ploše opravených omítek + plocha nových příček pod tmel s perlínkou ( bez ploch ostění ) 23, 496 + 0, 15 * ( 1, 1 + 1, 35 + 1 + 1, 25 ) = 24, 201
011	15	612 14-2001	POTAŽENÍ VNITŘNÍCH PLOCH STĚN SKLOVLÁKNITOU SÍTÍ DO TMELE
011	16	612 13-5095	PŘÍPLATEK ZA VYROVNÁNÍ STĚN TMELEM ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1 MM
011	17	612 13-1121	PENETRACE A-S NÁTĚR VNITŘNÍCH OMÍTEK STĚN PROVÁDĚNÝ RUČNĚ - penetrace na ploše omítek se započtením i ploch ostění oken 24, 201 + 0, 3 * ( 1, 3 + 0, 2 * 4 ) * 2 = 25, 461
011	18	612 31-1131	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ JEDNOVRSTVÁ VNITŘNÍ STĚN PROVÁDĚNÁ RUČNĚ
011	19	612 13-5011	VYROVNÁNÍ VNITŘNÍCH STĚN TMELEM TL. 2 MM - pod obklady na novém zdivu 2, 05 * ( 1, 1 + 1, 35 + 1 + 1, 25 ) = 9, 635
011	20	<b>612 31-1141</b>	<b>ODPOČET - OMÍTKA VÁPENNÁ DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ TL. JÁDRA 10 MM</b> <b>A TLOUŠTKY ŠTUKU DO 3 MM SVISLÝCH KONSTRUKCÍ STĚN - pol. 7</b> - nahrazeno položkami s opravou omítek ( viz. výše ) 1. NP : výpočet v rozpočtu celkem : 32, 778

M2	2,970	700,00	2 079,00
M2	2,200	900,00	1 980,00
M2	2,160	497,00	1 073,52
M2	- 2,200	700,00	- 1 540,00
			<b>3 592,52</b>

M2	23,494	70,00	1 644,58
M2	24,201	53,00	1 282,65
M2	24,201	206,00	4 985,41
M2	24,201	46,70	1 130,19
M2	25,461	53,00	1 349,43
M2	25,461	119,00	3 029,86
M2	9,635	163,00	1 570,51
M2	- 32,778	330,00	- 10 816,74

011 21 612 31-1191 **ODPOČET - PŘÍPLATEK K CENÁM ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 5 MM TLOUŠŤKY JÁDROVÉ OMÍTKY PŘES 10 MM STĚN - pol. 8**  
 - v položce ponechány jen plochy uvedené v pol. 6 ( jádro pod obklady )  
 32, 778 \* 3 = 98, 334

61 **Úpravy povrchů vnitřních celkem**

95 **Ostatní konstrukce a práce**

011 22 952 90-1111 VYČIŠTĚNÍ BUDOV VÝŠKY PODLAŽÍ DO 4 M - v rozpočtu tato položka chybí  
 6, 16 + 1, 25 + 5, 36 = 12, 77

011 23 610 99-1111R ZAKRÝVÁNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ FÓLIE PE + LEPÍCÍ PÁSKA  
 - zakrytí oken, žaluzií a parapetních desek v mč. 101, 102 a 103

011 24 553311060 DODÁVKA - ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRO BĚŽNÉ ZDĚNÍ PROFIL 95 Š. 900 MM, L/P  
 - změna velikosti dveří do mč. 101

011 25 553311040 **ODPOČET - ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRO BĚŽNÉ ZDĚNÍ PROFIL 95 Š. 800 MM, L/P**  
 - změna velikosti dveří do mč. 101

95 **Ostatní konstrukce a práce celkem**

99 **Přesuny hmot HSV**

011 26 998 01-1003 PŘESUN HMOT BUDOVY ZDĚNÉ VÝŠKY DO 24 M  
 - výpočet hmotnosti nových položek : 1, 013 t

011 27 998 01-1003 **ODPOČET - PŘESUN HMOT BUDOVY ZDĚNÉ VÝŠKY DO 24 M - pol. 30**  
 - výpočet hmotnosti z odečtených položek ( viz. výše ) : 1, 456 t

99 **Přesuny hmot HSV celkem**

800-711 **Izolace proti vodě**

711 28 711 11-1001 PROVEDENÍ IZOLACE NA PLOŠE VODOROVNÉ ZA STUDENA - PENETRAČNÍ NÁTĚR  
 - izolační stěrka podlahy mč. 101-103 : 6, 16 + 1, 25 + 5, 36 = 12, 77

711 29 711 11-2001 PROVEDENÍ IZOLACE NA PLOŠE SVISLÁ ZA STUDENA - PENETRAČNÍ NÁTĚR  
 - pod vytažení stěrky 10 cm nad podlahu : 1, 544 + 0, 974 - 0, 328 = 2, 20

711 30 11163150 DODÁVKA - LAK ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ

M2	-	98,334	60,00	-	5 900,04
					- 1 724,16

M2		12,770	93,00		1 187,61
M2		3,000	39,10		117,30
KUS		1,000	841,00		841,00
KUS	-	1,000	780,00	-	780,00
					1 365,91

T		1,547	400,00		618,80
T	-	1,456	400,00	-	582,40
					36,40

M2		12,770	9,30		118,76
M2		2,200	20,50		45,10
T		0,007	52 500,00		367,50

711	31	711 19-3121.1	IZOLACE PROTI VLHKOSTI NA PLOŠE VODOROVNÉ STĚRKOU ZA STUDENA, NAPŘ. PCI, AQUAFIN 2K, WEBER HAFT APOD. TL. 2-3 MM, VČ. PŘÍPRAVY PODKLADU, SYSTÉMOVÝCH TĚSNÍCÍCH A PŘECHODOVÝCH PÁSKŮ ATD.
711	32	711 19-3131.1	IZOLACE PROTI VLHKOSTI NA PLOŠE SVISLÉ STĚRKOU ZA STUDENA, NAPŘ. PCI, AQUAFIN 2K, WEBER HAFT APOD. TL. 2-3 MM, VČ. PŘÍPRAVY PODKLADU - <i>vytažení stěrky 10 cm na stěny</i>
711	33	998 71-1103	PŘESUN HMOT IZOLACE PROTI VODĚ OBJEKT VÝŠKY DO 60 M
		<b>800-711</b>	<b>Izolace proti vodě celkem</b>

M2	12,770	445,00	5 682,65
M2	2,200	478,00	1 051,60
T		1 070,00	1 070,00
			<b>8 335,61</b>

		<b>800-721</b>	<b>Zdravotní instalace</b>
721	34	721 14-0806	DMTŽ POTRUBÍ LITINA DN PŘES 110 DO 200 MM
721	35	721 14-0802	DMTŽ POTRUBÍ LITINA DO DN 100
721	36	721 17-1109.1	POTRUBÍ PVC HRDLOVÉ ODPADNÍ D-110 X 2,3 MM
721	37	721 17-0965.1	POTRUBÍ PVC ODPADNÍ PROPOJENÍ POTRUBÍ D-110 MM
721	38	722 17-2412.1	POTRUBÍ VODOVODNÍ PPR DO D-25 MM
721	39	722 18-1221	NÁVLEKOVÁ IZOLACE POTRUBÍ TL. STĚNY IZOLACE 6 MM
721	40	725 53-1213	D + MTŽ ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VODY 2 KW OBJEM 15 LITRŮ
721	41	725 - R1	PŘIPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA NOVÉ POTRUBÍ - VÝLEVKA
721	42	725 - R2	PŘIPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA NOVÉ POTRUBÍ - KLOZET
721	43	725 - R3	PŘIPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NA NOVÉ POTRUBÍ - UMYVADLO
721	44	998 72-5103	PŘESUN HMOT ZDRAVOTNÍ INSTALACE OBJEKT VÝŠKY DO 24 M
721	45	<b>or. Cena 1</b>	ODPOČET - Demontáže, drobné stavební výpomoc Pol. 9
		<b>800-721</b>	<b>Zdravotní instalace celkem</b>

M	14,000	204,00	2 856,00
M	2,000	65,80	131,60
M	2,000	398,00	796,00
KUS	1,000	410,00	410,00
M	14,000	92,00	1 288,00
M	14,000	32,00	448,00
SOU	1,000	6 950,00	6 950,00
KPL	1,000	1 600,00	1 600,00
KPL	2,000	2 000,00	4 000,00
KPL	2,000	1 100,00	2 200,00
T	0,094	709,00	66,65
HOD	- <b>15,000</b>	<b>150,00</b>	- <b>2 250,00</b>
			<b>18 496,25</b>

**800-731 Vytápění**



731	46	735 11-1810	DMTŽ OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ ČLANKOVÉ - mč. 101+103, ke zpětné montáži $0, 2 * 0, 6 * ( 15 + 10 ) = 3, 00$
731	47	735 11-9140	MTŽ OTOPNÉHO TĚLESA LITINOVÉHO ČLANKOVÉHO - zpětná mtž v mč. 101+103
731	48	735 - R2	VYPUŠTĚNÍ SOUSTAVY, NAPUŠTĚNÍ, REGULACE, ODVZDUŠNĚNÍ
731	49	998 73-5103	PŘESUN HMOT OTOPNÁ TĚLESA OBJEKT V. DO 24 M

**800-731 Vytápění celkem**

**800-766 Truhlářské konstrukce**

766	50	611602180	DODÁVKA - DVEŘE VNITŘNÍ HLADKÉ PLNÉ 90 X 197 STANDARDNÍ PROVEDENÍ
766	51	611601880	ODPOČET - DVEŘE VNITŘNÍ HLADKÉ PLNÉ 80 X 197 STANDARDNÍ - pol. 48

**800-766 Truhlářské konstrukce celkem**

**800-781 Obklady keramické**

781	52	781 47-3113	MTŽ OBKLADŮ VNITŘNÍCH STĚN KERAMICKÝCH NA LEPIDLO DO 19 KS/M2 - pol. 82 - mč. 101-103, v rozpočtu je <u>uveden chybný výpočet</u> : $17, 528 + 7,872 + 9,348 = 34, 748$ $2, 05 * ( 2,58 + 1,59 + 2,94 + 1,48 ) - 0, 9 * 2 - 1, 3 * 1, 15 + 0, 25 * 1, 15 * 2$ $2, 05 * ( 1, 79 * 2 + 2, 58 * 2 ) - 0, 9 * 2 * 2 - 0, 7 * 2 - 1, 3 * 1, 15 + 0, 25 * 1, 15 * 2$ $2, 05 * 0, 5 * 2 + 2, 05 * ( 1 * 2 + 1, 25 * 2 + 1, 1 + 1, 35 ) - 0, 7 * 2 = 41, 785$ Rozdíl činí : $41, 785 - 34, 748 = 7, 037$
-----	----	-------------	---

781	53	597610710	DODÁVKA - OBKLÁDAČKY KERAMICKÉ HLADKÉ - pol. 83 Dopočet chybějící dodávky obkladů : $7, 037 * 1, 1 = 7, 741$
-----	----	-----------	---

781	54	998 78-1103	PŘESUN HMOT OBKLADY KERAMICKÉ OBJEKT V. DO 24 M - dopočet k pol. 84
-----	----	-------------	---

**800-781 Obklady keramické celkem**

**800-783 Nátěry**

783	55	783 31-7101.1	NÁTĚŘ SYNTETICKÝ KDK ZÁKLADNÍ + DVOJNÁSOBNÝ VRCHNÍ NÁTĚŘ - nové kovové zárubně
-----	----	---------------	---

783	56	783 39-5181.1	NÁTĚŘ / NÁSTRÍK LITINOVÝCH RADIÁTORŮ DVOJNÁSOBNÝ $0, 2 * 0, 6 * 2 * ( 10 + 15 ) * 1, 1 = 6, 60$
-----	----	---------------	--

M2	3,000	32,00	96,00
M2	3,000	431,00	1 293,00
KPL	1,000	1 800,00	1 800,00
T	0,128	1 080,00	138,24
			<b>3 327,24</b>

KUS	1,000	2 200,00	2 200,00
KUS	- 1,000	2 200,00	- 2 200,00
			-

M2	7,037	450,00	3 166,65
M2	7,741	350,00	2 709,35
T	0,121	600,00	72,60
			<b>5 948,60</b>

M2	4,870	202,00	983,74
M2	6,600	335,00	2 211,00

783	57	783 20-1811.1	OBRUS POVRCHU KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ
783	58	783 30-1313	ODMAŠTĚNÍ POVRCHU KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ
783	59	783 49-5421.1	NÁTĚR POTRUBÍ PRŮMĚRU DO DN 50 MM DVOJNÁSOBNÝ
783	60	783 60-6864	ODSTRANĚNÍ NÁTĚRŮ Z POTRUBÍ DO DN 50 MM OBRUSEM
		<b>800-783</b>	<b>Nátěry celkem</b>
		<b>800-784</b>	<b>Malby</b>
			OŠKRÁBÁNÍ MALEB V MÍSTNOSTECH VÝŠKY DO 3,80 M - <i>stěny mč. 101-103</i> - <i>plocha stěn bez plochy nových příček a bez plochy ostění oken !</i> $(3,25 - 2,05) * (2,58 + 2,48 + 2,94 + 1,59)$ $(3,25 - 2,05) * (1,25 + 2,58 * 2 + 1,79 * 2) = 23,496$
784	61	784 12-1001	
784	62	784 18-1001	JEDNONÁSOBNÉ PAČOKOVÁNÍ V MÍSTNOSTECH VÝŠKY DO 3,80 M $24,201 + 0,3 * (1,3 + 0,2 * 4) * 2 = 25,461$
784	63	784 22-1101	DVOJNÁSOBNÉ BÍLÉ MALBY ZE SMĚSÍ ZA SUCHA OTĚRUVZDORNÉ V. DO 3,80 M - <i>stěny (cena dle pol. 86), původní položka je celá odečtena v rozpočtu 3. np !</i>
784	64	784 18-1101	ZÁKLADNÍ AKRYLÁTOVÁ JEDNONÁSOBNÁ PENETRACE - <i>v rozpočtu chybí malby na sádrokartonu (podhled)</i>
784	65	784 21-1000	MALBA 2X DISPERZNÍ NA SÁDROKARTON + TMELENÍ, BROUŠENÍ POVRCHU, OMETENÍ A VYSÁTÍ PRACHU PO OBRUSU, AKRYLOVÁNÍ SPÁR MEZI DESKAMI
784	66	784 17-1101	ZAKRYTÍ VNITŘNÍCH PODLAH, VČETNĚ POZDĚJŠÍHO ODSTRANĚNÍ
784	67	784 17-1121	ZAKRYTÍ VNITŘNÍCH PLOCH KONSTRUKCÍ NEBO PRVKŮ, VČ. ODSTRANĚNÍ
		<b>800-784</b>	<b>Malby celkem</b>
		<b>VC-155</b>	<b>Elektroinstalace</b>
155	68	210 - R1	D + M DOPLNĚNÍ PŘÍVODU ELEKTROINSTALACE, VČ. ZÁSUVKY K OHŘÍVAČI VODY
		<b>VC-155</b>	<b>Elektroinstalace celkem</b>

M	6,600	25,30	166,98
M	6,600	58,70	387,42
M	10,000	72,00	720,00
M	10,000	11,30	113,00
			<b>3 598,40</b>

M2	23,496	29,00	681,38
M2	25,461	13,60	346,27
M2	25,461	70,00	1 782,27
M2	12,770	14,90	190,27
M2	12,770	74,00	944,98
M2	12,770	4,60	58,74
M2	15,000	11,20	168,00
			<b>4 171,92</b>

SOU	1,000	1 800,00	1 800,00
			<b>1 800,00</b>

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

**Gymnázium Frýdlant**  
**Přírodovědná laboratoř - změny a vícepráce**

JKSO

Část stavby :

**2. nadzemní podlaží**

Místo

ul. Mládeže čp. 884, Frýdlant

Investor

Gymnázium Frýdlant, Mládeže 884, příspěvková organizace

Projektant

Zhotovitel

BENNE s.r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

M. Jurkovič

Datum :

20. července 2019

Program : PCSOFT, Cenová soustava : ceníky ÚRS Praha a.s.

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

### Rozpočtové náklady v

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby		
1	<b>HSV</b>		8 Práce přesčas	13	VRN a ostatní náklady 0,00		
2	celkem	13 622,01	9 Bez pevné podlahy	14	( Vyh. č.230 / 2012, § 8-10 )		
3	<b>PSV</b>		10 Kulturní památka	15			
4	celkem	27 346,90	11	16			
5	<b>"M"</b>			17			
6	celkem	2 920,00		18			
7	<b>ZRN (ř. 1-6)</b>	43 888,91	12 <b>DN (ř. 8-11)</b>	19	<b>NUS ( ř. 13 - 18 )</b> 0,00		
20	HZS		21 Komplet. činnost	22	Ostatní náklady		
<b>Projektant</b>			<b>D Celkové náklady</b>				
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22 43 888,91
						24	DPH 15,00
<b>Objednatel</b>						25	DPH 21,00 9 216,67
						26	<b>Cena s DPH ( ř. 23 - 25 )</b>
Datum a podpis			Razítko			<b>E Přípočty a odpočty</b>	
						27	Dodávky objednatele
<b>Zhotovitel</b>						28	Klouzavá doložka
						29	Zvýhodnění + -
Datum a podpis			Razítko				

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Název stavby : **Gymnázium Frýdlant, Přírodovědná laboratoř - změny a vícepráce**

Část stavby : **2. nadzemní podlaží**

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

**HSV Práce a dodávky HSV**

**13 622,01**

**801-3 Bourání konstrukcí, manipulace se sutí**

**3 803,44**

**31 Svislé konstrukce**

**298,90**

**61 Úpravy povrchů vnitřních**

**1 962,60**

**95 Dokončující konstrukce a práce**

**7 398,27**

**99 Přesuny hmot HSV**

**158,80**

**PSV Práce a dodávky PSV**

**27 346,90**

**714 Akustické izolace**

**2 373,72**

**721 Zdravotní instalace**

**1 615,00**

**763 Sádkartonové konstrukce**

**15 177,04**

**771 Podlahy z keramické dlažby**

**558,00**

**781 Obklady keramické**

**675,00**

**784 Malby**

**6 948,14**

**M Práce a dodávky M**

**2 920,00**

**Elektroinstalace**

**2 920,00**

**Rekapitulace rozpočtu celkem ( HSV + PSV + M ) - bez DPH**

**43 888,91**

## ROZPOČET STAVBY

Název akce : **Gymnázium Frýdlant, Přírodovědná laboratoř - změny a vícepráce**

Část stavby : **2. nadzemní podlaží**

Objednatel : Gymnázium Frýdlant, Mládeže 884, příspěvková organizace

Program : PC-SOFT, Cenová soustava : ÚRS Praha a.s

KCN	Č.P.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

### 801-3 Bourání a podchycování konstrukcí

013	1	972 03-3141	VYBOURÁNÍ OTVORŮ PLOCHY DO 0,0225 M2 VE ZDIVU CIHELNÉM DO TL. 15 CM - <i>prostupy pro TZB z pedagogické poradny ve 2. np 20 x 20 cm v příčkách 10 cm</i>
013	2	978 05-9511	ODSEKÁNÍ VNITŘNÍCH OBKLADŮ PLOCHY DO 1 M2 - <i>v místě provedení rýhy ve stěně WC</i>
013	3	965 08-1212	BOURÁNÍ DLAŽDIC KERAMICKÝCH TL. DO 10 MM PLOCHY DO 1 M2 - <i>v místě napojení na odpad za klozetem</i>
013	4	965 04-2221	BOURÁNÍ PODKLADNÍCH MAZANIN Z BETONU TL. NAD 10 CM PLOCHY DO 1 M2
013	5	974 03-1167	SEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU Z CIHEL 15 X 30 CM - <i>rýha 20 x 20 cm</i>
013	6	971 03-3361	VYBOURÁNÍ OTVORŮ PLOCHY DO 0,09 M2 VE ZDIVU Z CIHEL TL. DO 60 CM - <i>prostup do místnosti WC pro vedení odpadního potrubí</i>
013	7	997 01-3214	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA SUTI A VYBOURANÝCH HMOT DO 50 M A SVISLÝ PŘESUN Z VÝŠKY DO 15 M PROVÁDĚNÝ RUČNĚ S NALOŽENÍM SUTI DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK - <i>výpočet hmotnosti programem : 0, 591 t</i>
013	8	997 00-6512	VODOROVNÁ DOPRAVA SUTI NA SKLÁDKU DO 1 KM
013	9	997 00-6519	PŘÍPLATEK ZA DOPRAVU SUTI ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1 KM <i>0, 591 * 15 = 8, 865</i>
013	10	997 01-3831	POPLATEK ZA SKLÁDKOVNÉ - STAVEBNÍ SUŤ A SMĚSNÝ STAVEBNÍ ODPAD

KUS	2,000	56,30	112,60
M2	1,000	143,00	143,00
M2	0,600	79,00	47,40
M3	0,090	3 120,00	280,80
M	2,500	242,00	605,00
KUS	1,000	342,00	342,00
T	0,591	1 710,00	1 010,61
T	0,591	200,00	118,20
T	42,525	13,00	552,83
T	0,591	1 000,00	591,00
			<b>3 803,44</b>

### 801-3 Bourání a podchycování konstrukcí celkem

**31 Svislé konstrukce**

011	11	319 20-2321	VYROVNÁNÍ PŘIZDĚNÍM ( PLENTOVÁNÍ ) TL. DO 8 CM BEZ ODSEKÁNÍ - výplň rýhy po svislém potrubí : 2,5 * 0, 2 = 0, 50
011	12	310 23-5241	ZAZDÍVKA OTVORŮ PLOCHY DO 0,0225 M2 ZDIVO Z CIHEL DO TL. 30 CM - zazdívka prostupu potrubí z obou stran

**31 Svislé konstrukce celkem**

M2	0,500	265,00	132,50
KUS	2,000	83,20	166,40
			<b>298,90</b>

**61 Úpravy povrchů vnitřních**

011	13	612 32-5223	OPRAVA MALÝCH PLOCH OMÍTEK STĚN VÁPENNÝCH ŠTUKOVÝCH DO 1,0 M2
011	14	612 32-5222	OPRAVA MALÝCH PLOCH OMÍTEK STĚN VÁPENNÝCH ŠTUKOVÝCH DO 0, 25 M2 - v sousední místnosti u prostupu potrubí z chodby
011	15	612 32-5223	OPRAVA MALÝCH PLOCH OMÍTEK STĚN VÁPENNÝCH ŠTUKOVÝCH DO 0,09 M2 - prostup po VZT
011	16	611 32-5223	OPRAVA MALÝCH PLOCH OMÍTEK STROPŮ VÁPENNÝCH ŠTUKOVÝCH DO 1,0 M2
011	17	631 31-1131	DOPLNĚNÍ MAZANINY BETONOVÝCH PLOCHY DO 1 M2 TL. PŘES 8 CM

**61 Úpravy povrchů vnitřních celkem**

KUS	1,000	467,00	467,00
KUS	1,000	214,00	214,00
KUS	1,000	432,00	432,00
KUS	1,000	495,00	495,00
M3	0,090	3 940,00	354,60
			<b>1 962,60</b>

**95 Ostatní konstrukce a práce**

011	18	949 10-1112	LEŠENÍ POMOČNÉ PRO POZEMNÍ STAVBY VÝŠKY DO 3,5 M - pro provedení podhledu v pedagogické poradně 3, 55 * 5, 8 = 20, 59
011	19	949 10-1112	LEŠENÍ POMOČNÉ PRO POZEMNÍ STAVBY VÝŠKY DO 3,5 M
011	20	952 90-1111	VYČIŠTĚNÍ BUDOV VÝŠKY PODLAŽÍ DO 4 M 6 m2 + pedagogická poradna 20, 59 = 26, 59
011	21	619 99 - R1	ZAKRYTÍ PODLAH DESKAMI JAKO OCHRANA PŘED POŠKOZENÍM
011	22	953 - R2	OSTATNÍ DROBNÉ STAVEBNÍ VÝPOMOCE PRO ZTI

**95 Ostatní konstrukce a práce celkem**

M2	20,590	60,00	1 235,40
M2	9,000	60,00	540,00
M2	26,590	93,00	2 472,87
M2	25,000	70,00	1 750,00
HZS	4,000	350,00	1 400,00
			<b>7 398,27</b>

**99 Přesuny hmot HSV**

011	23	998 01-1003	PŘESUN HMOT BUDOVY ZDĚNÉ VÝŠKY DO 24 M - výpočet hmotnosti programem : 0, 348 t
		<b>99</b>	<b>Přesuny hmot HSV celkem</b>
		<b>800-714</b>	<b>Akustické izolace</b>
714	24	714 18-3002	MTŽ AKUSTICKÉ DESKY IZOLAČNÍ VOLNÉ JEDNA VRSTVA - na pohled pedagogické poradny : 5, 8 * 3, 55 = 20, 59
714	25	631512870	DODÁVKA - DESKA ISOVER MERINO TL. 60 MM 20, 59 * 1, 1 = 22, 649
714	26	998 71-4103	PŘESUN HMOT AKUSTICKÉ IZOLACE OBJEKT VÝŠKY DO 24 M
		<b>800-714</b>	<b>Akustické izolace celkem</b>
		<b>800-721</b>	<b>Zdravotní instalace</b>
721	27	725 11-0814	DMTŽ KLOZET KOMBI
721	28	725 11-4912.1	ZPĚTNÁ MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS
721	29	721 - R1	KANALIZACE - NAPOJENÍ POTRUBÍ ZE 3. NP NA STÁVAJÍCÍ ODPAD VE 2. NP
		<b>800-721</b>	<b>Zdravotní instalace celkem</b>
		<b>800-763</b>	<b>Sádrokartonové konstrukce</b>
763	30	763 13-1411	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED DESKA STANDARDNÍ "A" TL. 12, 5 MM NA PROFILY 2X CD + UD BEZ VLOŽENÉ IZOLACE - pedagogická poradna 3,55 * 5, 8 = 20, 59
763	31	763 13-1411	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED DESKA STANDARDNÍ "A" TL. 12, 5 MM NA PROFILY 2X CD + UD BEZ VLOŽENÉ IZOLACE - na chodba, krytí VZT 1, 1 * 1 = 1, 10
763	32	763 13-1714	SDK PODHLED - ZÁKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚŘ 20, 59 + 1, 1 = 21, 69
763	33	998 76-3303	PŘESUN HMOT SÁDROKARTONOVÉ KCE OBJEKT VÝŠKY DO 24 M
		<b>800-763</b>	<b>Sádrokartonové konstrukce celkem</b>

T	0,397	400,00	158,80
			<b>158,80</b>

M2	20,590	53,20	1 095,39
M2	22,700	51,40	1 166,78
T	0,097	1 150,00	111,55
			<b>2 373,72</b>

SOU	1,000	165,00	165,00
KUS	1,000	250,00	250,00
SOU	1,000	1 200,00	1 200,00
			<b>1 615,00</b>

M2	20,590	659,00	13 568,81
M2	1,100	659,00	724,90
M2	21,690	27,80	602,98
T	0,267	1 050,00	280,35
			<b>15 177,04</b>

**800-771 Podlahy z keramické dlažby**

771 34 771 - R1 OPRAVA KERAMICKÉ DLAŽBY  
- *agregovaná cena za přípravu podkladu, položení a dodávku dlaždic, spárování a opravu spárování v místě napojení na stávající dlažbu*

M2	0,600	900,00	540,00
T	0,030	600,00	18,00

771 35 998 77-1103 PŘESUN HMOT PODLAHY Z KERAMICKÉ DLAŽBY OBJEKT VÝŠKY DO 24 M

**800-771 Podlahy z keramické dlažby celkem**

**558,00**

**800-781 Obklady keramické**

771 36 781 - R1 OPRAVA KERAMICKÝCH OBKLADŮ  
- *agregovaná cena za přípravu podkladu, položení a dodávku obkládaček, spárování a opravu spárování v místě napojení na stávající obklad*

M2	0,600	1 100,00	660,00
T	0,025	600,00	15,00

781 37 998 78-1103 PŘESUN HMOT OBKLADY KERAMICKÉ OBJEKT V. DO 24 M - *dopočet k pol. 84*

**800-781 Obklady keramické celkem**

**675,00**

**800-784 Malby**

784 38 784 18-1101 ZÁKLADNÍ AKRYLÁTOVÁ JEDNONÁSOBNÁ PENETRACE - *povrchy sádrokartonu*

M2	21,690	14,90	323,18
----	--------	-------	--------

784 39 784 21-1000 MALBA 2X DISPERZNÍ NA SÁDROKARTON + TMELENÍ, BROUŠENÍ POVRCHU, OMETENÍ A VYSÁTÍ PRACHU PO OBRUSU, AKRYLOVÁNÍ SPÁR MEZI DESKAMI

M2	21,690	74,00	1 605,06
----	--------	-------	----------

784 40 784 45-3381.1 OBNOVA MALEB DVOJNÁSOBNÉ OTĚRUVZDORNÉ TÓNOVANÉ MÍSTNOST DO V. 3,8 M  
- *obnova malby stěn v celé místnosti pedagogické poradny*

M2	67,325	68,00	4 578,10
----	--------	-------	----------

8 41 784 17-1101 ZAKRYTÍ VNITŘNÍCH PODLAH, VČETNĚ POZDĚJŠÍHO ODSTRANĚNÍ

M2	23,000	4,60	105,80
----	--------	------	--------

784 42 784 17-1121 ZAKRYTÍ VNITŘNÍCH PLOCH KONSTRUKCÍ NEBO PRVKŮ, VČ. ODSTRANĚNÍ

M2	30,000	11,20	336,00
----	--------	-------	--------

**800-784 Malby celkem**

**6 948,14**

**VC-155 Elektroinstalace**

155 43 210 - R2 DMTŽ 4 KS SVÍTIDEL + ZPĚTNÁ MTŽ S ÚPRAVOU UCHYCENÍ A VODIČŮ K SVÍTIDLŮM

KUS	4,000	730,00	2 920,00
-----	-------	--------	----------



VC-155 Elektroinstalace celkem

2 920,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	<b>Gymnázium Frýdlant</b> <b>Přírodovědná laboratoř - změny a vícepráce</b>	JKSO	
Část stavby :	<b>3. nadzemní podlaží</b>	Místo	ul. Mládeže čp. 884, Frýdlant
Investor	Gymnázium Frýdlant, Mládeže 884, příspěvková organizace		
Projektant			
Zhotovitel	BENNE s.r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Datum :	20. července 2019
	M. Jurkovič		
<b>Program : PCSOFT, Cenová soustava : ceníky ÚRS Praha a.s.</b>			

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

### Rozpočtové náklady v

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby			
1	<b>HSV</b>	8	Práce přesčas	13	VRN a ostatní náklady 0,00			
2	celkem	415 612,89	9	Bez pevné podlahy	14 ( Vyh. č.230 / 2012, § 8-10 )			
3	<b>PSV</b>	10	Kulturní památka	15				
4	celkem	-34 024,92	11		16			
5	<b>"M"</b>			17				
6	celkem	-16 587,00		18				
7	<b>ZRN (ř. 1-6)</b>	365 000,97	12	<b>DN (ř. 8-11)</b>	19 <b>NUS ( ř. 13 - 18 )</b> 0,00			
20	HZS		21	Komplet. činnost	22 Ostatní náklady			
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>				
Datum a podpis				Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	365 000,97
						24	DPH 15,00	
<b>Objednatel</b>				Razítko		25	DPH 21,00	76 650,20
						26	<b>Cena s DPH ( ř. 23 - 25 )</b>	<b>441 651,18</b>
Datum a podpis				Razítko		<b>E Přípočty a odpočty</b>		
						27	Dodávky objednatel	
						28	Klouzavá doložka	
Datum a podpis				Razítko		29	Zvýhodnění + -	

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Název stavby : **Gymnázium Frýdlant, Přírodovědná laboratoř - změny a vícepráce**

Část stavby : **3. nadzemní podlaží**

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>415 612,89</b>
801-3	Bourání konstrukcí, manipulace se sutí	91 297,45
31	Svislé konstrukce	- 2 589,34
41	Vodorovné konstrukce	195 352,28
61	Úpravy povrchů vnitřních	94 829,75
95	Dokončující konstrukce a práce	28 995,14
99	Přesuny hmot HSV	7 727,60
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>- 34 024,92</b>
713	Tepelné izolace	- 13 616,75
714	Akustické izolace	5 878,59
721	Zdravotní instalace	10 911,42
731	Vytápění	33 408,44
762	Tesařské konstrukce	- 253 287,40
763	Sádkartonové konstrukce	9 113,04
775	Podlahy dřevěné, vlysové	76 015,47
776	Podlahy povlakové	33 404,76
781	Obklady keramické	13 953,85
783	Nátěry	27 294,64
784	Malby	22 899,02
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>	<b>- 16 587,00</b>
	Elektroinstalace	1 800,00
	Vzduchotecká zařízení	- 18 387,00
	<b>Rekapitulace rozpočtu celkem ( HSV + PSV + M ) - bez DPH</b>	<b>365 000,97</b>

## ROZPOČET STAVBY

Název akce : **Gymnázium Frýdlant, Přírodovědná laboratoř - změny a vícepráce**

Část stavby : **3. nadzemní podlaží**

Objednatel : Gymnázium Frýdlant, Mládeže 884, příspěvková organizace

Program : PC-SOFT, Cenová soustava : ÚRS Praha a.s

KCN	Č.P.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

### 801-3 Bourání a podchycování konstrukcí

013	1	973 03-1325	VYBOURÁNÍ KAPES VE ZDI CIHELNÉ NA MVC PLOCHY DO 0,10 M2 HL. DO 30 CM - pro osazení zhlaví nosníků l 200 stropu v mč. 301 $8 + 8 = 16, 00$
013	2	974 03-1154	SEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU Z CIHEL 10 X 15 CM - pro zatažení plechů VS6 do zdiva, rýha š. 10 cm a na výšku 15 cm ( $5,8 + 0, 1 * 2$ ) - ( $8, 8 + 0, 1 * 2$ ) - 1, 55 = 27, 65
013	3	972 03-3271	VYBOURÁNÍ OTVORŮ PLOCHY DO 0,09 M2 VE ZDIVU CIHELNÉM DO TL. 45 CM - prostupy pro TZB z mč. 301 do 2 np obcházející konstrukci stropu 3 ks ve 3. np u stropu + 3 ks ve 2. np pod stropem : $3 + 3 = 6, 00$
013	4	973 03-1335	VYBOURÁNÍ KAPES VE ZDI CIHELNÉ NA MVC PLOCHY DO 0,16 M2 HL. DO 30 CM - kapsy pro uložení překladů z ocelových profilů I200 , mč. 301-302
013	5	973 03-1325	VYBOURÁNÍ KAPES VE ZDI CIHELNÉ NA MVC PLOCHY DO 0,10 M2 HL. DO 30 CM - mč. 304, pro revizní dvířka
013	6	972 05-4241	VYBOURÁNÍ OTVORŮ PLOCHY DO 0,09 M2 VE STROPU ŽB TL. 15 CM - prostupy pro kanalizaci 15 x 15 cm z mč. 301, 302 do 2. np
013	7	978 01-3191	OTLUČENÍ OMÍTKY VNITŘNÍCH STĚN MV, MVC DO 100 % - mč. 301 dopočet odsekání původní omítky pro obklad výšky 1,8 m, v rozpočtu je pouze 1,5 m dopočet v. 30 cm : $0,3 * (8, 8 * 2 + 5, 8 * 2) - 0, 3 * (3, 53 + 1, 3 * 2 + 1, 4 * 2) = 6,081$
013	8	974 03-1153	SEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU Z CIHEL 10 X 10 CM - 8 x 8 cm pro plyn v mč. 301, 302 $13, 8 + 8 = 21, 80$
013	9	974 03-1153	SEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU Z CIHEL 10 X 10 CM - 8 x 10 cm, jiná trasa vody v mč. 303
013	10	974 03-1154	SEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU Z CIHEL 10 X 15 CM - mč. 301, 302 pro kanalizaci a vodu $1, 5 + 1, 5 = 3, 00$

KUS	16,000	230,00	3 680,00
M	27,650	126,00	3 483,90
KUS	6,000	346,00	2 076,00
KUS	2,000	296,00	592,00
KUS	1,000	230,00	230,00
KUS	2,000	238,00	476,00
M2	6,090	70,00	426,30
M	21,800	102,00	2 223,60
M	16,000	102,00	1 632,00
M	3,000	126,00	378,00

013	11	974 03-1142	SEKÁNÍ RÝH VE ZDIVU Z CIHEL 7 X 10 CM -pro vodu, změna trasy ve 3. np 27 + 3 = 30, 00
013	12	973 03-1151	VYBOURÁNÍ VÝKLENKŮ VE ZDIVU Z CIHEL PLOCHY PŘES 0,25 M2 - mč. 304 pro rozvaděč : 1, 2 * 1, 1 * 0, 25 = 0, 330
013	13	976 08-2131	VYBOURÁNÍ OBJÍMEK, DRŽÁKŮ,PODPĚR ZE ZDI CIHELNÉ - držáky litinových radiátorů v mč. 301 : 3 radiátory * 3 = 9, 00
013	14	767 99-6801	DMTŽ ATYPICKÁ ZÁMEČNICKÁ KCE DÍLY DO 50 KG - skříň rozvaděče 40 x 60 a kovová skříňka 60 x 80 cm
013	15	997 01-3214	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA SUTI A VYBOURANÝCH HMOT DO 50 M A SVISLÝ PŘESUN Z VÝŠKY DO 15 M PROVÁDĚNÝ RUČNĚ S NALOŽENÍM SUTI DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK <u>V rozpočtu chybí tato manipulace se suti = dopočet !</u> Výpočet hmotnosti dle údaje v rozpočtu : 33, 68 t
013	16	997 01-3214	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA SUTI A VYBOURANÝCH HMOT DO 50 M A SVISLÝ PŘESUN Z VÝŠKY DO 15 M PROVÁDĚNÝ RUČNĚ S NALOŽENÍM SUTI DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK Výpočet hmotnosti suti z nových položek tohoto rozpočtu : 2, 835 + 1, 695 = 4, 530 t
013	17	997 00-6512	VODOROVNÁ DOPRAVA SUTI NA SKLÁDKU DO 1 KM
013	18	997 00-6519	PŘÍPLATEK ZA DOPRAVU SUTI ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1 KM 4, 53 * 15 = 67, 95
013	19	997 01-3831	POPLATEK ZA SKLÁDKOVNÉ - STAVEBNÍ SUŤ A SMĚSNÝ STAVEBNÍ ODPAD

801-3 Bourání a podchycování konstrukcí celkem

31 Svislé konstrukce

011	20	274 31-3611	ZÁKLADOVÝ PÁS BETON C 16/20 - podklad pod příčku tl. 15 cm mezi mč. 301 - 303 0,2 * 3, 55 * 0, 18 = 0, 128
011	21	341 35-1311	ZŘÍZENÍ BEDNĚNÍ STĚN ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ - jednostranné 3, 55 * 0, 2 = 0, 71
011	22	341 35-1112	ODSTRANĚNÍ BEDNĚNÍ STĚN ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ
011	23	274 36-1821	VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH PASŮ BETONÁŘSKÁ OCEL 10 505 - 2x R 14 3, 55 * 2 * 0, 00211 * 1, 05 = 0, 009

M	30,000	79,00	2 370,00
M3	0,330	3 650,00	1 204,50
KUS	9,000	44,70	402,30
KG	10,800	43,00	464,40
T	33,680	1 710,00	57 592,80
T	4,530	1 710,00	7 746,30
T	4,530	200,00	906,00
T	67,950	13,00	883,35
T	4,530	1 000,00	4 530,00
			<b>91 297,45</b>

M3	0,128	2 630,00	336,64
M2	0,710	857,00	608,47
M2	0,710	152,00	107,92
T	0,009	40 600,00	365,40

011	24	346 24-4381	PLENTOVÁNÍ VÁLCOVANÝ NOSNÍK V. 20 CM CIHLY NA MC - <i>krajní profily překladu v mč. 301 a 302 : 0, 2 * 1, 95 * 2 = 0, 78</i>
011	25	310 23-7241	ZAZDÍVKA OTVORŮ PLOCHY DO 0,25 M2 ZDIVO CIHELNÉ DO TL. 30 CM - <i>po rozvaděči v mč. 301</i>
011	26	310 23-6241	ZAZDÍVKA OTVORŮ PLOCHY DO 0, 09 M2 ZDIVO CIHELNÉ DO TL. 30 CM - <i>zazdívka po prostupu potrubí obcházející strop ve 3. np 3 ks ve 3. np + 3 ks ve 2. np = 6, 00</i>
011	27	319 20-2321	VYROVNÁNÍ PŘÍZDĚNÍM ( PLENTOVÁNÍ ) TL. DO 8 CM BEZ ODSEKÁNÍ - <i>výplň rýh po plynu v mč. 301 a 302 : 13, 8 * 0, 08 + 8 * 0, 08 = 1, 744</i>
011	28	319 20-2321	VYROVNÁNÍ PŘÍZDĚNÍM ( PLENTOVÁNÍ ) TL. DO 8 CM BEZ ODSEKÁNÍ - <i>výplň rýh po rozvodu vody, změna trasy ve 3. np : 30 * 0, 1 = 3, 00</i>
011	29	319 20-2321	VYROVNÁNÍ PŘÍZDĚNÍM ( PLENTOVÁNÍ ) TL. DO 8 CM BEZ ODSEKÁNÍ - <i>výplň rýh po kanalizaci a vodě v mč. 302 : 1, 5 * 0, 15 * 2 = 0, 45</i>
011	30	319 20-2321	VYROVNÁNÍ PŘÍZDĚNÍM ( PLENTOVÁNÍ ) TL. DO 8 CM BEZ ODSEKÁNÍ - <i>výplň rýh po rozvodu vody, změna trasy mč. 303 : 16 * 0, 1 + 1 * 0, 3 = 1, 90</i>
011	31	319 20-2331	VYROVNÁNÍ PŘÍZDĚNÍM ( PLENTOVÁNÍ ) TL. DO 15 CM BEZ ODSEKÁNÍ - <i>po skříní vel. 60 x 80 cm : 0, 6 * 0, 8 = 0, 48</i>
011	32	<b>342 27-2323</b>	<b>ODPOČET - PŘÍČKA TL. 100 MM PÓROBETON HLADKÝ HMOTNOSTI 500 KG/M3</b> <i>odpočet příčky mezi mč. 302 - 304 ( změna na sádrokarton ) - pol. 4</i> <i>výpočet dle původního rozpočtu : 2, 36 * 3, 4 = 8, 024</i>
011	33	<b>342 27-2323</b>	<b>ODPOČET - PŘÍČKA TL. 100 MM PÓROBETON HLADKÝ HMOTNOSTI 500 KG/M3</b> <i>odpočet příčky dveří mezi mč. 301 - 302 - pol. 4</i> <i>( v rozpočtu je uvedena 2x - správná položka je v pol. č.5 )</i> <i>výpočet dle původního rozpočtu : 1, 55 * 2, 1 = 3, 255</i>
		<b>31</b>	<b>Svislé konstrukce celkem</b>
		<b>41</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>
011	34	413 94-1123	OSAZOVÁNÍ NOSNÍKŮ DO Č. 22 VE STROPECH - <i>nové nosníky stropu v mč. 301</i> <i>6, 2 * 8 * 0, 0263 = 1, 304</i>
011	35	13107220	DODÁVKA - TYČ OCEL I S 235 JR OZNAČ. 200 <i>1, 304 * 1, 05 = 1, 369</i>

M2	0,780	615,00	479,70
KUS	1,000	374,00	374,00
KUS	6,000	154,00	924,00
M2	1,744	265,00	462,16
M2	3,000	265,00	795,00
M2	0,450	265,00	119,25
M2	1,900	265,00	503,50
M2	0,480	479,00	229,92
M2	- <b>8,024</b>	<b>700,00</b>	- <b>5 616,80</b>
M2	- <b>3,255</b>	<b>700,00</b>	- <b>2 278,50</b>
			<b>- 2 589,34</b>

T	1,304	8 280,00	10 797,12
T	1,369	25 800,00	35 320,20

011	36	413 94 - R1	NOSNÉ SPOJOVACÍ SVARY ( BODOVÁNÍM ) KE KONSTRUKCI NOSNÍKU I 300 - přibodování vrstev ploché oceli o celkové tl. do 35 mm - viz výkres změny stropu v mč. 301 : $5,8 * 2 = 11,60$
011	37	133244200	DODÁVKA - TYČ OCEL PLOCHÁ S 235JR 120 X 10 MM A 120 X 5 MM $5,8 * 2 * 4 * 0,00942 * 1,05 = 0,459$
011	38	413 23-2221	ZAZDÍVKA HLAV VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ VÝŠKY H DO 30 CM - zhlaví nosníků I 200 $8 + 8 = 16,00$
011	39	389 38-1001	DOBETONOVÁNÍ STROPNÍ KCE - položka platí pro provedení vyrovnávacího lože v kapsách pod nosníky $0,25 * 0,2 * 0,05 * 16 = 0,040$
011	40	389 38-1001	DOBETONOVÁNÍ STROPNÍ KCE - položka platí pro provedení vyrovnávacího lože v rýze pod zakončení plechů VSŽ $0,10 * 0,05 * (5,8 * 2 + 8,8 * 2 - 1,55) = 0,138$
011	41	411 35-4249.1	BEDNĚNÍ STROPŮ ZTRACENÉ ZE ŠIROKÝCH TENKOSTĚNNÝCH OHÝBANÝCH PROFILŮ S POVRCHEM POZINKOVANÝM VÝŠKY VLNY 50 MM, TL. PLECHU 1 MM ( PLECH VSŽ ) $(5,8 + 0,1 * 2) * (8,8 + 0,1 * 2) = 54,00$
011	42	411 32-1626.1	STROP DESKOVÝ BETON ŽELEZOVÝ TŘÍDY C30/37 SAMONIVELAČNÍ - betonáž nad vlny plechu VSŽ $54 * 0,06 * = + 1,55 * 0,5 * 0,06 = 3,287$
011	43	411 32-1626.1	STROP DESKOVÝ BETON ŽELEZOVÝ TŘÍDY C30/37 SAMONIVELACNÍ - betonáž do vlny plechu VSŽ $54 * 0,05 * 0,7 (index zohledňující objem vln plechu) = 1,890$
011	44	631 31-9173	PŘÍPLATEK ZA STRŽENÍ POVRCHU MAZANINY TL. DO 120MM $1,890 + 3,287 = 5,177$
011	45	631 31-9012	PŘÍPLATEK ZA ÚPRAVU POVRCHU MAZANINY PŘEHLAZENÍM TL. DO 120MM $1,890 + 3,287 = 5,177$
11	46	411 36-1821	VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10 505 - Pruty R 10 do každé vlny 1 ks $5,8/0,12 * (8,8 + 0,1 * 2) * 0,000617 = 0,268$
011	47	411 36-2021	VÝZTUŽ STROPŮ ZE SVAŘOVANÉ SÍTĚ KARI - oka 100 x 100 mm, tl. drátu 5 mm $(5,8 + 0,1 * 2) * (8,8 + 0,1 * 2) * 0,0031 * 1,15 = 0,193$ $+ 1,55 * 0,5 * 0,0031 * 1,15 = 0,003 = 0,196$
011	48	411 - R1	VÝŘEZ OTVORŮ V PLECHU VSŽ VEL. 300 X 300 MM PRO VÝVODY TZB
011	49	631 35-1101	ZŘÍZENÍ BEDNĚNÍ RÝHA / HRANA PODLAHY - hrany betonu v prostupech podlahou $0,11 * 0,3 * 4 * 4 = 0,528$

M	11,600	1 100,00	12 760,00
T	0,459	27 300,00	12 530,70
KUS	16,000	192,00	3 072,00
M3	0,040	5 980,00	239,20
M3	0,138	5 980,00	825,24
M2	54,000	688,00	37 152,00
M3	3,287	3 950,00	12 983,65
M3	1,890	3 950,00	7 465,50
M3	5,177	135,00	698,90
M3	5,177	444,00	2 298,59
T	0,268	42 000,00	11 256,00
T	0,196	32 200,00	6 311,20
KUS	4,000	450,00	1 800,00
M2	0,528	283,00	149,42

011	50	631 35-1102	ODSTRANĚNÍ BEDNĚNÍ RÝHA / HRANA PODLAHA	M2	0,528	71,50	37,75
011	51	624 63-5300.1	TMELENÍ SPÁR DO 200 MM2 POLYURETANOVÝM TMELEM A PĚNOU - <i>utěsnění konců plechu VS6 ve vysekaných rýhách ve stěně</i> $6 * 2 + 9 * 2 - 1, 55 = 28, 45$	M	28,450	85,00	2 418,25
011	52	611 13-5101	HRUBÁ VÝPLŇ RÝH VE STĚNÁCH MALTOU - <i>doplnění rýhy u podlahy po mtž stropní kce</i> $( 5, 8 * 2 + 8, 8 * 2 - 1, 55 ) * 0, 1 = 2, 765$	M2	2,765	415,00	1 147,48
011	53	632 45-1103	POTĚR CEMENTOVÝ SAMONIVELAČNÍ TL. DO 10MM <i>vyrovnání na betonové desce stropu v mč. 301 : 52, 43</i>	M2	52,430	263,00	13 789,09
011	54	411 - R2	OSTATNÍ NÁKLADY - ZDVIHACÍ PROSTŘEDEK AUTOJEŘÁB PRO PŘESUN OK DO 3. NP	SOU	1,000	7 400,00	7 400,00
011	55	411 - R3	OSTATNÍ NÁKLADY - DOPRAVA A PUMPOVÁNÍ BETONU DO 14M	SOU	1,000	10 700,00	10 700,00
011	56	411 - R4	OSTATNÍ NÁKLADY - POMOCNÁ KONSTRUKCE V OKNĚ 3.NP PRO OCEL A BETON, VYVĚŠENÍ A ZAVĚŠENÍ KŘÍDEL PLASTOVÉHO OKNA, OCHRANA PARAPETŮ	SOU	1,000	4 200,00	4 200,00

**41 Vodorovné konstrukce celkem**

**195 352,28**

**61 Úpravy povrchů vnitřních**

011	57	611 32-5411	OPRAVA OMÍTKY VÁPENNÉ HLADKÉ STROPŮ DO 10 % - <i>mč. 301 až 304</i> - <i>opravy stropů nejsou v rozpočtu, oškrábání maleb před opravou - viz. Malby</i> $52, 43 + 13, 97 + 51, 62 + 5, 18 = 123, 20$	M2	123,200	68,00	8 377,60
011	58	611 13-1121	PENETRACE A-S NÁTĚR VNITŘNÍCH OMÍTEK STROPŮ PROVÁDĚNÝ RUČNĚ	M2	123,200	66,80	8 229,76
011	59	611 14-2001	POTAŽENÍ VNITŘNÍCH PLOCH STROPŮ SKLOVLÁKNITOU SÍTÍ DO TMELE	M2	123,200	238,00	29 321,60
011	60	611 13-5095	PŘÍPLATEK ZA VYROVNÁNÍ STROPŮ TMELEM ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1 MM	M2	123,200	50,00	6 160,00
011	61	611 13-1121	PENETRACE A-S NÁTĚR VNITŘNÍCH OMÍTEK STROPŮ PROVÁDĚNÝ RUČNĚ - <i>penetrace pod štukovou finální vrstvou</i>	M2	123,200	66,80	8 229,76
011	62	611 31-1131	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ JEDNOVRSTVÁ VNITŘNÍ STROPŮ ROVNÝCH PROVÁDĚNÁ RUČNĚ $52, 43 + 13, 97 + 51, 62 + 5, 18 = 123, 20$	M2	123,200	151,00	18 603,20



011	63	612 32-5411	OPRAVA OMÍTKY VÁPENNÉ HLADKÉ STĚN DO 10 % - mč. 301 nad obklady plocha stěn bez plochy nových příček a bez plochy ostění oken ! $(3,4 - 1,8) * (8,8 * 2 + 5,8 * 2) - 1,2 * 1,3 * 3 - 3,53 * 2,9 - 1,55 * 2,1 = 28,548$
011	64	612 32-5411	OPRAVA OMÍTKY VÁPENNÉ HLADKÉ STĚN DO 10 % - mč. 302 až 304 plocha celých stěn bez plochy nových příček, bez plochy ostění oken a sádrokart.stěn ! $3,4 * (5,92 * 2 + 2,36) - 1,55 * 2,1 - 1,4 * 2,1 * 2$ $3,4 * (8,6 * 2 + 5,8 * 2) - 3,53 * 2,9 - 1,3 * 2,52 - 1,4 * 2,1 * 3$ $3,4 * (1,93 * 2) - 1,3 * 2,52 - 1,05 * 2,4 + 0,3 * 2,4 * 2 + 0,3 * 1,3 = 125,522$
011	65	612 13-1121	PENETRACE A-S NÁTĚŘ VNITŘNÍCH OMÍTEK STĚN PROVÁDĚNÝ RUČNĚ - mč. 301 - penetrace na ploše opravených omítek + plocha nových příček pod tmel s perlínkou ( bez ploch ostění ) $(3,4 - 1,8) * (8,8 * 2 + 5,8 * 2) - 0,9 * 0,2 * 2 - 0,5 * (2,1 - 1,8) * 2$ $0,5 * 1,55 - (3 - 1,8) * 1,4 * 3 = 42,395$
011	66	612 13-1121	PENETRACE A-S NÁTĚŘ VNITŘNÍCH OMÍTEK STĚN PROVÁDĚNÝ RUČNĚ - dtto, ale mč. 302 až 304 $3,4 * (8,6 * 2 + 5,8 * 2) - 0,9 * 2 * 2 + 0,5 * 2,9 * 2 + 0,5 * 3,53 - 1,4 * 2,1 * 3$ $3,4 * (5,92 * 2 + 2,36) - 1,4 * 2,1 * 2 - 0,9 * 2$ $3,4 * 1,93 * 2 - 0,9 * 2 - 1,05 * 2,4 + 0,3 * (1,3 + 2,4 * 2)$ $0,5 * (1,3 + 2,5 * 2) = 146,349$
011	67	612 14-2001	POTAŽENÍ VNITŘNÍCH PLOCH STĚN SKLOVLÁKNITOU SÍTÍ DO TMELE - mč. 301
011	68	612 13-5095	PŘÍPLATEK ZA VYROVNÁNÍ STĚN TMELEM ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1 MM
011	70	612 14-2001	POTAŽENÍ VNITŘNÍCH PLOCH STĚN SKLOVLÁKNITOU SÍTÍ DO TMELE - mč. 302-304
011	71	612 13-5095	PŘÍPLATEK ZA VYROVNÁNÍ STĚN TMELEM ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1 MM
011	72	612 13-1121	PENETRACE A-S NÁTĚŘ VNITŘNÍCH OMÍTEK STĚN PROVÁDĚNÝ RUČNĚ - mč. 301 - penetrace na ploše omítek se započtením i plocha ostění oken $42,395 + (0,5 * (1,4 + 1,2) / 2 * 3 + 0,5 * (3,1 - 1,8) * 2 * 3 = 47,945$
011	73	612 13-1121	PENETRACE A-S NÁTĚŘ VNITŘNÍCH OMÍTEK STĚN PROVÁDĚNÝ RUČNĚ- mč. 302-304 - penetrace na ploše omítek se započtením i plocha ostění oken $146,349 + (0,5 * (1,4 + 1,2) / 2 * 5 + 0,5 * 2,1 * 2 * 5 = 160,099$
011	71	612 31-1131	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ JEDNOVRSTVÁ VNITŘNÍ STĚN PROVÁDĚNÁ RUČNĚ - mč. 301
011	75	612 31-1131	VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ JEDNOVRSTVÁ VNITŘNÍ STĚN PROVÁDĚNÁ RUČNĚ - mč. 302 až 304

M2	28,548	77,50	2 212,47
M2	125,522	77,50	9 727,96
M2	42,395	53,00	2 246,94
M2	146,349	53,00	7 756,50
M2	42,395	206,00	8 733,37
M2	42,395	46,70	1 979,85
M2	146,349	206,00	30 147,89
M2	146,349	46,70	6 834,50
M2	47,945	53,00	2 541,09
M2	160,099	53,00	8 485,25
M2	47,945	119,00	5 705,46
M2	160,099	119,00	19 051,78

011	76	<b>612 31-1141</b>	<b>ODPOČET - OMÍTKA VÁPENNÁ DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ TL. JÁDRA 10 MM A TLOUŠŤKY ŠTUKU DO 3 MM SVISLÝCH KONSTRUKCÍ STĚN - pol. 7</b> - nahrazeno položkami s opravou omítek ( viz. výše ) 3. NP : ( 3, 4 - 1, 8 ) * ( 8, 8 * 2 + 5, 8 * 2 ) = 46, 72
011	77	<b>612 31-1191</b>	<b>ODPOČET - PŘÍPLATEK K CENÁM ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 5 MM TLOUŠŤKY JÁDROVÉ OMÍTKY PŘES 10 MM STĚN - pol. 8</b> - dtto : 46, 72 * 3 = 140, 16
011	78	<b>612 32-542R</b>	<b>ODPOČET - OPRAVA VNITŘNÍ MVC ŠTUKOVÉ OMÍTKY V ROZSAHU 100 % - pol. 9</b> - odpočet celé položky, neprovádí se otlučení a provedení kompletně nových omítek ! Odpočet : - 187, 68

**61 Úpravy povrchů vnitřních celkem**

**95 Ostatní konstrukce a práce**

011	79	610 99-1111R	ZAKRÝVÁNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ FÓLIE PE + LEPÍCÍ PÁSKA - zakrytí oken, žaluzií a parapetních desek v mč. 301, 302 a 303 2 * 1, 1 * 8 + ( 1, 4 + 1, 2 ) / 2 * 0, 6 * 8 = 23, 84
011	80	619 99 - R1	ZAKRYTÍ PODLAH DESKAMI JAKO OCHRANA PŘED POŠKOZENÍM - mč. 303, zakrytí vlysů, plocha : 51, 62 m2
011	81	952 90-1111	VYČIŠTĚNÍ BUDOV VÝŠKY PODLAŽÍ DO 4 M - v rozpočtu tato položka chybí 52, 43 + 13, 97 + 51, 62 + 5, 18 = 123, 20
011	81	953 - R2	D + MTŽ PLECHOVÉ SEPARAČNÍ SKŘÍNĚ VEL. 1100 X 1000 MM - do niky u komínu za skříň elektro rozvaděče
011	83	953 - R3	D + MTŽ REVIZNÍ DVÍŘKA VEL. 200 X 200 MM DO ZDIVA - mč. 304
011	84	953 - R4	D + MTŽ PODLAHOVÁ MŘÍŽKA 300 X 300 MM Z TAHOKOVU- podlaha mč. 301
011	85	949 10-1112	LEŠENÍ POMOČNÉ PRO POZEMNÍ STAVBY VÝŠKY DO 3,5 M - dopočet pro 3. np na opravy stropů : 123, 20
011	86	953 - R5	SONDY KE ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉ SKLADBY PODLAH

**95 Ostatní konstrukce a práce celkem**

**99 Přesuny hmot HSV**

M2	-	<b>46,720</b>	<b>330,00</b>	-	<b>15 417,60</b>
M2	-	<b>140,160</b>	<b>60,00</b>	-	<b>8 409,60</b>
M2	-	<b>187,680</b>	<b>350,00</b>	-	<b>65 688,00</b>
					<b>94 829,75</b>

M2		23,840	39,10		932,14
M2		51,620	70,00		3 613,40
M2		123,200	93,00		11 457,60
KUS		1,000	1 750,00		1 750,00
KUS		1,000	250,00		250,00
KUS		4,000	750,00		3 000,00
M2		123,200	60,00		7 392,00
KUS		2,000	300,00		600,00
					<b>28 995,14</b>

011	87	998 01-1003	PŘESUN HMOT BUDOVY ZDĚNÉ VÝŠKY DO 24 M - výpočet hmotnosti nových položek : 6, 048 + 17, 982 = 24, 03 t
011	88	<b>998 01-1003</b>	<b>ODPOČET - PŘESUN HMOT BUDOVY ZDĚNÉ VÝŠKY DO 24 M - pol. 30</b> - výpočet hmotnosti z odečtených položek ( viz. výše ) : 5, 954 t
		<b>99</b>	<b>Přesuny hmot HSV celkem</b>

T	24,030	400,00	9 612,00
T	- 4,711	400,00	- 1 884,40
			<b>7 727,60</b>

		<b>800-713</b>	<b>Tepelné izolace</b>
713	89	<b>713 11-1136</b>	ODPOČET - IZOLACE TEPELANÁ STROPŮ TRÁMOVÝCH VOLNĚ - pol. 31
713	90	<b>631508520</b>	ODPOČET - PÁS TEPELNÉ IZOLACE TL. 160 MM - pol. 32
713	91	<b>998 71-3103</b>	ODPOČET - PŘESUN HMOT TEPELNÉ IZOLACE OBJEKT V. DO 24 M - pol. 33
		<b>800-713</b>	<b>Tepelné izolace celkem</b>

M2	- 52,430	45,00	- 2 359,35
M2	- 55,052	200,00	- 11 010,40
T	- 0,247	1 000,00	- 247,00
			<b>- 13 616,75</b>

		<b>800-714</b>	<b>Akustické izolace</b>
714	92	714 18-3002	MTŽ AKUSTICKÉ DESKY IZOLAČNÍ VOLNÉ JEDNA VRSTVA - do stropu v mč. 301 5, 8 * 8, 8 = 51, 04
714	93	631512870	DODÁVKA - DESKA ISOVER MERINO TL. 60 MM 51, 04 * 1, 1 = 56, 144
714	94	998 71-4103	PŘESUN HMOT AKUSTICKÉ IZOLACE OBJEKT VÝŠKY DO 24 M
		<b>800-714</b>	<b>Akustické izolace celkem</b>

M2	51,040	53,20	2 715,33
M2	56,150	51,40	2 886,11
T	0,241	1 150,00	277,15
			<b>5 878,59</b>

		<b>800-721</b>	<b>Zdravotní instalace</b>
721	95	721 17-1803	DMTŽ POTRUBÍ PVC DO D-75 MM - trubky d-60 mm ze stěn v mč. 301
721	96	722 17-2412.1	POTRUBÍ VODOVODNÍ PPR DO D-25 MM - nová trasa rozvodů vody ve 3.np - studená voda
721	97	722 17-2412.1	POTRUBÍ VODOVODNÍ PPR DO D-25 MM - nová trasa rozvodů vody ve 3.np - teplá voda
721	98	722 18-1221	NÁVLEKOVÁ IZOLACE POTRUBÍ TL. STĚNY IZOLACE 6 MM 27 + 3 = 30, 00

M	20,400	11,00	224,40
M	27,000	92,00	2 484,00
M	3,000	92,00	276,00
M	30,000	32,00	960,00

721	99	725 53-1213	D + MTŽ ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VODY 2 KW OBJEM 15 LITRŮ
721	100	998 72-5103	PŘESUN HMOT ZDRAVOTNÍ INSTALACE OBJEKT VÝŠKY DO 24 M
		<b>800-721</b>	<b>Zdravotní instalace celkem</b>
		<b>800-731</b>	<b>Vytápění</b>
731	101	735 11-1810	DMTŽ OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ ČLANKOVÉ - mč. 301, radiátory k výměně $0, 2 * 0, 6 * ( 14 + 16 + 20 ) = 6, 00$
731	102	735 11-1810	DMTŽ OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ ČLANKOVÉ - mč. 303, ke zpětné montáži $0, 2 * 0, 6 * ( 15 + 20 + 20 ) = 6, 60$
731	103	735 15-1821	DMTŽ OTOPNÉ TĚLESO PANELOVÉ DVOUŘADÉ DL. DO 1,5 MM - mč. 302, ke zpětné mtž
731	104	733 12-0815	DMTŽ POTRUBÍ TRUBKY HLADKÉ PRŮMĚRU DO D-38 MM - odřezání přípojovacího potrubí k otopným tělesům v mč. 301
731	105	735 15-1579.1	D+MTŽ OTOPNÉ TĚLESO RADIK KLASIK 22 V/L 600/1200 + TERMOHLAVICE, DRŽÁKY - výměna těles v mč. 301
731	106	735 11-9140	MTŽ OTOPNÉHO TĚLESA LITINOVÉHO ČLANKOVÉHO - zpětná mtž v mč. 303
731	107	735 15-9220	MTŽ PANELOVÉHO TĚLESA DVOUŘADÉHO DL. DO 1500 MM - zpětná mtž v mč. 302
731	108	735 - R1	ÚPRAVA PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ K NOVÝM RADIÁTORŮM - v mč. 301
731	109	735 - R2	VYPUŠTĚNÍ SOUSTAVY, NAPUŠTĚNÍ, REGULACE, ODVZDUŠNĚNÍ
731	110	733 22-3104	POTRUBÍ CU PRŮMĚRU DO D 22 MM - nové přípojovací potrubí k radiátorům v mč. 301
731	111	998 73-5103	PŘESUN HMOT OTOPNÁ TĚLESA OBJEKT V. DO 24 M
		<b>800-731</b>	<b>Vytápění celkem</b>
		<b>800-762</b>	<b>Tesařské konstrukce</b>
762	112	762 52-2812	DMTŽ PODLAH, VČ. POLŠTÁŘŮ Z PRKEN A FOŠEN - rozebrání stupínku v mč. 303 $2, 8 * 1, 7 = 4, 76$
762	113	762 51-1264	PODLAHA Z DESEK OSB TL. 18 MM P+D ŠROUBOVANÉ - v mč. 302 a 304 $13, 97 + 5, 18 = 19, 15$

SOU	1,000	6 950,00	6 950,00
T	0,024	709,00	17,02
			<b>10 911,42</b>

M2	6,000	32,00	192,00
M2	6,600	32,00	211,20
KUS	2,000	120,00	240,00
M	8,000	40,20	321,60
KUS	3,000	6 920,00	20 760,00
M2	6,600	431,00	2 844,60
KUS	2,000	370,00	740,00
KPL	3,000	750,00	2 250,00
KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
M	8,000	422,00	3 376,00
T	0,438	1 080,00	473,04
			<b>33 408,44</b>

M2	4,760	83,10	395,56
M2	19,150	339,00	6 491,85

762	114	762 59-5001	SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY PRO MTŽ PODLAH
762	115	762 71-3110	MTŽ KCE VÁZANÉ HRANĚNÉ DL. DO 3 M PRŮŘEZU DO 120 CM2 - <i>nový podklad pod stupínek v mč. 303 v novém rozměru 3, 4 * 2 + 1, 7 * 3 = 11, 90</i>
762	116	605120010	DODÁVKA - ŘEZIVO JEHL.HRANOLY JAKOST I + 10 % na prořez 11, 9 * 0, 2 * 0, 08 * 1, 1 = 0, 209
762	117	762 08-3121	IMPREGNACE DŘEVA 3/4 PROTI DŘEVOKAZNĚMU HMYZU, HOUBÁM A PLÍSNÍM
762	118	762 79-5000	SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY MTŽ TESAŘSKÉ KCE PROSTOROVÉ
762	119	762 51-1286	PODLAHA Z DESEK OSB BROUŠENÝCH 2X18 MM P+D LEPENÁ, ŠROUBOVANÁ - <i>podlaha a boky stupínku v mč. 303</i>
762	120	762 59-5001	SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY MTŽ PODLAH
762	121	762 - R1	D + MTŽ PODKLADNÍ TESAŘSKÉ A PODLAHÁŘSKÉ ÚPRAVY PODLAH VE DVEŘÍCH, VČ. PŘECHODOVÝCH LIŠT - výšková nerovnost mezi místnostmi
762	122	998 76-2103	PŘESUN HMOT TESAŘSKÉ KCE OBJEKT VÝŠKY DO 24 M
762	123	<b>762 08-3121</b>	<b>ODPOČET - IMPREGNACE DŘEVA 1/2 PROTI HMYZU, HOUBÁM A PLÍSNÍM - pol. 37</b>
762	124	<b>762 51-1286</b>	<b>ODPOČET - PODLAHA Z DESEK OSB 2X18 MM P+D BROUŠENÝCH LEPENÁ - pol. 38</b>
762	125	<b>762 81-0125</b>	<b>ODPOČET - ZÁKLOP STROPŮ DESKY CETRIS TL. 20 MM P+D ŠROUBOVANÉ - pol. 39</b>
762	126	<b>762 95-1013</b>	<b>ODPOČET - MTŽ PODKLADNÍHO ROŠTU PODPĚRY OSY DO 50 CM - pol. 41</b>
762	127	<b>605120010</b>	<b>ODPOČET - ŘEZIVO JEHL.HRANOLY JAKOST I - pol. 42</b>
762	128	<b>998 76-2103</b>	<b>ODPOČET - PŘESUN HMOT TESAŘSKÉ KCE OBJEKT VÝŠKY DO 24 M - pol. 43</b>
		<b>800-762</b>	<b>Tesařské konstrukce celkem</b>
		<b>800-763</b>	<b>Sádkartonové konstrukce</b>
763	129	763 11-1314	SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 100 MM PROFILY CW+UW OPLÁŠTĚNÁ 1X DESKOU STANDARDNÍ "A" TL. 12, 5 MM S VLOŽENOU IZOLACÍ TL. 60 MM - <i>mezi mč. 302 a 304 ( nahrazuje zděnou příčku ) : 2, 36 * 3, 4 - 0, 9 * 2 = 6, 224</i>
763	130	763 11-1717	SDK PŘÍČKA - ZÁKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR 6, 224 * 2 = 12, 448

M2	19,150	32,40	620,46
M	11,900	147,00	1 749,30
M3	0,210	7 300,00	1 533,00
M3	0,210	849,00	178,29
M3	0,210	674,00	141,54
M2	7,300	674,00	4 920,20
M2	7,300	32,40	236,52
KPL	2,000	3 300,00	6 600,00
T	0,536	1 580,00	846,88
M3	- <b>2,552</b>	<b>800,00</b>	- <b>2 041,60</b>
M2	- <b>52,430</b>	<b>730,00</b>	- <b>38 273,90</b>
M2	- <b>52,430</b>	<b>600,00</b>	- <b>31 458,00</b>
M2	- <b>104,860</b>	<b>200,00</b>	- <b>20 972,00</b>
M3	- <b>22,380</b>	<b>7 300,00</b>	- <b>163 374,00</b>
T	- <b>13,921</b>	<b>1 500,00</b>	- <b>20 881,50</b>
			<b>- 253 287,40</b>

M2	6,224	794,00	4 941,86
M2	12,448	48,60	604,97

763 131 763 12-1413 SÁDROKARTONOVÁ STĚNA TL. 87, 5 MM PROFILY UW+CW OPLÁŠTĚNÁ  
1X DESKOU STANDARDNÍ "A" TL. 12, 5 MM BEZ TEPELNÉ IZOLACE  
- mč. 304, stěna s rozvaděčem : 2, 4 \* 3, 45 - 1, 1 \* 1 = 6, 18

763 132 763 12-1714 SDK STĚNA - ZÁKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR

763 133 998 76-3303 PŘESUN HMOT SÁDROKARTONOVÉ KCE OBJEKT VÝŠKY DO 24 M

**800-763 Sádrokartonové konstrukce celkem**

**800-775 Podlahy dřevěné, vlysové**

775 134 775 41-1810 DMTŽ SOKLÍK DŘEVĚNÝ PŘIBÍJENÝ - mč. 303, lišty určené k výměně  
5, 8 \* 2 + 8, 6 \* 2 + 0, 5 \* 2 + 0, 35 \* 2 - 0, 9 - 1, 15 = 28, 55

775 135 775 51-4400R PODLAHA VLYSOVÁ 22/50/400 DUB/BUK - platí pro doplnění podkladu v mč. 302 a 304

775 136 775 59-1901 OPRAVA PODLAH VLYSOVÝCH DÍLČÍ DEFEKTY VYPLNĚNÉ TMELEM - dtto

775 137 952 90-2021 ZAMETENÍ V MÍSTNOSTECH A CHODBÁCH - mč. 302 a 304 po provedení oprav

775 138 776 11-1311 VYSÁTÍ PODKLADU NÁŠLAPNÝCH PLOCH PODLAH - dtto

775 139 998 77-5103 PŘESUN HMOT PODLAHY DŘEVĚNÉ, VLYSOVÉ OBJEKT V. DO 24 M

776 140 776 - R1 BROUŠENÍ PODLAH VLYSOVÝCH - kompletní oprava vlyců v mč. 303

776 141 776 - R2 ZATMELENÍ A VYLUXOVÁNÍ POVRCHU

776 142 776 - R3 PŘETMELENÍ POVRCHU, OLEJOVÁNÍ A LAKOVÁNÍ

776 143 776 - R4 DODÁVKA - TMEL PALL FIX KITT

776 144 776 - R5 DODÁVKA - TMEL UNI KITT

776 145 776 - R6 DODÁVKA - PALL X320

776 146 776 - R7 DODÁVKA - PALL X96

776 147 776 - R8 MONTÁŽ LIŠTOVÁNÍ PODLAHY

776 148 776 - R9 DODÁVKA - LIŠTA PODLAHOVÁ - DUB

776 149 776 - R10 PŘESUN HMOT

M2	6,180	513,00	3 170,34
M2	6,180	24,30	150,17
T	0,234	1 050,00	245,70
			<b>9 113,04</b>

M	28,550	3,50	99,93
M2	1,200	1 680,00	2 016,00
KUS	10,000	58,90	589,00
M2	19,150	2,60	49,79
M2	19,150	12,10	231,72
T	0,032	1 070,00	34,24
M2	51,620	250,00	12 905,00
M2	51,620	10,00	516,20
M2	51,620	130,00	6 710,60
L	20,000	359,00	7 180,00
L	3,000	316,00	948,00
L	20,000	489,00	9 780,00
L	40,000	681,00	27 240,00
M	28,000	65,00	1 820,00
M	55,000	77,00	4 235,00
SOU	1,000	2 000,00	2 000,00

775 150 775 52-1800 **ODPOČET** - DMTŽ PARKET TABULE + LIŠTY LEPENÉ - *pol. 71*  
 - oprava části podlahy v mč. 303 se neprovádí ! : 2, 5 \* 1, 7 = 4, 25

800-775 **Podlahy dřevěné, vlysové celkem**

800-776 **Podlahy povlakové**

776 151 776 12-1111 PENETROVÁNÍ NÁŠLAPNÝCH PLOCH PODLAH - *pol. 75*  
 - v rozpočtu chybí položení PVC v mč. 302 a 304 !  
 13, 97 + 5, 18 = 19, 15

776 152 776 14-1114 VYROVNÁNÍ PODKLADŮ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU ZÁTĚŽ DO 20 MPA - *pol. 76*

776 153 776 22-1111 MONTÁŽ POVLAKOVÝCH KRYTIN Z PÁSŮ PVC LEPENÍM - *pol. 78*

776 154 776 22-1111 MONTÁŽ POVLAKOVÝCH KRYTIN Z PÁSŮ PVC LEPENÍM - *plocha stupínku, vč. boků*

776 155 284110000 DODÁVKA - PVC HETEROGENNÍ ZÁTĚŽOVÉ ANTIBAKTERIÁLNÍ, ZÁTĚŽ 34/43 - *pol. 79*  
 19, 15 \* 1, 1 + 7, 5 \* 1, 1 = 29, 315

776 156 776 - R1 D + MTŽ OCHRANNÉ KOVOVÉ HRANY U STUPÍNKU  
 1, 7 \* 2 + 3, 4 + 0, 2 \* 2 = 5, 20

776 157 776 42-1111 MTŽ PODLAHOVÉ LIŠTY LEPENÍM SOKL/LIŠTA PLAST - *mč. 301 + 302 + 304*  
 chybí v rozpočtu ! : 27, 30 + 14, 86 + 13, 97 = 56, 13

776 158 284110070 DODÁVKA - SOKLOVÁ LIŠTA PVC 50 X 50 MM  
 56, 13 \* 1, 1 = 61, 743

776 159 998 77-6103 PŘESUN HMOT PODLAHY POVLAKOVÉ OBJEKT V. DO 24 M

800-776 **Podlahy povlakové celkem**

800-781 **Obklady keramické**

781 160 781 47-3113 MTŽ OBKLADŮ VNITŘNÍCH STĚN KERAMICKÝCH NA LEPIDLO DO 19 KS/M2 - *pol. 82*  
 - *mč. 301, v rozpočtu je uveden chybný výpočet ( 33, 623 m2 )*  
 1, 8 \* ( 8, 8 \* 2 + 5, 8 \* 2 ) - dveře 0, 9 \* 1, 8 \* 2 - okna 0, 9 \* 1, 3 - 0, 9 \* 1, 4 \* 2  
 přípočet ostění v oknech : 0, 5 \* 0, 9 \* 2 \* 3 + ostění dveří + 0, 5 \* 1, 8 \* 2 = 50, 13 m2  
 Rozdíl činí : 50, 13 - 33, 623 = 16, 507

781 161 597610710 DODÁVKA - OBKLÁDAČKY KERAMICKÉ HLADKÉ - *pol. 83*  
 Dopočet chybějící dodávky obkladů : 16, 507 \* 1, 1 = 18, 158

M2	-	4,250	80,00	-	340,00
					76 015,47

M2		19,150	32,10		614,72
M2		19,150	406,00		7 774,90
M2		19,150	150,00		2 872,50
M2		7,500	150,00		1 125,00
M2		30,000	450,00		13 500,00
M		5,200	150,00		780,00
M		56,130	92,40		5 186,41
M		62,000	23,40		1 450,80
T		0,211	476,00		100,44
					33 404,76

M2		16,507	450,00		7 428,15
M2		18,158	350,00		6 355,30

781 162 998 78-1103 PŘESUN HMOT OBKLADY KERAMICKÉ OBJEKT V. DO 24 M - *dopočet k pol. 84*

**800-781 Obklady keramické celkem**

**800-783 Nátěry**

783 163 783 39-5181.1 NÁTĚŘ / NÁSTŘIK LITINOVÝCH RADIÁTORŮ DVOJNÁSOBNÝ  
 $0,2 * 0,6 * 2 * (15 + 20 + 20) * 1,1 + 0,2 * 0,6 * (10 + 15) * 1,1 = 21,12$

783 164 783 20-1811.1 OBRUS POVRCHU KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ

783 165 783 30-1313 ODMAŠTĚNÍ POVRCHU KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ

783 166 783 49-5421.1 NÁTĚŘ POTRUBÍ PRŮMĚRU DO DN 50 MM DVOJNÁSOBNÝ - *mč. 301, 302 a 303*  
 $9 + 5 + 7 = 21,00$

783 167 783 40-1811 ODSTRANĚNÍ NÁTĚRŮ Z POTRUBÍ DO DN 50 MM OBRUSEM

783 168 783 81-2100.1 NÁTĚŘ OMYVATELNÝ STĚN 1X PODKLADNÍ + 2X VRCHNÍ NÁTĚŘ - *mč. 302, 303, 304*  
 $1,25 * (5,8 * 2 + 8,6 * 2 + 0,5 * 2) - 1,25 * 0,9 * 2 - (1,25 - 0,9) * 1,4 * 3$   
 $0,35 * 0,5 * 2 * 3$   
 $1,25 * (2,36 * 2 + 6,4 * 2) - 1,25 * 0,9 * 2 - (1,25 - 0,9) * 1,4 * 2$   
 $0,35 * 0,5 * 2 * 2$   
 $1,25 * (1,42 * 2 + 3,15 * 2) - 1,25 * 0,9 * 2 - 1,25 * 1,05 = 61,812$

783 169 784 16-1501 CELOPLOŠNÉ VYHLAZENÍ PODKLADU DISPERZNÍ STĚRKOU POD NÁTĚŘ

783 170 783 31-4101 NÁTĚŘ SYNTETICKÝ OK "C" ZÁKLADNÍ - *nátěr profilů I a návarků na horní příruby*  
 $6,2 * 8 * 0,709 + 0,035 * 5,8 * 2 * 2 = 35,978$

783 171 **783 80-6811** ODPOČET - ODSTRANĚNÍ NÁTĚRU Z OMÍTEK OŠKRÁBÁNÍM - *pol. 85*  
*- chybně uvedená pol. za oškrábání maleb nad obkladem v mč. 301*  
*- nahrazeno novým výpočtem oškrábáním maleb*  
 $(3,4 - 1,8) * (8,8 * 2 + 5,8 * 2) = 46,72$

**800-783 Nátěry celkem**

**800-784 Malby**

784 172 784 12-1001 OŠKRÁBÁNÍ MALEB V MÍSNOSTECH VÝŠKY DO 3,80 M - *stropy mč. 301- 304*  
 $52,43 + 13,97 + 51,62 + 5,18 = 123,20$

T	0,284	600,00	170,40
			<b>13 953,85</b>

M2	21,120	335,00	7 075,20
M	21,120	25,30	534,34
M	21,120	58,70	1 239,74
M	21,000	72,00	1 512,00
M	21,000	11,30	237,30
M2	61,812	196,00	12 115,15
M2	61,812	113,00	6 984,76
M2	35,978	102,00	3 669,76
M2	- <b>46,720</b>	<b>130,00</b>	- <b>6 073,60</b>
			<b>27 294,64</b>

M2	123,200	29,00	3 572,80
----	---------	-------	----------



784	173	784 12-1001	OŠKRÁBÁNÍ MALEB V MÍSNOSTECH VÝŠKY DO 3,80 M - stěny mč. 301 - plocha stěn bez plochy nových příček a bez plochy ostění oken ! ( 3,4 - 1, 8 ) * ( 8,8 * 2 + 5, 8 * 2 ) - 1, 2 * 1, 3 * 3 - 3, 53 * 2, 9 - 1, 55 * 2, 1 = 28, 548
784	174	784 12-1001	OŠKRÁBÁNÍ MALEB V MÍSNOSTECH VÝŠKY DO 3,80 M - stěny mč. 302 až 304 - plocha stěn bez plochy nových příček a bez plochy ostění oken ! 3, 4 * ( 5,92 * 2 + 2, 36 ) - 1, 55 * 2, 1 - 1, 4 * 2, 1 * 2 3, 4 * ( 8,6 * 2 + 5, 8 * 2 ) - 3, 53 * 2, 9 - 1, 3 * 2, 52 - 1, 4 * 2, 1 * 3 3, 4 * ( 1, 93 * 2 ) - 1, 3 * 2, 52 - 1, 05 * 2, 4 + 0, 3 * 2, 4 * 2 + 0, 3 * 1, 3 = 125, 522
784	175	784 18-1001	JEDNONÁSOBNÉ PAČOKOVÁNÍ V MÍSNOSTECH VÝŠKY DO 3, 80 M - stropy
784	176	784 18-1001	JEDNONÁSOBNÉ PAČOKOVÁNÍ V MÍSNOSTECH VÝŠKY DO 3, 80 M - stěny - malby v rozpočtu v pol. 86 jsou chybně vypočteny ! - pol. 86 je celá odečtena a nahrazena správným výpočtem ! 47, 945 + 160, 99 = 208, 44
784	177	784 22-1101	DVOJNÁSOBNÉ BÍLÉ MALBY ZE SMĚSÍ ZA SUCHA OTĚRUVZDORNÉ V. DO 3,80 M - stropy ( cena dle pol. 86 )
784	178	784 22-1101	DVOJNÁSOBNÉ BÍLÉ MALBY ZE SMĚSÍ ZA SUCHA OTĚRUVZDORNÉ V. DO 3,80 M - stěny ( cena dle pol. 86 )
784	179	784 18-1101	ZÁKLADNÍ AKRYLÁTOVÁ JEDNONÁSOBNÁ PENETRACE - povrchy sádrokartonu 12, 448 + 6, 18 = 18, 628
784	180	784 21-1000	MALBA 2X DISPERZNÍ NA SÁDROKARTON + TMELENÍ, BROUŠENÍ POVRCHU, OMETENÍ A VYSÁTÍ PRACHU PO OBRUSU, AKRYLOVÁNÍ SPÁR MEZI DESKAMI
784	181	784 17-1101	ZAKRYTÍ VNITŘNÍCH PODLAH, VČETNĚ POZDĚJŠÍHO ODSTRANĚNÍ
784	182	784 17-1121	ZAKRYTÍ VNITŘNÍCH PLOCH KONSTRUKCÍ NEBO PRVKŮ, VČ. ODSTRANĚNÍ
784	183	<b>784 22-1000</b>	<b>ODPOČET - D+M KOMPLETNÍ OPRAVA OMYVATELNÉHO PÁSU - pol. 87</b> - výpočet 28, 8 * 1, 2 je nejasný . - nátěr se bude provádět v mč. 302, 303 a 304 do v. 1, 25 m
784	184	<b>784221101</b>	<b>ODPOČET - DVOJNÁSOBNÉ BÍLÉ MALBY ZE SMĚSÍ ZA SUCHA</b> <b>OTĚRUVZDORNÉ V. DO 3,80 M - pol. 86</b> <b>Výpočet je chybný a neodpovídá celkovému množství plochy stěn !!</b> <b>Položka je nahrazena položkami s novými výpočty ( viz. výše ) !</b>
		<b>800-784</b>	<b>Malby celkem</b>

M2	28,548	29,00	827,89
M2	125,522	29,00	3 640,14
M2	123,200	13,60	1 675,52
M2	208,440	13,60	2 834,78
M2	123,200	70,00	8 624,00
M2	208,440	70,00	14 590,80
M2	18,628	14,90	277,56
M2	18,628	74,00	1 378,47
M2	123,200	4,60	566,72
M2	50,000	11,20	560,00
M2	- <b>34,560</b>	<b>250,00</b>	- <b>8 640,00</b>
M2	- <b>100,138</b>	<b>70,00</b>	- <b>7 009,66</b>
			<b>22 899,02</b>

**VC-155 Elektroinstalace**

155 185 210 - R1 D + M DOPLNĚNÍ PŘÍVODU ELEKTROINSTALACE, VČ. ZÁSUVKY K OHŘÍVAČI VODY

SOU	1,000	1 800,00	1 800,00
			<b>1 800,00</b>

**VC-155 Elektroinstalace celkem****VC-240 Vzduchotechnická zařízení***číslo položek odpovídají číslování v rozpočtu - str. 3 Vzduchotechnika !***Odpočty :**

158 1 24001 POTRUBÍ KRUHOVÉ d-250 MM PP/PVC  
 158 2 24002 ZPĚTNÁ KLAPKA d-250 MM PP/PVC  
 158 6 24006 PRUŽNÁ SPOJKA d-250 MM  
 158 7 24007 POTRUBÍ KRUHOVÉ d-250 MM POZINK PLECH  
 158 8 24008 REGULAČNÍ KLAPKA POSUVNÁ d-250 MM POTRUBÍ PP/PVC  
 158 9 24009 OBLOUK 90 ST PP/PVC d-250 MM  
 158 10 24010 KALHOTOVÝ KUS PP/PVC 45 ST d-250 / 250 / 350 MM  
 158 11 24011 OBLOUK 45 ST PP/PVC d-250 MM  
 158 12 24012 TLUMIČ HLUKU POTRUBÍ PP/PVC d-250 MM  
 158 13 24013 POŽÁRNÍ KLAPKA MECHANICKÁ S TAVNOU POJISTKOU d-250 MM  
 158 14 24014 POŽÁRNÍ TMEL SILIKONOVÝ 600 ML

M	-	<b>10,000</b>	<b>585,00</b>	-	<b>5 850,00</b>
KUS	-	<b>2,000</b>	<b>380,00</b>	-	<b>760,00</b>
KUS	-	<b>2,000</b>	<b>230,00</b>	-	<b>460,00</b>
M	-	<b>1,000</b>	<b>365,00</b>	-	<b>365,00</b>
KUS	-	<b>2,000</b>	<b>520,00</b>	-	<b>1 040,00</b>
KUS	-	<b>6,000</b>	<b>390,00</b>	-	<b>2 340,00</b>
KUS	-	<b>1,000</b>	<b>920,00</b>	-	<b>920,00</b>
KUS	-	<b>2,000</b>	<b>306,00</b>	-	<b>612,00</b>
KUS	-	<b>2,000</b>	<b>2 000,00</b>	-	<b>4 000,00</b>
KUS	-	<b>2,000</b>	<b>7 000,00</b>	-	<b>14 000,00</b>
KUS	-	<b>10,000</b>	<b>700,00</b>	-	<b>7 000,00</b>
					<b>- 37 347,00</b>

**odpočty celkem****Přípočty :**

158 1 24001 POTRUBÍ KRUHOVÉ d-200 MM PP/PVC  
 158 2 24002 ZPĚTNÁ KLAPKA d-200 MM PP/PVC

M	10,000	495,00	4 950,00
KUS	2,000	330,00	660,00

158	6	24006	PRUŽNÁ SPOJKA d-200 MM
158	7	24007	POTRUBÍ KRUHOVÉ d-200 MM POZINK PLECH
158	8	24008	REGULAČNÍ KLAPKA POSUVNÁ d-200 MM PP/PVC
158	9	24009	OBLOUK 90 st PP/PVC d-200 MM
158	10	24010	KALHOTOVÝ KUS PP/PVC 45 ST d-200 / 200 / 350 MM
158	11	24011	OBLOUK 45 ST PP/PVC d-200 MM
158	12	24012	TLUMIČ HLUKU PRO POTRUBÍ PP/PVC d-200 MM
158	14	24014	POŽÁRNÍ TMEL STANDARD BALENÍ 600 ML

***přípočty celkem***

**VC-240 Vzduchotechnická zařízení celkem**

KUS	2,000	200,00	400,00
M	1,000	310,00	310,00
KUS	2,000	445,00	890,00
KUS	6,000	340,00	2 040,00
KUS	1,000	790,00	790,00
KUS	2,000	260,00	520,00
KUS	2,000	1 700,00	3 400,00
KUS	10,000	500,00	5 000,00
			<b>18 960,00</b>
			<b>- 18 387,00</b>