

## Zadávací dokumentace

### SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na realizaci veřejné zakázky

**„Gymnázium Žďár nad Sázavou – rekonstrukce elektroinstalace“**

#### 1. Smluvní strany

<b>Objednatel:</b>	<b>Kraj Vysočina</b>
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje
k podpisu smlouvy pověřen:	Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Novotný, Ing. Bc. Eduard Jozífek
tel.:	564602221, 564602213
IČO:	70890749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
<b>Zhotovitel:</b>	<b>EBM TZB, s.r.o.</b>
se sídlem:	Haškova 17, Brno – Lesná, 638 00
zastoupený:	Ing. Jiřím Šrámkem
zástupce pro věci smluvní:	Pavel Štěpánek, Ing. Jiří Šrámek
zástupce pro věci technické:	Jaromír Fikrle, Ing. Mojmír Rohlínek
tel./fax:	532 291 100
IČO:	292 13 631
DIČ:	CZ 292 13 631
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4200230853/6800
zápis v obchodním rejstříku:	vedeném u KS v Brně, sp. značka C 66202

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

#### Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

**prohlašuje,**

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

## 2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Gymnázium Žďár nad Sázavou – rekonstrukce elektroinstalace“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), Gymnázium Žďár nad Sázavou – rekonstrukce elektroinstalace“ vypracované projekční kanceláří: Jaroslav Novotný, Brodská 1837/6, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO 185 35 381 v červenci 2014 a projektové dokumentace: „Gymnázium Žďár nad Sázavou – rekonstrukce elektroinstalace, aktualizace ZTI“ vypracované projekční kanceláří: Filip Marek, Brněnská 34, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO 724 64 372 v listopadu 2015. Bude proveden v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci soutěže výše uvedené akce. Realizace díla bude probíhat ve třech etapách – 1. etapa: Odborné učebny, 2. etapa: Správní budova, 3. etapa: Základní učebny.

Předmět je blíže specifikován projektovou dokumentací. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Dokumentace skutečného provedení se zakreslením změn bude provedena v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.

- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

- předložení Časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a jeho předložení objednateli nejpozději do 15 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě

nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den zpoždění.

- odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,

- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),

- provádění denního hrubého úklidu po skončení prací a po skončení každé z etap, případně ucelené části provedení čistého úklidu mokrou cestou,

- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr

b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,

c) touto smlouvou,

d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přílehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.7. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně

50 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tuto skutečnost přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.6. Smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.11. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy.

2.12. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.13. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět subdodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným subdodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový subdodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní subdodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu subdodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.14. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

### 3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1	Místo plnění:	Budova gymnázia, ul. Neumannova 1693/2, 591 01 Žďár nad Sázavou
3.2	Práce budou zahájeny:	1. etapa: červen 2016 2. etapa: červen 2017 3. etapa: červen 2018
3.3	Předmět díla bude dokončen nejpozději:	1. etapa: 25. 8. 2016 2. etapa: 25. 8. 2017 3. etapa: 25. 8. 2018

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

#### 3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu zápisu o předání staveniště
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi, případně jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, v a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.

- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

#### 4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH: **17 249 000 Kč**

DPH 21%: **3 622 290 Kč**

Cena díla celkem s DPH činí: **20 871 290 Kč**

slovy : dvacetmilionůosmsetsedmdesátjednatisícdvěstědevadesát korun českých

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. Při změně právních předpisů určujících sazby daně z přidané hodnoty

V případě změny zákonných sazeb DPH bude k ceně bez DPH dopočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době vzniku zdanitelného plnění (v době podpisu smlouvy je platná sazba DPH ve výši 21%).

4.3.2. v případech stanovených v odst. 2.6.

Ve výše uvedených případech změny sjednané ceny bude vždy uzavřen písemný dodatek k této Smlouvě.

4.4. Podmínky pro překročení ceny za dílo

4.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být překročena pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek

4.4.1.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně sazeb daně z přidané hodnoty;

4.4.1.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla

v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

#### 4.4.2. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

- 4.4.2.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.4.2.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZVZ), pro zadání dodatečných stavebních prací, bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
- 4.4.2.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle cenové soustavy URS definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých.

### 5. Financování

#### 5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Zhotovitel si do stanovené ceny zahrnul veškeré náklady vyplývající z ustanovení této Smlouvy o dílo a z požadavků zadávací dokumentace na tuto akci, veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla očekávat.

5.3. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků zadavatele. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatelů pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno po předání a převzetí hotového díla bez vad a nedostatků. V případě, že dílo bude převzato s vadami a nedostatky, bude zádržné vyplaceno do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedostatku.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých daňových dokladech - fakturách rozpis provedených prací dle jejich druhu a části. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „**Gymnázium Žďár nad Sázavou – rekonstrukce elektroinstalace**“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. poslední faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně zádržného.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

6.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

5.9. Při prodlení objednatele se zaplacením činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

## **6. Stavební deník, kontrolní dny**

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního



deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějších konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně subdodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

6.10. Z kontrolního dne budou pořizovány zápisy o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

## **7. Převzetí předmětu díla**

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předložit objednateli ke každé části díla zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů

Kompletní dokladová část bude předána ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a totožná (kompletní) jednou v digitální podobě na CD

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu odst. 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

## 8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod a provoz objektu a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob a vozidel v okolí staveniště.

8.4. Technický dozor na stavbě nesmí provádět Zhotovitel. Osoba vykonávající Technický dozor stavebníka nesmí být se Zhotovitelem propojená ve smyslu § 46d odst. 2 ZVZ.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma

ELMI SYSTÉM s.r.o., Hrotovická 190, 674 01 Třebíč, IČO 292 64 685.

a dále zástupce objednatele pro věci technické uvedeny v článku 1 této Smlouvy.

Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta: Jaroslav Novotný, Brodská 1837/6, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO 185 35 381

Koordinátor BOZP: Oleg Šalbaba, Obránců míru 450/34, 674 01 Třebíč, IČO 670 67 271

Zhotovitel se zavazuje poskytovat koordinátorovi BOZP, popřípadě dalším osobám podílejícím se na zhotovení stavby, po dobu realizace stavby potřebnou součinnost; ve stejném rozsahu mají tuto povinnost i subdodavatelé zhotovitele.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického

dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.10. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.13. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.14. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

8.15. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.16. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím subdodavatelů, je povinen zavázat své subdodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.17. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.18. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.19. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.20. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.21. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.22. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

8.23. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

## **9. Odpovědnost za vady, záruční doba**

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

### **9.3. Výjimky ze záruky**

9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění

reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## **10. Pojištění díla**

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.

### **10.2. Doklady o pojištění**

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli Nejpozději před podpisem smlouvy. Nepředložení dokladu o pojištění bude považována za neposkytnutí řádné součinnosti potřebné k uzavření smlouvy v souladu s ustanovení § 82/4 ZVZ.

### **10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události**

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

## **11. Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v dílčích termínech pro 1., 2. a 3. etapu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny odpovídající ceně příslušné etapy vyplývající z příloženého oceněného soupisu prací, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v dílčích termínech přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny odpovídající ceně příslušné etapy vyplývající z příloženého oceněného soupisu prací, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při neoprávněném využití jiného subdodavatele ve smyslu odst. 2.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.

11.1.5. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.7. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

11.1.8. Při prodlení objednatele s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. nedodržení postupu zhotovitele při změně subdodavatele dle odst. 2.13 Smlouvy

12.1.3. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.4. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.5. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla v dílčím termínu z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

## 12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

## 12.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „díličí konečnou fakturu“

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

## 13. Závěrečné ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.



13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podléjícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti stanovené ust. § 147a) zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů, předložit objednateli jako veřejnému zadavateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny plnění, případně z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Dodavatel předloží seznam subdodavatelů ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

13.7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

13.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V Brně dne ..... 06. 06. 2016

V Jihlavě dne ..... 06. 06. 2016

Za zhotovitele:

Za objednatele:

**EBM TZB, s.r.o.**

Haškova 17, 638 00 BRNO-Lesná

IČ: 292 13 631

Sp.zn.: KS Brno, C 66202

10

Ing. Jiří Šrámek

jednatel společnosti

**Kraj Vysočina**

Žižkova 57, 587/33 Jihlava

Ing. Libor Joukl

náměstek hejtmana pro oblast majetku,  
dopravy a silničního hospodářství

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	EBM TZB, s.r.o.
Ulice a č.p.	Haškova 17
Místo	Brno
PSC	638 00
IČO	292 13 631
DIČ	CZ 292 13 631
Kontaktní osoba	Pavel Štěpánek
telefon, fax	532 291 122
e-mail	pstepanek@ebmbrno.cz

**Poznámka :**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** 1404  
**Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Zďár n.S.**

<b>Zadavatel :</b>	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava-Jihlava	IČO : 70890749 DIČ : CZ70890749
<b>Projektant :</b>	Novotný Jaroslav Brodská 1837/6 59101 Zďár nad Sázavou-Zďár nad Sázavou 3	IČO : 18535381 DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	174 450,00
Stavební objekt		3,00	
SO 01 Odborné učebny	928.1.0.3	6,00	4 962 066,41
SO 02 Správní budova	928.1.0.3	5,00	4 818 732,81
SO 03 Základní učebny	928.1.0.3	4,00	5 409 272,96
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>15 364 522,18</b>

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	15 364 522,18
DPH 21 %	3 226 549,66
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>	<b>18 591 071,84</b>

### 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených nových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

#### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Penovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelům ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť.

#### Cenová soustava

##### Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

##### Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

##### Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

#### Závaznost a změna soupisu

##### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

##### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

##### Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

##### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek. Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

##### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

##### Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nedílnou součástí pro ocenění díla je technická zpráva a kompletní výkresová dokumentace včetně příloh.

Výkaz výměr / rozpočet slouží jako podklad pro výběrové řízení. Rozpočet je sestaven na základě katalogu stavebních prací RTS. Výkaz výměr / rozpočet neslouží ke stanovení skutečné ceny díla. Předpokládá se, že oslovené realizační firmy provedou vlastní ověření výkazu výměr a případně vlastní zaměření předmětných konstrukcí, na základě kterého stanoví skutečnou cenu díla.

Položka soupisu prací obsahuje popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s případným odkazem na jiné dokumenty, jimiž jsou technické zprávy, výkresové části projektové dokumentace, technické podmínky a ostatní dokumenty dle vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Pokud jsou v položkách rozpočtu uvedeny názvy VÝROBCŮ a VÝROBKŮ, pak jde jen o stanovení standardu a mohou být použity i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné výrobky.

### 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

#### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

#### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

#### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

#### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	5 400,97
3.1	Překlady	1 498,00
311	Sádkartonové konstrukce	654 271,54
34	Stěny a příčky	72 867,58
4	Vodorovné konstrukce	1 489,44
61	Upravy povrchů vnitřní	1 185 152,80
63	Podlahy a podlahové konstrukce	36 475,65
64	Výplně otvorů	8 357,77
9	Ostatní konstrukce, bourání	757 756,05
94	Lešení a stavební výtahy	214 284,19
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	158 103,63
96	Bourání konstrukcí	27 282,80
97	Prorážení otvorů	168 640,35
99	Staveništní přesun hmot	87 878,13
711	Izolace proti vodě	117 003,20

721	Vnitřní kanalizace	81 992,19
722	Vnitřní vodovod	206 237,04
723	Vnitřní plynovod	4 254,60
725	Zařizovací předměty	470 704,79
733	Rozvod potrubí	45 344,73
735	Otopná tělesa	14 045,85
765	Krytiny tvrdé	4 834,02
766	Konstrukce truhlářské	360 483,78
767	Konstrukce zámečnické	57 588,25
767-1	Doplňkové konstrukce	99 540,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	185 319,13
775	Podlahy vlysové a parketové	56 005,01
776	Podlahy povlakové	1 064 429,66
781	Obklady keramické	304 823,26
783	Nátěry	229 928,03
784	Malby	1 094 032,76
787	Zasklívání	12 636,57
M21.	Elektromontáže - silnoproud	4 451 199,30
M22.	Elektromontáže - slaboproud	2 209 768,08
M22f	EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace	331 535,20
M22h	CCTV - Kamerový systém	107 518,40
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	124 631,52
J96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	176 757,91
VN	Vedlejší náklady	149 450,00
ON	Ostatní náklady	25 000,00
<b>Cena celkem</b>		<b>15 364 522,18</b>

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Zdár n.S.
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Vedlejší náklady</b>						
Díl:	VN							
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	45 000,00	149 450,00		RTS
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
4	005122010R	Provoz objednatel Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS
5	005124010R	Koordináční činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
6	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
7	00908T	zkoušky a revize neobsažené v položkových výkazech výměr: 1,00 Stěhování odbornou firmou (nastěhování vybavení školy) 5900,00	m2	1,00000 5 900,00000 5 900,00000	5,50	32 450,00		Vlastní
Díl:	ON	<b>Ostatní náklady</b>				25 000,00		
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace skutečného provedení: 1,00	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS

Stavba :	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.	JKSO :	928.1.0.3
Objekt :	SO 01	Odborné učebny		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 01**  
**Odborné učebny**

Třídník stavební 928         Opravy a údržba  
928.1                    Opravy a údržba objektů pozemního stavitelství  
  
928.1.0  
  
928.1.0.3         rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah:                    m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Odborné učebny_stavební část	2 519 163,38
002	Odborné učebny_ZTI, ÚT	548 308,66
003	Odborné učebny_Silnoproud	1 159 265,62
004	Odborné učebny_Slaboproud	456 379,45
005	EZS a CCTV	196 047,80
006	Odborné učebny_VZT	82 901,50
	<b>Celkem objekt                    SO 01</b>	<b>4 962 066,41</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 962 066,41
DPH	21 %	1 042 033,95
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>6 004 100,36</b>

### Rekapitulace soupisu                    001                    Odborné učebny\_stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 907,19
3.1	Překlady	1 498,00
311	Sádkartonové konstrukce	189 371,34
34	Stěny a příčky	46 876,71
61	Upravy povrchů vnitřní	435 877,44
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 709,80
64	Výplně otvorů	8 357,77
9	Ostatní konstrukce, bourání	268 468,20
94	Lešení a stavební výtahy	75 708,49
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	55 608,33
96	Bourání konstrukcí	15 759,38
97	Prorážení otvorů	64 494,21
99	Staveništní přesun hmot	30 897,20
711	Izolace proti vodě	85 951,73
765	Krytiny tvrdé	4 834,02
766	Konstrukce truhlářské	99 675,49
767	Konstrukce zámečnické	52 123,75
771	Podlahy z dlaždic a obklady	130 146,45
775	Podlahy vlysové a parketové	9 922,86
776	Podlahy povlakové	171 797,82
781	Obklady keramické	232 617,70



783	Nátěry	54 172,39
784	Malby	352 581,95
787	Zasklívání	10 589,75
D96	Přesuny suťi a vybouraných hmot	114 215,41
	<b>Celkem soupis 001</b>	<b>2 519 163,38</b>

**Rekapitulace soupisu 002 Odborné učebny\_ZTI, ÚT**

Stavební díl		Cena (Kč)
721	Vnitřní kanalizace	49 641,09
722	Vnitřní vodovod	149 721,13
723	Vnitřní plynovod	4 254,60
725	Zařizovací předměty	299 347,11
733	Rozvod potrubí	45 344,73
	<b>Celkem soupis 002</b>	<b>548 308,66</b>

**Rekapitulace soupisu 003 Odborné učebny\_Silnoproud**

Stavební díl		Cena (Kč)
M21.	Elektromontáže - silnoproud	1 159 265,62
	<b>Celkem soupis 003</b>	<b>1 159 265,62</b>

**Rekapitulace soupisu 004 Odborné učebny\_Slaboproud**

Stavební díl		Cena (Kč)
M22.	Elektromontáže - slaboproud	456 379,45
	<b>Celkem soupis 004</b>	<b>456 379,45</b>

**Rekapitulace soupisu 005 EZS a CCTV**

Stavební díl		Cena (Kč)
M22f	EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace	112 456,80
M22h	CCTV - Kamerový systém	83 591,00
	<b>Celkem soupis 005</b>	<b>196 047,80</b>

**Rekapitulace soupisu 006 Odborné učebny\_VZT**

Stavební díl		Cena (Kč)
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	82 901,50
	<b>Celkem soupis 006</b>	<b>82 901,50</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.
O:	SO 01	Odborné učebny
R:	001	Odborné učebny_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Díl: 3</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
1	310236241RT1	310 23-6 Zazdívká otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...o tloušťce zdi do 300 mm 1.NP : zazdívká niky po plynu v M106 : 1,00	kus	1,00000	166,92	166,92	801-4	RTS
2	340239211R00	340 23-9 Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...tloušťky do 100 mm zazdívká otvorů pro luxferech : 1.PP : 2,80*0,60 1.NP : 1,20*1,00 1,60*1,00 1,40*1,00 2.NP : 1,20*1,00 1,60*1,00 1,40*1,00	m2	10,08000	470,27	4 740,27	801-4	RTS
		<b>Díl: 3.1</b>						
		<b>Překlady</b>						
3	311-001	D+M ocelový překlád z nosníku L u příček tl.100 mm, nosník L 50x50x5 mm 1.NP : 1,00+1,00+0,80 2.NP : 1,00+1,00+0,80	m	5,60000	267,50	1 498,00		Vlastní
		<b>Díl: 311</b>						
		<b>Sádrokartonové konstrukce</b>						
347	01	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami						
347	01-7	obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50						
						189 371,34		

4	342266111RU9	...tloušťka desky 12, 5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	6,00000	2 734,92	RTS
		1.NP :		455,82		
		M110 :				
		3,00		3,00000		
		M209 :				
		3,00		3,00000		
416 02	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými					
416 02-1	nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením					
5	342264051RT1	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	35,76500	18 713,32	RTS
		1.PP :		523,23		
		M012 :				
		pohled :				
		14,80		14,80000		
		čelo :				
		2,61*0,50		1,30000		
		snížený pohled 900 mm pod stropem :				
		1,10*0,25		0,28000		
		(1,10+0,25)*0,90		1,22000		
		M013 :				
		pohled :				
		16,70		16,70000		
		čelo :				
		2,94*0,50		1,47000		
416 02	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými					
416 02-1	nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením					
6	342264051RT3	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	75,12000	41 957,52	RTS
		1.PP :		558,54		
		M011 :				
		pohled :				
		10,40		10,40000		
		čelo :				
		3,00*0,50		1,50000		
		1.NP :				
		M106 až M110 :				
		5,60+6,50+6,60+6,60+3,50		28,80000		
		čelo :				
		(2,82+2,80)*0,50		2,81000		
		2.NP :				

M205 až M209 :							
5,60+6,50+6,60+6,60+3,50		28,80000					
čelo :		2,81000					
(2,82+2,80)*0,50							
416 09 Příplatky k podhledům sádrokartonovým							
7 342264098R00	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2				22 127,66	801-1	RTS
	35,765+75,12	110,88500	199,56				
954 Oblklady konstrukcí sádrokartonovými deskami		110,89000					
954 2 oblklady dřevěných konstrukcí							
954 23 oblklad sloupů a trámů do 500 x500 mm							
8 342267111RT2	...1x opláštění, dvoustranné, deska protipožární tloušťky 12,5 mm				1 395,07	801-1	RTS
	1.PP :	2,05000	680,52				
	SDK zákryt :						
	M010 :						
	2,05	2,05000					
954 Oblklady konstrukcí sádrokartonovými deskami							
954 2 oblklady dřevěných konstrukcí							
954 23 oblklad sloupů a trámů do 500 x500 mm							
9 342267111RT3	...1x opláštění, dvoustranné, deska impregnovaná tloušťky 12,5 mm				10 163,80	801-1	RTS
	1.PP :	14,48000	701,92				
	SDK zákryt :						
	M006 :	1,75000					
	1,75						
	M007 :	1,25000					
	1,25						
	M008 :	1,88000					
	1,03+0,85						
	1.NP :						
	M108 :	1,80000					
	1,80						
	M110 :	3,00000					
	3,00						
	2.NP :						
	M207 :	1,80000					
	1,80						
	M209 :	3,00000					
	3,00	11,11000	117,70				
10 345-001	Příplatek za zešíkmení podhledu k oknu				1 307,65		Vlastní

11	345-002	<p>podhled standard :</p> <p>1.PP :</p> <p>M012 :</p> <p>čelo :</p> <p>2.61*0.50</p> <p>(1.10+0.25)*0.90</p> <p>M013 :</p> <p>čelo :</p> <p>2.94*0.50</p> <p>podhled standard impregnovaný :</p> <p>1.PP :</p> <p>M011 :</p> <p>čelo :</p> <p>3.00*0.50</p> <p>1.NP :</p> <p>M106 až M110 :</p> <p>čelo :</p> <p>(2.82+2.80)*0.50</p> <p>2.NP :</p> <p>M205 až M209 :</p> <p>čelo :</p> <p>(2.82+2.80)*0.50</p> <p>D+M kazetový podhled z kazet 600x600 mm, standard do chodeb</p> <p>1.NP :</p> <p>M116 :</p> <p>6.10*4.00</p> <p>M120 :</p> <p>27.80*3.20</p> <p>2.NP :</p> <p>M215 :</p> <p>6.10*4.00</p> <p>M219 :</p> <p>27.80*3.20</p>	m2	<p>1,30000</p> <p>1,22000</p> <p>1,47000</p> <p>1,50000</p> <p>2,81000</p> <p>2,81000</p> <p>226,72000</p> <p>24,40000</p> <p>88,96000</p> <p>24,40000</p> <p>88,96000</p>	401,25	90 971,40	Vlastní
Díj:	34	<b>Stěny a příčky</b>		46 876,71			
12	342248140R00	<p>342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 342 24-1 Příčky z tvárníc pálených ...froušky 80 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu</p>	m2	76,52700	38 649,20	801-1	RTS
				505,04			

13	34266811R00	342 66 Těsnění styku příčky se stávající stěnou						RTS
		1.PP :						
		dozdívka polopříčky mezi M006 a M007+M008 :						
		(1,25+0,10+1,03+0,85)*0,90			2,91000			
		nové příčky :						
		1.NP :	(1,32+0,40+1,00+0,90+1,90+1,70+1,50+1,35)*3,00		30,21000			
		2.NP :	(1,32+0,40+1,00+0,90+1,90+1,70+1,50+1,35+1,00+1,40)*3,00		37,41000			
		dozdívka polopříček :						
		1.NP :	(1,00+1,50)*1,20		3,00000			
		2.NP :	(1,00+1,50)*1,20		3,00000			
		...PU pěnou			30,87000	78,54	2 424,47 801-4	RTS
		1.PP :						
		dozdívka polopříčky mezi M006 a M007+M008 :						
		1,25+0,10+1,03+0,85+3*0,90			5,93000			
		nové příčky :						
		1.NP :	1,32+0,40+1,00+0,90+1,90+1,70+1,50+1,35		10,07000			
		0,90+1,50			2,40000			
		2.NP :	1,32+0,40+1,00+0,90+1,90+1,70+1,50+1,35		10,07000			
		0,90+1,50			2,40000			
		347 25-2 Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
14	346275114R00	...tloušťky 125 mm						RTS
		1.PP :			8,28000	700,85	5 803,04 801-1	RTS
		M007 :	0,85*1,20		1,02000			
		M008 :	0,85*1,20		1,02000			
		1.NP :	0,90*1,20		1,08000			
		M107 :	1,70*1,20		2,04000			
		M108 :						

2.NP :					
M206 :					
0.90*1,20	1,08000				
M207 :					
1,70*1,20	2,04000				
<b>Díl: 61</b>	<b>435 877,44</b>				
610 99					
Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod.					
které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,					
15 61099111R00	416,64000	10,70	m2	4 458,05	801-1 RTS
... fólií Pe 0,05-0,2 mm					
1.PP :					
20*(2,40*2,80)	134,40000				
1.NP :					
21*(2,40*2,80)	141,12000				
2.NP :					
21*(2,40*2,80)	141,12000				
612 42-1					
Oprava vnitřních vápenných omítek stěn					
...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových					
16 612421231R00	6 088,13180	52,43	m2	319 200,75	801-4 RTS
oprava omítek :					
1.PP :					
stěny :					
Začátek provozního součtu	31,20000				
2*5,50+2*10,10	16,20000				
2*2,50+2*5,60	21,20000				
2*1,50+2*1,80+2*1,70+2*5,60	8,00000				
2*2,60+2*1,40	142,00000				
2*2,90+2*2,60+4*3,00+4*2,70+2*3,50+2*1,40+1*4*5,60	60,80000				
2*27,20+2*3,20	107,20000				
2*15,20+2*2,80+2*2,70+2*5,70+8*6,80	27,00000				
2*3,70+2*2,60+4*3,60	1 323,52000				
Konec provozního součtu	541,08000				
413,60*3,20	23,04000				
stropy :					
33,40*16,20	108,84000				
6,40*3,60	199,64000				
1.NP :					
stěny :					
(2*6,10+2*10,80)*3,22					
(2*27,80+2*3,20)*3,22					

	(2*10,00+2*4,00)*3,22	90,16000			
	(2*27,80+12*6,30)*3,22	422,46000			
	(2*27,80+8*7,50)*3,22	372,23000			
	stropy :				
	34,00*17,20	584,80000			
	10,00*4,00	40,00000			
	2.NP :				
	stěny :				
	(2*6,10+2*10,80)*3,27	110,53000			
	(2*27,80+2*3,27)*3,27	203,20000			
	(2*27,80+12*6,30)*3,27	429,02000			
	(2*27,80+8*7,50)*3,27	378,01000			
	stropy :				
	34,00*17,20	584,80000			
	3.NP :				
	stěny :				
	(2*6,20+2*17,20+2*19,10+2*19,10+2*17,20+2*8,40)*3,00	523,20000			
	(2*34,00+2*17,20)*1,50	153,60000			
17	612 47-141 Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnětějším obroušením podkladu (permizou apod.) a oprášením, ...malta vápenocementová s disperzní přísadou			8 018,73	801-1
	omítka stěn nad obklady - 2x štuk :		127,33		
	1.PP :				
	Začátek provozního součtu				
	M006 :	2,40000			
	(1,20+0,80)*1,20				
	M007 :	5,04000			
	(2*1,25+2*0,85)*1,20				
	M008 :	4,51000			
	(2*1,03+2*0,85)*1,20				
	M011 :	19,54000			
	(2*3,44+2*3,00+4*0,85)*1,20				
	Konec provozního součtu	62,97600			
	31,4880*2				
18	612 47-31 Omítka vnitřní zděva ze suchých směsí omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, ...hladké, strojně pod nové obklady 1.PP :			60 102,61	801-1
			222,03		
		270,70200			



M006 : (1.20+0.80)*1.80				3.60000			
M007 : (2*1.25+2*0.85)*1.80				7.56000			
M008 : (2*1.03+2*0.85)*1.80				6.77000			
M011 : (2*3.44+2*3.00+4*0.85)*1.80 pod nové obklady 1.NP :				29.30000			
M106 : (2*3.90+2*1.72)*1.80				20.23000			
M107 : (2*2.30+2*2.82+2*0.90+2*1.40)*1.80				26.71000			
M108 : (2*2.30+2*2.80+2*1.70+2*1.40)*1.80				29.52000			
M109 : (1.35+1.495+2.405+1.95+1.80+0.90+1.495)*1.80				20.51000			
M110 : (2*1.80+2*1.90+2*0.40)*1.80 pod nové obklady 2.NP :				14.76000			
M205 : (2*3.90+2*1.72)*1.80				20.23000			
M206 : (2*2.30+2*2.82+2*0.90+2*1.40)*1.80				26.71000			
M207 : (2*2.30+2*2.80+2*1.70+2*1.40)*1.80				29.52000			
M208 : (1.35+1.495+2.405+1.95+1.80+0.90+1.495)*1.80				20.51000			
M209 : (2*1.80+2*1.90+2*0.40)*1.80 ...štukové, střípné omítka na zadávce otvorů pro luftech :				14.76000			
1.PP : Začátek provozního součtu			m2	20.16000		7 118.50	801-1 RTS
2.80*0.60 Konec provozního součtu				1.68000			
1.68*2 1.NP :				3.36000			
						353.10	

19 612473182R00

Začátek provozního součtu						
1.20*1,00			1.20000			
1.60*1,00			1.60000			
1.40*1,00			1.40000			
Konec provozního součtu			8.40000			
4.20*2						
2.NP :						
Začátek provozního součtu			1.20000			
1.20*1,00			1.60000			
1.60*1,00			1.40000			
Konec provozního součtu			8.40000			
4.20*2						
<b>612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou</b>						
<b>20 612481211RT8</b>						
...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu						RTS
omítka stěn nad obklady :						
1.PP :						
M006 :						
(1,20+0,80)*1,20			2.40000			
M007 :						
(2*1,25+2*0,85)*1,20			5.04000			
M008 :						
(2*1,03+2*0,85)*1,20			4.51000			
M011 :						
(2*3,44+2*3,00+4*0,85)*1,20			19.54000			
1.NP :						
M106 :						
(2*3,90+2*1,72)*1,20			13.49000			
M107 :						
(2*2,30+2*2,82+2*0,90+2*1,40)*1,20			17.81000			
M108 :						
(2*2,30+2*2,80+2*1,70+2*1,40)*1,20			19.68000			
M109 :						
(1,35+1,495+2,405+1,95+1,80+0,90+1,495)*1,20			13.67000			
M110 :						
(2*1,80+2*1,90+2*0,40)*1,20			9.84000			
2.NP :						
M205 :						
	m2		180,46800	204,91	36 978,80	801-1

Díl: 63	<p><b>Podlahy a podlahové konstrukce</b></p> <p>631 31 Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-1 o ploše jednotlivé do 1 m<sup>2</sup></p> <p>21 631311121R00</p>	<p>(2*3,90+2*1,72)*1,20 M206 : (2*2,30+2*2,82+2*0,90+2*1,40)*1,20 M207 : (2*2,30+2*2,80+2*1,70+2*1,40)*1,20 M208 : (1,35+1,495+2,405+1,95+1,80+0,90+1,495)*1,20 M209 : (2*1,80+2*1,90+2*0,40)*1,20</p>	<p>13.49000 17.81000 19.68000 13.67000 9.84000</p>	<p>2 709,80</p>	<p>RTS</p>
Díl: 64	<p><b>Výplně otvorů</b></p> <p>642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových 642 94-21 bez dveřních křídel, do zděva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh</p> <p>22 642942111R00</p>	<p>...tloušťky do 80 mm zapravení rýh po vybouraných drážkách po řemesla : 1.P.P : 6,85*0,25*0,30 zapravení rýh po vybouraných rýhách pro podlahový kanál : 2.NP : M216 : 1,80*0,15*0,20 M218 : (7,00+1,80)*0,15*0,20</p>	<p>m3 0,83170 3 258,15 0,51000 0,05000 0,26000</p>	<p>2 709,80 801-4 8 357,77</p>	<p>RTS</p>
Díl: 64	<p><b>Výplně otvorů</b></p> <p>642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových 642 94-21 bez dveřních křídel, do zděva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh</p> <p>22 642942111R00</p>	<p>...plocha do 2,5 m<sup>2</sup> 1.NP : mezi M106 a M107 : 1,00 v M108 : 1,00 mezi M108 a M109 : 1,00 2.NP : mezi M205 a M206 : 1,00 v M207 :</p>	<p>kus 7,00000 654,84 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000</p>	<p>4 583,88 801-1</p>	<p>RTS</p>

23	55330315	1,00 v M206 : 1,00 mezi M207 a M208 : 1,00 zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průřechu 600 mm; h průřechu 1 970 mm; L; závěsy pevné 2.NP : v M206 : 1,00 zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průřechu 600 mm; h průřechu 1 970 mm; P; závěsy pevné 1.NP : v M108 : 1,00 2.NP : v M207 : 1,00	kus	1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 2,00000 1,00000 1,00000 2,00000 1,00000	527,51 527,51 547,84 547,84	527,51 SPCM 1 055,02 SPCM	RTS RTS
25	55330319	1,00 zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průřechu 800 mm; h průřechu 1 970 mm; L; závěsy pevné 1.NP : mezi M108 a M109 : 1,00 2.NP : mezi M207 a M208 : 1,00	kus	1,00000 2,00000 1,00000	1 095,68 SPCM	RTS	
26	55330320	1,00 zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průřechu 800 mm; h průřechu 1 970 mm; P; závěsy pevné 1.NP : mezi M106 a M107 : 1,00 2.NP : mezi M205 a M206 : 1,00	kus	1,00000 2,00000 1,00000 1,00000	1 095,68 SPCM	RTS	
<b>Díl: 9</b>					<b>268 468,20</b>		
27	900-001	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b> Kompletní vystěhování všech místností dotčených, stavbou 1.PP : 33,40*16,20 6,40*3,60	m2	1 773,72000 541,08000 23,04000	5,35 9 489,40		Vlastní



	1.NP : 34,00*17,20 10,00*4,00 2.NP : 34,00*17,20 3.NP : 34,00*17,20		584,80000 40,00000 584,80000 584,80000						
<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>55 608,33</b>				
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů								
	952 90-11 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								
<b>32</b>	<b>952901111R00</b>	...světla výška podlaží do 4 m	m2	2 358,52000	16,05	37 854,25	801-1	RTS	
	1.PP : 33,40*16,20 6,40*3,60 1.NP : 34,00*17,20 10,00*4,00 2.NP : 34,00*17,20 3.NP : 34,00*17,20			541,08000 23,04000 584,80000 40,00000 584,80000					
	34,00*17,20	Čištění plochy mokrou cestou	m2	584,80000	5,35	17 754,08		Vlastní	
<b>33</b>	<b>951-001</b>			3 318,52000					
	1.PP : podlahy : 33,40*16,20 6,40*3,60 zařizovací předměty, dveře, okna apod. : 270,00 1.NP : podlahy : 34,00*17,20 10,00*4,00 zařizovací předměty, dveře, okna apod. : 270,00 2.NP : podlahy : 34,00*17,20			541,08000 23,04000 270,00000 584,80000 40,00000 270,00000 584,80000					
	zařizovací předměty, dveře, okna apod. : 270,00			584,80000					

	270,00 3.NP : podlaha : 34,00*17,20 ostatní : 150,00			270,00000  584,80000 150,00000				
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>							
	962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárníc nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
<b>34</b>	<b>962031132R00</b>	...z jakýchkoliv cihel pálených, plyných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm ubourání příček na sociálkách : 1.NP : (1,32+0,90+2,405+0,60+1,95+1,00+1,40)*3,00 2.NP : (1,32+0,90+2,405+0,60+1,95+1,00+1,40)*3,00	m2	57,45000	92,34	5 304,99	801-3	RTS
	962 08 Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
<b>35</b>	<b>962081131R00</b>	...ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm vybourání stávajících luxfer v příčkách : 1.,PP : 2,80*0,60 1.NP : 1,20*1,00 1,60*1,00 1,40*1,00 2.NP : 1,20*1,00 1,60*1,00 1,40*1,00	m2	10,08000	120,38	1 213,38	801-3	RTS
	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
<b>36</b>	<b>965042141RT1</b>	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 vybourání podlahy v M011 : 10,40*0,07	m3	0,72800	2 637,55	1 920,14	801-3	RTS
	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
<b>37</b>	<b>965081713RT1</b>	...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 1.,PP :	m2	74,20000	54,89	4 072,91	801-3	RTS

M011 :  
 10.40  
 M007 :  
 1.10  
 M008 :  
 0.90  
 M006 :  
 4.20  
 1.NP :  
 M106 :  
 5.60  
 M107 :  
 6.50  
 M108 :  
 6.60  
 M109 :  
 6.60  
 M110 :  
 3.50  
 2.NP :  
 M205 :  
 5.60  
 M206 :  
 6.50  
 M207 :  
 6.60  
 M208 :  
 6.60  
 M209 :  
 3.50

10.40000  
 1.10000  
 0.90000  
 4.20000  
 5.60000  
 6.50000  
 6.60000  
 6.60000  
 3.50000  
 5.60000  
 6.50000  
 6.60000  
 6.60000  
 6.60000  
 3.50000

968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel  
 oken, dveří a vrat, s uložním a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,  
 38 968061125R00

...dveří, plochy do 2 m2

1.PP :  
 M007 :  
 1,00  
 M008 :  
 1,00

kus  
 10.00000  
 11,98  
 1.00000  
 1.00000

119,84 801-3

RTS







<p>978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn</p>	<p>(2*1,80+2*2,25)*3,00</p>	<p>24,30000</p>	<p>RTS</p>	<p>21 667,15 801-3</p>
<p>45 978059531R00 ...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2</p>				
<p>1.PP :</p>	<p>271,08000</p>	<p>m2</p>	<p>79,93</p>	<p>21 667,15 801-3</p>
<p>M006 :</p>	<p>3,60000</p>			
<p>(1,20+0,80)*1,80</p>				
<p>M007 :</p>	<p>7,56000</p>			
<p>(2*1,25+2*0,85)*1,80</p>				
<p>M008 :</p>	<p>6,77000</p>			
<p>(2*1,03+2*0,85)*1,80</p>				
<p>M011 :</p>	<p>29,30000</p>			
<p>(2*3,44+2*3,00+4*0,85)*1,80</p>				
<p>1.NP :</p>	<p>20,23000</p>			
<p>M106 :</p>	<p>26,71000</p>			
<p>(2*3,90+2*1,72)*1,80</p>				
<p>M107 :</p>	<p>29,34000</p>			
<p>(2*0,90+2*0,10+2*1,30+2*2,82+2*0,90+2*1,40)*1,80</p>				
<p>M108 :</p>	<p>21,06000</p>			
<p>(2*2,25+2*2,80+2*1,70+2*1,40)*1,80</p>				
<p>M109 :</p>	<p>14,58000</p>			
<p>(2*1,495+2*2,405+2*1,95)*1,80</p>				
<p>M110 :</p>	<p>20,23000</p>			
<p>(2*1,80+2*2,25)*1,80</p>				
<p>2.NP :</p>	<p>26,71000</p>			
<p>M205 :</p>	<p>29,34000</p>			
<p>(2*3,90+2*1,72)*1,80</p>				
<p>M206 :</p>	<p>21,06000</p>			
<p>(2*0,90+2*0,10+2*1,30+2*2,82+2*0,90+2*1,40)*1,80</p>				
<p>M207 :</p>	<p>14,58000</p>			
<p>(2*2,25+2*2,80+2*1,70+2*1,40)*1,80</p>				
<p>M208 :</p>	<p>21,06000</p>			
<p>(2*1,495+2*2,405+2*1,95)*1,80</p>				
<p>M209 :</p>	<p>14,58000</p>			
<p>(2*1,80+2*2,25)*1,80</p>				
<p><b>Díl: 99</b></p>	<p><b>30 897,20</b></p>			
<p><b>Staveništní přesun hmot</b></p>				
<p>999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů</p>				

oborů 801, 803, 811 a 812							
999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů							
46	99928111R00	...výšky do 25 m	t	58,93039	524,30	30 897,20	801-4
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>85 951,73</b>	
711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky							
47	711212002RT1	711 21-3 stěrka hydroizolační	m2	133,34500	406,60	54 218,08	800-711
		...proti vlhkosti					
		1.PP :					
		M006 :					
		4,20		4,20000			
		(2*2,35+2*1,75)*0,30		2,46000			
		M007 :					
		1,10		1,10000			
		(2*1,25+2*0,85)*0,30		1,26000			
		M008 :					
		(2*1,03+2*0,85)*0,30		1,13000			
		M011 :					
		10,40		10,40000			
		(2*3,44+2*3,00+4*0,85)*0,30		4,88000			
		(9*0,85)*1,70		13,01000			
		1.NP :					
		M106 :					
		5,60		5,60000			
		(2*3,90+2*1,72)*0,30		3,37000			
		M107 :					
		6,50		6,50000			
		(2*2,30+2*2,82+2*0,90+2*1,40)*0,30		4,45000			
		M108 :					
		6,60		6,60000			
		(2*2,25+2*2,80+2*1,70+2*1,40)*0,30		4,89000			
		M109 :					
		6,60		6,60000			
		(2*1,495+2*2,405+2*1,95)*0,30		3,51000			
		M110 :					
		3,50		3,50000			
		(2*1,80+2*2,25)*0,30		2,43000			
		2.NP :					
		M205 :					

5.60	(2*3.90+2*1.72)*0.30	5.60000			
M206 :		3.37000			
6.50	(2*2.30+2*2.82+2*0.90+2*1.40)*0.30	6.50000			
M207 :		4.45000			
6.60	(2*2.25+2*2.80+2*1.70+2*1.40)*0.30	6.60000			
M208 :		4.89000			
6.60	(2*1.495+2*2.405+2*1.95)*0.30	6.60000			
M209 :		3.51000			
3.50	(2*1.80+2*2.25)*0.30	3.50000			
		2.43000			
711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky					
711 21-6 doplňky					
<b>48 711212601RT2</b>					
...těsnící pás do spoje podlaha stěna š 100 mm					
1.PP :		192.20000	m		146.06
M006 :					
2*2.35+2*1.75+4*0.30		9.40000			
M007 :					
2*1.25+2*0.85+4*0.30		5.40000			
M008 :					
2*1.03+2*0.85+4*0.30		4.96000			
M011 :					
2*3.44+2*3.00+4*0.85+8*0.30		18.68000			
6*1.70		10.20000			
1.NP :					
M106 :					
2*3.90+2*1.72+5*0.30		12.74000			
M107 :					
2*2.30+2*2.82+2*0.90+2*1.40+8*0.30		17.24000			
M108 :					
2*2.25+2*2.80+2*1.70+2*1.40+8*0.30		18.70000			
M109 :					
2*1.495+2*2.405+2*1.95+4*0.30		12.90000			
M110 :					
2*1.80+2*2.25+7*0.30		10.20000			

28 071,77 800-711

RTS

2.NP :								
M205 :								
2*3,90+2*1,72+5*0,30								
M206 :								
2*2,30+2*2,82+2*0,90+2*1,40+8*0,30								
M207 :								
2*2,25+2*2,80+2*1,70+2*1,40+8*0,30								
M208 :								
2*1,495+2*2,405+2*1,95+4*0,30								
M209 :								
2*1,80+2*2,25+7*0,30								
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě								
50 m vodorovné měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
49 998711203R00	...	svěsle do 60 m						
<b>Díl: 765</b>	<b>Krytiny tvrdé</b>		%	4,45000	822,89	3 661,88	800-711	RTS
765 33 Krytina betonová						4 834,02		
765 33-3 Doplnky pro zastřešení krytinou betonovou								
50 765331631RT1	...dražkovou, taška větrací		kus	1,00000	1 805,09	1 805,09	800-765	RTS
	odvětrání nového VZT potrubí nad střechu :							
	1,00							
51 765-001	D+M Úprava střechy pro nové VZT potrubí		m2	1,00000	2 675,00	2 675,00		Vlastní
998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé								
50 m vodorovně								
52 998765203R00	...v objektech výšky do 24 m		%	7,90000	44,80	353,93	800-765	RTS
<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					99 675,49		
766 66 Montáž dveřních křídel kompletizovaných								
53 76666112R00	...otevřavých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm		kus	12,00000	448,33	5 379,96	800-766	RTS
	1,PP :							
	M007 :							
	1,00							
	M008 :							
	1,00							
	1.NP :							
	mezi M106 a M107 :							
	1,00							
	v M107 :							
	1,00							
	v M108 :							

766 66-1 dokování		54 76666911R00		RTS	
1,00	mezi M108 a M109 :	12,00000	102,08	1 224,94	800-766
1,00	mezi M106 a M110 :	1,00000			
1,00	2.NP :	1,00000			
1,00	mezi M205 a M206 :	1,00000			
1,00	v M206 :	1,00000			
1,00	v M207 :	1,00000			
1,00	mezi M207 a M208 :	1,00000			
1,00	mezi M205 a M209 :	1,00000			
1,00		1,00000			
...závěšů na universální zárubeň, 1křídlové		kus			
1,PP :					
M007 :					
1,00		1,00000			
M008 :		1,00000			
1,00		1,00000			
1.NP :					
mezi M106 a M107 :		1,00000			
1,00		1,00000			
v M107 :		1,00000			
1,00		1,00000			
v M108 :		1,00000			
1,00		1,00000			
mezi M108 a M109 :		1,00000			
1,00		1,00000			
mezi M106 a M110 :		1,00000			
1,00		1,00000			
2.NP :		1,00000			
mezi M205 a M206 :		1,00000			
1,00	v M206 :	1,00000			







59	611-0100	do M207 : 1,00 Dveře interiérové PRŮM Standard 600x1970 mm, CPL, barva bílá, výplň dveří RST 1.PP : M007 : 1,00 M008 : 1,00 1.NP : v M107 : 1,00 v M108 : 1,00 mezi M106 a M110 : 1,00 2.NP : v M206 : 1,00 v M207 : 1,00 mezi M205 a M209 : 1,00	kus	1,00000 8,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 4,00000	2 889,00	23 112,00	Vlastní
60	611-0200	Dveře interiérové PRŮM Standard 800x1970 mm, CPL, barva bílá, výplň dveří RST 1.NP : mezi M106 a M107 : 1,00 mezi M108 a M109 : 1,00 2.NP : mezi M205 a M206 : 1,00 mezi M207 a M208 : 1,00	kus	1,00000 4,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000	2 996,00	11 984,00	Vlastní
61	766-001	D+M stůl pro učitele do katedry, provedení lamino, tvar L 160x160 cm, 3x zásuvka, příprava pro PC barva dle výběru investora : 5,00	kus	1,00000 5,00000 5,00000	8 286,08	41 430,40	Vlastní
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně					

62 998766203R00	...v objektech výšky do 24 m			1,55000	981,54	1 521,39	800-766	RTS
Díl: 767	Konstrukce zámečnické	%				52 123,75		
63 767581803R00	767 58-8 Demontáž podhledů ...tvárovaných plechů demontáž plechových kazetových podhledů k likvidaci : 1.NP : M116 : 6.10*4,00 M120 : 27.80*3.20 ...roštů demontáž plechových kazetových podhledů k likvidaci : 1.NP : M116 : 6.10*4,00 M120 : 27.80*3.20	m2		113,36000	79,82	9 048,62	800-767	RTS
64 767582800R00	767 64 Montáž dveří 767 64-1 montáž doplnků dveří	m2		113,36000	35,42	4 014,87	800-767	RTS
65 767649191R00	...samozavírače hydraulického 1.PP : 2,00 1.NP : 2,00 2.NP : 2,00 zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 30 až 60 kg; š. dveří 900 mm; stříbrný 1.PP : 2,00 1.NP : 2,00 2.NP : 2,00	kus		6,00000	142,31	853,86	800-767	RTS
66 54917040	Demontáž stávajícího ocel.drátěného podhledu, pro pětnou montáž 1.PP : chodba : 27.20*3.20	kus		6,00000	907,36	5 444,16	SPCM	RTS
67 767-001	Přesun a uskladnění demontovaného ocel.drátěného, podhledu	m2		87,04000	107,00	9 313,28		Vlastní
68 767-002		m2		87,04000	53,50	4 656,64		Vlastní

69	767-003	1.PP : chodba : přesun tam i zpět + uskladnění : 27,20*3,20 Zpětná montáž stávajícího oce.dřátěného podhledu 1.PP : chodba : 27,20*3,20 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně	m2	87,04000 87,04000 87,04000	203,30	17 695,23	Vlastní	RTS
70	998767203R00	... v objektech výšky do 24 m	%	2,15000	510,27	1 097,09	800-767	RTS
<b>Díl: 771</b>						<b>130 146,45</b>		
71	771101111R00	Podlahy z dlaždic a obklady 771 10 Příprava podkladu před kladením dlažeb ...vyrovnání podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm	m2	74,20000 4,20000 1,10000 0,90000 10,40000 5,60000 6,50000 6,60000 6,60000 3,50000 5,60000	118,77	8 812,73	800-771	RTS
		1.PP : M006 : 4,20 M007 : 1,10 M008 : 0,90 M011 : 10,40 1.NP : M106 : 5,60 M107 : 6,50 M108 : 6,60 M109 : 6,60 M110 : 3,50 2.NP : M205 : 5,60 M206 :						

6.50					
M207 :					
6.60					
M208 :					
6.60					
M209 :					
3.50					
<b>771 10 Příprava podkladu pod dlažby</b>					
<b>72 771101210R00</b>					
...penetrace podkladu pod dlažby					
1.PP :					
M006 :					
4.20					
M007 :					
1.10					
M008 :					
0.90					
M011 :					
10.40					
1.NP :					
M106 :					
5.60					
M107 :					
6.50					
M108 :					
6.60					
M109 :					
6.60					
M110 :					
3.50					
2.NP :					
M205 :					
5.60					
M206 :					
6.50					
M207 :					
6.60					
M208 :					
6.60					
<b>m2</b>					
6.50000					
6.60000					
6.60000					
3.50000					
74.20000					
40.98					
4.20000					
1.10000					
0.90000					
10.40000					
5.60000					
6.50000					
6.60000					
6.60000					
3.50000					
5.60000					
6.50000					
6.60000					
6.60000					
				3 040,79	800-771
					RTS

73	771575109RT2	771 57 Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických ...300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	M209 : 3.50	3.50000	411,95	30 566,69	800-771	RTS
		1.PP :		74,20000				
		M006 :		4,20000				
		4.20		1,10000				
		M007 :		0,90000				
		1.10		10,40000				
		M008 :		5,60000				
		0.90		6,50000				
		M011 :		6,60000				
		10.40		6,60000				
		1.NP :		3,50000				
		M106 :		5,60000				
		5.60		6,60000				
		M107 :		6,60000				
		6.50		6,60000				
		M108 :		3,50000				
		6.60		6,60000				
		M109 :		6,60000				
		6.60		3,50000				
		M110 :		5,60000				
		3.50		6,50000				
		2.NP :		6,60000				
		M205 :		6,60000				
		5.60		6,60000				
		M206 :		6,60000				
		6.50		6,60000				
		M207 :		6,60000				
		6.60		6,60000				
		M208 :		3,50000				
		6.60		3,50000				
		M209 :		10,80000	272,85	2 946,78	800-771	RTS
		3.50						
74	771577114R00	771 57-7 Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily 771 57-74 profily přechodové ...eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah různé výšky, lepením (samolepicí profil), výška profilu 8 mm, šířka profilu 35 mm		m				

1.PP :  
 M006 :  
 0.80  
 M007 :  
 0.60  
 M008 :  
 0.60  
 M011 :  
 0.80  
 1.NP :  
 M106 :  
 0.60  
 M107 :  
 0.80+0.60  
 M108 :  
 0.60+0.80  
 M109 :  
 0.60  
 2.NP :  
 M205 :  
 0.60  
 M206 :  
 0.80+0.60  
 M207 :  
 0.60+0.80  
 M208 :  
 0.60

0.80000  
 0.60000  
 0.60000  
 0.80000  
 0.60000  
 1.40000  
 1.40000  
 0.60000  
 0.60000  
 1.40000  
 1.40000  
 0.60000

771 57 Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických  
 771 57-8 Zvláštní úpravy spár  
 75 77157801RT3

RTS  
 6 610.37 800-771

42.16

m

156.80000  
 8.20000  
 4.20000  
 3.76000

...spára podlaha-stěna silikonem  
 1.PP :  
 M006 :  
 2\*2.35+2\*1.75  
 M007 :  
 2\*1.25+2\*0.85  
 M008 :  
 2\*1.03+2\*0.85  
 M011 :





77 23521594.A

M107 :									
6.50	6.50000								
M108 :	6.60000								
6.60	6.60000								
M109 :	3.50000								
6.60	5.60000								
M110 :	6.50000								
3.50	6.60000								
2.NP :	6.60000								
M205 :	6.60000								
5.60	6.60000								
M206 :	3.50000								
6.50	1 187.20000	kg				26,75	31 757,60	SPCM	RTS
M207 :									
6.60									
M208 :									
6.60									
M209 :									
3.50									
stěrka vyrovnávací rychletuhnoucí; cementová; plinivo křemičitě, syntetické; pro podlahy; samonivelální; pro interier, průmyslové podlahy; zátěž střední, lehká; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod natěry, pod PVC, k vyrovnání dřevěných podkladů; barva šedá									
1.PP :									
Začátek provozního součtu									
M006 :									
4.20	4.20000								
M007 :									
1.10	1.10000								
M008 :									
0.90	0.90000								
M011 :									
10.40	10.40000								
Koniec provozního součtu									
16.60*16.00	265.60000								
1.NP :									
Začátek provozního součtu									
M106 :									
5.60	5.60000								

M107 :	6.50000									
M108 :	6.60000									
M109 :	6.60000									
M110 :	3.50000									
Konec provozního součtu	460,80000									
28.80*16,00										
2.NP :										
Začátek provozního součtu										
M205 :	5.60000									
M206 :	6.50000									
M207 :	6.60000									
M208 :	6.60000									
M209 :	3.50000									
Konec provozního součtu	460,80000									
28.80*16,00										
Dlažba keramická 333x333 mm, modrá PEI 4 R9	29,90000	m2		374,50		11 197,55			Vlastní	
26,00*1,15	29,90000									
Dlažba keramická 333x333 mm, červená PEI 4 R9	17,25000	m2		374,50		6 460,13			Vlastní	
15,00*1,15	17,25000									
Dlažba keramická 333x333 mm, červenohnědá PEI 4 R9	18,40000	m2		374,50		6 890,80			Vlastní	
16,00*1,15	18,40000									
Dlažba keramická 333x333 mm, oranžová PEI 4 R9	18,40000	m2		374,50		6 890,80			Vlastní	
16,00*1,15	18,40000									
Dlažba keramická 333x333 mm, žlutozelená PEI 3 R9	21,85000	m2		374,50		8 182,83			Vlastní	
19,00*1,15	21,85000									
998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic										
50 m vodorovně										
83 998771203R00		%	7,90000	611,18		4 828,35	800-771		RTS	
<b>Díl: 775</b>						<b>9 922,86</b>				
<b>Podlahy vlysové a parketové</b>										



50 m vodorovně	...v objektech výšky do 24 m		1,60000	97,67	156,27	800-775	RTS
86 998775203R00					171 797,82		
Díl: 776	Podlahy povlakové		%				
776 10 Přípravné práce							
87 776101115R00	...vyrovnání podkladů samonivelační hmotou		m2	170,85000	9 030,79	800-775	RTS
	1.PP :			52,86			
	M012 :						
	14,80			14,80000			
	M013 :						
	16,70			16,70000			
	2.NP :						
	M202 :						
	6,10*6,30			38,43000			
	M203 :						
	5,80*6,30			36,54000			
	M218 :						
	8,70*7,40			64,38000			
88 776101121R00	...penetrace podkladu		m2	170,85000	2 833,55	800-775	RTS
	1.PP :			16,59			
	M012 :						
	14,80			14,80000			
	M013 :						
	16,70			16,70000			
	2.NP :						
	M202 :						
	6,10*6,30			38,43000			
	M203 :						
	5,80*6,30			36,54000			
	M218 :						
	8,70*7,40			64,38000			
776 40-8 Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC							
89 776401800R00	...odstranění a uložení na hromady		m	114,90000	1 081,90	800-775	RTS
	odstranění PVC podlahy :			9,42			
	1.PP :						
	M012 :						
	2*5,65+2*2,61			16,52000			
	M013 :						



92 2469906-A	hmota penetrační vodou ředitelná; úprava savosti podkladu, pod stěrkové hmoty, pod stěrkové hmoty, adhezní můstek	kg	17,08500	73,83	1 261,39 SPCM	RTS
	1.PP :					
	Začátek provozního součtu					
	M012 :		14,80000			
	14,80					
	M013 :		16,70000			
	16,70					
	Konec provozního součtu		3,15000			
	31,50*0,10					
	2.NP :		3,84000			
	M202 :		3,65000			
	6,10*6,30*0,10		6,44000			
	M203 :		174,26700	464,38	80 926,11 SPCM	RTS
	5,80*6,30*0,10					
	M218 :					
	8,70*7,40*0,10					
93 28412275	podlahovina PVC s výzt. vrstvou; lamely; š = 150,0 mm; l = 900 mm; tl. 2,00 mm; heterogenní; protiskluzná; oblast bytová, komerční, průmyslová	m2	15,10000			
	1.PP :		17,03000			
	M012 :		39,20000			
	14,80*1,02		37,27000			
	M013 :		65,67000			
	16,70*1,02		2 050,20000	20,33	41 680,57 SPCM	RTS
	2.NP :					
	M202 :					
	6,10*6,30*1,02					
	M203 :					
	5,80*6,30*1,02					
	M218 :					
	8,70*7,40*1,02					
94 58593060	potěr cementový; zrnitost do 1,00 mm; samonivelační; finální vrstva; pevnost v tlaku 40,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 12,00 MPa; tl. vrstvy 4,0 až 15,0 mm	kg	177,60000			
	1.PP :		200,40000			
	M012 :					
	14,80*12,00					
	M013 :					
	16,70*12,00					
	2.NP :					

M202:	6.10*6.30*12.00		461.16000							
M203:	5.80*6.30*12.00		438.48000							
M218:	8.70*7.40*12.00		772.56000							
998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové										
vodorovně do 50 m										
95	998776203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	0,79000	1 704.51	1 346.56	800-775	RTS		
Díl:	781	<b>Obklady keramické</b>				<b>232 617,70</b>				
781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových										
781 41-5 montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele										
96	781415016RT2	... , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele								
nové obklady 1.PP :										
M006:	(1.20+0.80)*1.80		270.70200	m2	299.60	81 102.32	800-771	RTS		
M007:	(2*1.25+2*0.85)*1.80		3.60000							
M008:	(2*1.03+2*0.85)*1.80		7.56000							
M011:	(2*3.44+2*3.00+4*0.85)*1.80		6.77000							
nové obklady 1.NP :										
M106:	(2*3.90+2*1.72)*1.80		29.30000							
M107:	(2*2.30+2*2.82+2*0.90+2*1.40)*1.80		20.23000							
M108:	(2*2.30+2*2.80+2*1.70+2*1.40)*1.80		26.71000							
M109:	(1.35+1.495+2.405+1.95+1.80+0.90+1.495)*1.80		29.52000							
M110:	(2*1.80+2*1.90+2*0.40)*1.80		20.51000							
nové obklady 2.NP :										
M205:	(2*3.90+2*1.72)*1.80		14.76000							
M206:	(2*2.30+2*2.82+2*0.90+2*1.40)*1.80		20.23000							
26.71000										

M207 :	(2*2.30+2*2.80+2*1.70+2*1.40)*1.80	29.52000			
M208 :	(1.35+1.495+2.405+1.95+1.80+0.90+1.495)*1.80	20.51000			
M209 :	(2*1.80+2*1.90+2*0.40)*1.80	14.76000			
781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových					
781 41-9 příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových					
97 781419706R00 ...příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně		270.70200	30.60	8 284.02	800-771
nové obklady 1.PP :					
M006 :	(1.20+0.80)*1.80	3.60000			
M007 :	(2*1.25+2*0.85)*1.80	7.56000			
M008 :	(2*1.03+2*0.85)*1.80	6.77000			
M011 :	(2*3.44+2*3.00+4*0.85)*1.80	29.30000			
nové obklady 1.NP :					
M106 :	(2*3.90+2*1.72)*1.80	20.23000			
M107 :	(2*2.30+2*2.82+2*0.90+2*1.40)*1.80	26.71000			
M108 :	(2*2.30+2*2.80+2*1.70+2*1.40)*1.80	29.52000			
M109 :	(1.35+1.495+2.405+1.95+1.80+0.90+1.495)*1.80	20.51000			
M110 :	(2*1.80+2*1.90+2*0.40)*1.80	14.76000			
nové obklady 2.NP :					
M205 :	(2*3.90+2*1.72)*1.80	20.23000			
M206 :	(2*2.30+2*2.82+2*0.90+2*1.40)*1.80	26.71000			
M207 :	(2*2.30+2*2.80+2*1.70+2*1.40)*1.80	29.52000			
M208 :	(1.35+1.495+2.405+1.95+1.80+0.90+1.495)*1.80	20.51000			
	m2				
	RTS				



M209 :	(2*1,80+2*1,90+2*0,40)*1,80	14,76000				
781 49 Lišty k obkladům						
781 49-2 profil ukončovací						
<b>98 781497111R00</b>	...leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm,					
1.PP :			174,95		28 286,86	800-771
M006 :						
1.20+0,80+2		4,00000				
M007 :						
2*1,25+2*0,85+0,85		5,05000				
M008 :						
2*1,03+2*0,85+0,85		4,61000				
M011 :						
2*3,44+2*3,00+4*0,85+2,40		18,68000				
1.NP :						
M106 :						
2*3,90+2*1,72		11,24000				
M107 :						
2*2,30+2*2,82+2*0,90+2*1,40+0,90		15,74000				
M108 :						
2*2,30+2*2,80+2*1,70+2*1,40+1,70		18,10000				
M109 :						
1,35+1,495+2,405+1,95+1,80+0,90+1,495		11,39000				
M110 :						
2*1,80+2*1,90+2*0,40		8,20000				
2.NP :						
M205 :						
2*3,90+2*1,72		11,24000				
M206 :						
2*2,30+2*2,82+2*0,90+2*1,40+0,90		15,74000				
M207 :						
2*2,30+2*2,80+2*1,70+2*1,40+1,70		18,10000				
M208 :						
1,35+1,495+2,405+1,95+1,80+0,90+1,495		11,39000				
M209 :						
2*1,80+2*1,90+2*0,40		8,20000				
781 49 Lišty k obkladům						
781 49-3 profil rohový						
<b>98 781497111R00</b>						
RTS						

99 781497121R00

...eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 6 mm,

1.PP :

M006 :

2\*1,80

M007 :

2\*1,80

M008 :

2\*1,80

M011 :

6\*1,80

1.NP :

M106 :

7\*1,80

M107 :

8\*1,80

M108 :

9\*1,80

M109 :

5\*1,80

M110 :

5\*1,80

2.NP :

M205 :

7\*1,80

M206 :

8\*1,80

M207 :

9\*1,80

M208 :

5\*1,80

M209 :

5\*1,80

781 67 Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických

781 67-5 kladených do tmele

100 781675112R00

... 150 x 150 mm, kladených do flexibilního tmele

parapety závěsných WC :

1.PP :

M007 :

m

144,00000

3,60000

3,60000

3,60000

10,80000

12,60000

14,40000

16,20000

9,00000

9,00000

12,60000

14,40000

16,20000

9,00000

9,00000

174,95

25 192,08 800-771

RTS

m

6,90000

152,48

1 052,08 800-771

RTS







Díl: 784	Malby	1,00	1,00000	352 581,95	800-784	RTS
112 784401801R00	784 40 Odstranění maleb	1,00	m2	6 088,13180	32 571,51	800-784
...obroušením s oprášením, v místnostech do 3,8 m						
1.PP :						
stěny :						
Začátek provozního součtu						
2*5.50+2*10.10						
2*2.50+2*5.60						
2*1.50+2*1.80+2*1.70+2*5.60						
2*2.60+2*1.40						
2*2.90+2*2.60+4*3.00+4*2.70+2*3.50+2*11.40+14*5.60						
2*27.20+2*3.20						
2*15.20+2*2.80+2*2.70+2*5.70+8*6.80						
2*3.70+2*2.60+4*3.60						
Konec provozního součtu						
413,60*3,20						
stropy :						
33,40*16,20						
6,40*3,60						
1.NP :						
stěny :						
(2*6.10+2*10.80)*3,22						
(2*27.80+2*3.20)*3,22						
(2*10.00+2*4.00)*3,22						
(2*27.80+12*6.30)*3,22						
(2*27.80+8*7.50)*3,22						
stropy :						
34,00*17,20						
10,00*4,00						
2.NP :						
stěny :						
(2*6.10+2*10.80)*3,27						
(2*27.80+2*3.27)*3,27						
(2*27.80+12*6.30)*3,27						
(2*27.80+8*7.50)*3,27						
stropy :						
34,00*17,20						
5,35						
584,80000						

113 784402301R00				
3.NP :				
stěny :				
(2*6,20+2*17,20+2*19,10+2*19,10+2*17,20+2*8,40)*3,00			523,20000	
(2*34,00+2*17,20)*1,50			153,60000	
...oškrábaním, v místnostech do 3,8 m			6 088,13180	8,56
1.PP :				RTS
stěny :				
Začátek provozního součtu				
2*5,50+2*10,10			31,20000	
2*2,50+2*5,60			16,20000	
2*1,50+2*1,80+2*1,70+2*5,60			21,20000	
2*2,60+2*1,40			8,00000	
2*2,90+2*2,60+4*3,00+4*2,70+2*3,50+2*11,40+14*5,60			142,00000	
2*27,20+2*3,20			60,80000	
2*15,20+2*2,80+2*2,70+2*5,70+8*6,80			107,20000	
2*3,70+2*2,60+4*3,60			27,00000	
Konec provozního součtu			1 323,52000	
413,60*3,20			541,08000	
stropy :			23,04000	
33,40*16,20			108,84000	
6,40*3,60			199,64000	
1.NP :			90,16000	
stěny :			422,46000	
(2*6,10+2*10,80)*3,22			372,23000	
(2*27,80+2*3,20)*3,22			584,80000	
(2*10,00+2*4,00)*3,22			40,00000	
(2*27,80+12*6,30)*3,22			110,53000	
(2*27,80+8*7,50)*3,22			203,20000	
stropy :			429,02000	
34,00*17,20			378,01000	
10,00*4,00				
2.NP :				
stěny :				
(2*6,10+2*10,80)*3,27				
(2*27,80+2*3,27)*3,27				
(2*27,80+12*6,30)*3,27				
(2*27,80+8*7,50)*3,27				
stropy :				

	34,00*17,20			584,80000	
	3.NP :				
	stěny :			523,20000	
	(2*6,20+2*17,20+2*19,10+2*19,10+2*17,20+2*8,40)*3,00			153,60000	
	(2*34,00+2*17,20)*1,50				
784 41 Příprava povrchu					
784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu					
<b>114 784161401R00</b>	...disperzní, jednonásobná			6 088,13180	32 571,51
	1.PP :		5,35		800-784
	stěny :				RTS
	Začátek provozního součtu			31,20000	
	2*5,50+2*10,10			16,20000	
	2*2,50+2*5,60			21,20000	
	2*1,50+2*1,80+2*1,70+2*5,60			8,00000	
	2*2,60+2*1,40			142,00000	
	2*2,90+2*2,60+4*3,00+4*2,70+2*3,50+2*11,40+14*5,60			60,80000	
	2*27,20+2*3,20			107,20000	
	2*15,20+2*2,80+2*2,70+2*5,70+8*6,80			27,00000	
	2*3,70+2*2,60+4*3,60			1 323,52000	
	Konec provozního součtu			541,08000	
	413,60*3,20			23,04000	
	stropy :				
	33,40*16,20			108,84000	
	6,40*3,60			199,64000	
	1.NP :			90,16000	
	stěny :			422,46000	
	(2*6,10+2*10,80)*3,22			372,23000	
	(2*27,80+2*3,20)*3,22			584,80000	
	(2*10,00+2*4,00)*3,22			40,00000	
	(2*27,80+12*6,30)*3,22			110,53000	
	(2*27,80+8*7,50)*3,22			203,20000	
	stropy :				
	34,00*17,20				
	10,00*4,00				
	2.NP :				
	stěny :				
	(2*6,10+2*10,80)*3,27				
	(2*27,80+2*3,27)*3,27				



	(2*27.80+12*6.30)*3.27		429.02000				
	(2*27.80+8*7.50)*3.27		378.01000				
	stropy :						
	34.00*17.20		584.80000				
	3.NP :						
	stěny :						
	(2*6.20+2*17.20+2*19.10+2*19.10+2*17.20+2*8.40)*3.00		523.20000				
	(2*34.00+2*17.20)*1.50		153.60000				
784 44-3 Malby disperzní interiérové Paulin							
115 784443001RT4	Malba disperzní interiérová Paulin, výška do 3,8 m, nátěr Mantolac interno omyvatelný, bílý, 2 x +1 x	m2	579.68000	73.83	42 797,77	800-784	RTS
	omyvatelný nátěr :						
	1.PP :						
	M012 :		26.43000				
	(2*5.65+2*2.61)*1.60						
	M013 :		27.49000				
	(2*5.65+2*2.94)*1.60						
	M024 :		51.84000				
	(2*6.00+2*10.20)*1.60						
	chodba :		97.28000				
	(2*27.20+2*3.20)*1.60						
	M003 :		24.64000				
	(2*4.10+2*3.60)*1.60						
	1.NP :						
	M116 :		54.40000				
	(2*6.20+2*10.80)*1.60						
	M120 :		99.20000				
	(2*27.80+2*3.20)*1.60						
	M102 :		44.80000				
	(2*10.00+2*4.00)*1.60						
	2.NP :						
	M215 :		54.40000				
	(2*6.20+2*10.80)*1.60						
	M219 :		99.20000				
	(2*27.80+2*3.20)*1.60						
784 45 Malby z malířských směsí							
116 784165522R00	...disperzní, , barevné, dvojnásobné	m2	6 088.13180	31.03	188 914,73	800-784	RTS
	1.PP :						
	stěny :						

Začátek provozního součtu			
2*5.50+2*10.10		31,20000	
2*2.50+2*5.60		16,20000	
2*1.50+2*1.80+2*1.70+2*5.60		21,20000	
2*2.60+2*1.40		8,00000	
2*2.90+2*2.60+4*3.00+4*2.70+2*3.50+2*11.40+14*5.60		142,00000	
2*27.20+2*3.20		60,80000	
2*15.20+2*2.80+2*2.70+2*5.70+8*6.80		107,20000	
2*3.70+2*2.60+4*3.60		27,00000	
Konec provozního součtu			
413.60*3.20		1 323,52000	
stropy :			
33,40*16,20		541,08000	
6,40*3,60		23,04000	
1.NP :			
stěny :			
(2*6,10+2*10,80)*3,22		108,84000	
(2*27,80+2*3,20)*3,22		199,64000	
(2*10,00+2*4,00)*3,22		90,16000	
(2*27,80+12*6,30)*3,22		422,46000	
(2*27,80+8*7,50)*3,22		372,23000	
stropy :			
34,00*17,20		584,80000	
10,00*4,00		40,00000	
2.NP :			
stěny :			
(2*6,10+2*10,80)*3,27		110,53000	
(2*27,80+2*3,27)*3,27		203,20000	
(2*27,80+12*6,30)*3,27		429,02000	
(2*27,80+8*7,50)*3,27		378,01000	
stropy :			
34,00*17,20		584,80000	
3.NP :			
stěny :			
(2*6,20+2*17,20+2*19,10+2*19,10+2*17,20+2*8,40)*3,00		523,20000	
(2*34,00+2*17,20)*1,50		153,60000	
...disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné podhledy :		140,65500	
		25,68	
		3 612,02	800-784
			RTS





## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.
O:	SO 01	Odborné učebny
R:	002	Odborné učebny_ZTI, UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
<b>Díl:</b>	<b>721</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>49 641,09</b>		
1	721-001	Demontáž části stáv. rozvodů, ekologická likvidace	soubor	1,00000	5 250,00			Vlastní
2	721-002	Napojení nových rozvodů na stávající	soubor	1,00000	2 058,00			Vlastní
3	721-003	Dopojení kondenzátu z VZT potrubí	soubor	1,00000	997,50			Vlastní
4	721-004	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 40	m	20,00000	175,56	3 511,20		Vlastní
5	721-005	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 50	m	14,00000	194,04	2 716,56		Vlastní
6	721-006	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 70	m	33,00000	294,53	9 719,33		Vlastní
7	721-007	Kanal potr HT odpad hrdlové DN 100	m	28,00000	363,83	10 187,10		Vlastní
8	721-008	Vyvedení kanal výpustek D 40	kus	12,00000	56,70	680,40		Vlastní
9	721-009	Vyvedení kanal výpustek D 50	kus	4,00000	61,95	247,80		Vlastní
10	721-010	Vyvedení kanal výpustek D 75	kus	2,00000	71,40	142,80		Vlastní
11	721-011	Vyvedení kanal výpustek D 110	kus	4,00000	85,05	340,20		Vlastní
12	721-012	Zkouška těs kanal vodou -DN 125	m	95,00000	12,60	1 197,00		Vlastní
13	721-013	Podlahová vpust' s límcem 100x100, nerez miřž., zápach. uzávěra, dopoj., montáž	kpl.	1,00000	1 692,60	1 692,60		Vlastní
14	721-014	Sekací práce, prostory konstr., vyhledání stáv., potrubí v podlaže	soubor	1,00000	9 975,00	9 975,00		Vlastní
15	998 72-1	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci						
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
		...v objektech výšky do 24 m						
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>149 721,13</b>		
16	722-001	Demontáž stáv. zařízení předmětů a rozvodů, ekologická likvidace	soubor	1,00000	13 230,00			Vlastní
17	722-002	Napojení nových rozvodů na stávající	soubor	1,00000	1 386,00			Vlastní
18	722-003	Prostory konstrukcemi, sekací práce	kpl.	1,00000	19 110,00			Vlastní
19	722-004	Rozvody z plastů -D 20x2,8	m	98,00000	189,00	18 522,00		Vlastní
20	722-005	Rozvody z plastů -D 25x3,5	m	110,00000	210,42	23 146,20		Vlastní
21	722-006	Rozvody z plastů -D 32x4,4	m	95,00000	246,96	23 461,20		Vlastní
22	722-007	Plastové potrubí izolace PE -D 20	m	98,00000	51,45	5 042,10		Vlastní
23	722-008	Plastové potrubí izolace PE -D 25	m	110,00000	53,55	5 890,50		Vlastní
24	722-009	Plastové potrubí izolace PE -D 32	m	95,00000	55,65	5 286,75		Vlastní
25	722-010	Zkouška těs potrubí	m	303,00000	10,50	3 181,50		Vlastní
26	722-011	Proplach a dezinfekce -DN 80	m	303,00000	10,50	3 181,50		Vlastní
							<b>800-721</b>	<b>RTS</b>

27	722-012	Kotvení, zavešení potrubí do žlabů pozinkovaných	m	303,00000	62,17	18 837,66	Vlastní
28	722-013	Uzavření-otevření vodovod potrubí	kus	16,00000	21,00	336,00	Vlastní
29	722-014	Kulový kohout 3/4"páčka	kus	2,00000	200,55	401,10	Vlastní
30	722-015	Kulový kohout 1"páčka	kus	4,00000	289,80	1 159,20	Vlastní
31	722-016	Upevnění výpusťku DN 15	kus	40,00000	140,70	5 628,00	Vlastní
	998 72-2	Přesun hmot pro vnitřní vodovod					
	vodorovně do 50 m						
32	998722203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	1,30000	1 478,01	1 921,42	RTS
<b>Díl:</b>	<b>723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>4 254,60</b>	
33	723-001	Demontáž stáv. nevyužívaného rozvodu plynu,, zaslepení	soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00	Vlastní
	998 72-3	Přesun hmot pro vnitřní plynovod					
	vodorovně do 50 m						
34	998723203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	1,30000	42,00	54,60	RTS
<b>Díl:</b>	<b>725</b>	<b>Zařizovací přediměty</b>				<b>299 347,11</b>	
35	725-001	Konstrukce závěs. WC	kus	4,00000	7 405,65	29 622,60	Vlastní
36	725-002	Konstrukce závěs. bidetu	kus	2,00000	7 074,90	14 149,80	Vlastní
37	725-003	Pisoárové stání s automat. splachováním + zdroj, 24V	sada	2,00000	11 676,00	23 352,00	Vlastní
38	725-004	Závěs. mísa WC, sedátko antibakt., ovládací deska, 2 vody	sada	2,00000	3 748,50	7 497,00	Vlastní
39	725-005	Závěs. mísa WC zkrácená (48cm), sedátko antibakt.,, ovládací deska 2 vody	sada	2,00000	4 127,55	8 255,10	Vlastní
40	725-006	Bidet, sifon	sada	2,00000	2 378,25	4 756,50	Vlastní
41	725-007	Umyvadlo polonoža, sifon	sada	12,00000	1 986,60	23 839,20	Vlastní
42	725-008	Výlevka závěsná s míří	sada	2,00000	4 356,45	8 712,90	Vlastní
43	725-009	Sprchový žlab s vodotěsným límcem a vestavným, sifonem, míř nerez, L=750mm	sada	3,00000	7 339,50	22 018,50	Vlastní
44	725-010	Sprchová zástěna (dveře), nerez rám, bezpečnostní, sklo	sada	3,00000	7 628,25	22 884,75	Vlastní
45	725-011	Páková stojánková baterie umyvadlová	sada	12,00000	803,25	9 639,00	Vlastní
46	725-012	Páková stojánková baterie bidetová	sada	2,00000	929,25	1 858,50	Vlastní
47	725-013	páková nástěnná baterie - výlevka	sada	2,00000	1 404,90	2 809,80	Vlastní
48	725-014	Sprchová podomítková baterie	sada	3,00000	808,50	2 425,50	Vlastní
49	725-015	Sprchová hlavice s osazením na zed	sada	3,00000	652,05	1 956,15	Vlastní
50	725-016	Roháček 1/2'	kus	28,00000	156,45	4 380,60	Vlastní
51	725-017	Montáž a dopojení závěs. konstrukce WC	kpl.	4,00000	682,50	2 730,00	Vlastní
52	725-018	Montáž a dopojení závěs. konstrukce bidet	kpl.	2,00000	682,50	1 365,00	Vlastní
53	725-019	Kompletace závěs. WC, sedátko, tlačítko, silikon, bílý	kpl.	4,00000	777,00	3 108,00	Vlastní
54	725-020	Kompletace závěs. bidetu, sifon, baterie, roháčky,, silikon bílý	kpl.	2,00000	672,00	1 344,00	Vlastní
55	725-021	Kompletace pisoárového stání, silikon bílý	kpl.	2,00000	567,00	1 134,00	Vlastní
56	725-022	Kompletace umyvadla, sifon, baterie, roháčky,, polonoža, silikon bílý	kpl.	12,00000	892,50	10 710,00	Vlastní
57	725-023	Kompletace výlevky, baterie, silikon bílý	kpl.	2,00000	451,50	903,00	Vlastní
58	725-024	Montáž žlabu sprchy, dopojení	kpl.	3,00000	787,50	2 362,50	Vlastní

59	725-025	Kompletace sprchové zástěny, baterie, silikon bílý	kpl.	3,00000	1 932,00	5 796,00	Vlastní
60	725-026	Štěrbínový osoušeč rukou	kus	5,00000	12 964,08	64 820,40	Vlastní
61	725-027	Montáž osoušeče rukou (dopojení el. zajistí obor, elektro)	soubor	5,00000	262,50	1 312,50	Vlastní
62	725-028	Uzamykatelný nerez dávkovač mýdla, montáž, spoj., mater.	kpl.	5,00000	977,50	4 887,50	Vlastní
63	725-029	WC kartáč sklo/nerez, montáž, spoj. mater.	kpl.	6,00000	695,75	4 174,50	Vlastní
64	725-030	Nerez držák toaletního papíru, montáž, spoj., mater.	kpl.	6,00000	724,50	4 347,00	Vlastní
65	725-031	Piktogram WC muži, montáž, spoj. mater.	kpl.	2,00000	210,00	420,00	Vlastní
66	725-032	Piktogram WC ženy, montáž, spoj. mater.	kpl.	2,00000	210,00	420,00	Vlastní
67	725-033	Piktogram úklidová místnost, montáž, spoj. mater.	kpl.	2,00000	210,00	420,00	Vlastní
68	998 72-5	Přesun hmot pro zařizovací předměty vodorovně do 50 m	%	0,32000	2 921,29	934,81	RTS
		...v objektech výšky do 24 m				800-721	
	<b>DÍl: 733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>45 344,73</b>	
69	733-001	Potru oczáv běžné bšvé DN15	m	48,00000	217,98	10 463,04	Vlastní
70	733-002	Potru oczáv běžné bšvé DN20	m	7,00000	226,80	1 587,60	Vlastní
71	733-003	Návieková izolace tl. 13/DN15	m	48,00000	56,70	2 721,60	Vlastní
72	733-004	Návieková izolace tl. 13/DN20	m	7,00000	58,80	411,60	Vlastní
73	733-005	Nátěr potrubí do DN50 - 2x základ	m	55,00000	94,50	5 197,50	Vlastní
74	733-006	Napojení potrubí na stávající rozvod, opr. izolace, a nátěrů	soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00	Vlastní
75	733-007	Otopné těleso trubkové 1500.450 se střed., připojením, přípoj. armatura, termohlavice, topná	sada	2,00000	5 863,20	11 726,40	Vlastní
76	733-008	Otopné těleso trubkové 1820.600 se střed., připojením, přípoj. armatura, termohlavice	sada	2,00000	3 793,65	7 587,30	Vlastní
77	733-009	Montáž těles trubkových	kpl.	4,00000	493,50	1 974,00	Vlastní
78	998 73-3	Přesun hmot pro rozvody potrubí ...v objektech výšky do 24 m	%	3,60000	437,69	1 575,69	RTS

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.
O: SO 01	Odborné učebny
R: 003	Odborné učebny Silnaproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Díl: M21.</b>				<b>1 159 265,62</b>		
1	001	D+M 1.pp R1M-rozváděč měření - viz výkres - kompl.	ks	1,00000	33 559,32			Vlastní
2	002	D+M 1.pp R-rozváděč hlavní - viz výkres-kompl.	ks	1,00000	69 280,08			Vlastní
3	003	D+M 1.np R2-rozváděč - viz výkres-kompl.	ks	1,00000	19 593,76			Vlastní
4	004	D+M 2.np R3-rozváděč- viz výkres-kompl.	ks	1,00000	20 068,96			Vlastní
5	005	D+M 2.np RL-rozváděč laboratoře - viz. výkres-kompl.	ks	1,00000	18 916,00			Vlastní
6	006	D+M RU1-rozváděč učeben - viz výkres-kompl.	ks	3,00000	12 883,60			Vlastní
7	007	D+M RU2-rozváděč učeben - viz výkres-kompl.	ks	2,00000	13 741,60			Vlastní
8	008	D+M zás. skříň 1x32A, 1x16A, 2x230V, vč.jistiění a, chrániče 30mA, kompl.	ks	1,00000	3 831,75			Vlastní
9	009	D+M kabel Cu 3Jx1,5 mm2	m	1 570,00000	22,97			Vlastní
10	010	D+M kabel Cu 3ox1,5 mm2	m	640,00000	23,05			Vlastní
11	011	D+M kabel Cu 3Jx2,5 mm2	m	1 760,00000	28,78			Vlastní
12	012	D+M kabel Cu 4Jx1,5 mm2	m	120,00000	28,70			Vlastní
13	013	D+M kabel Cu 5Jx1,5 mm2	m	95,00000	29,11			Vlastní
14	014	D+M kabel Cu 5Jx2,5 mm2	m	50,00000	39,03			Vlastní
15	015	D+M kabel Cu 5Jx4 mm2	m	240,00000	57,38			Vlastní
16	016	D+M kabel Cu 5Jx6 mm2	m	190,00000	77,49			Vlastní
17	017	D+M kabel Cu 5x16 mm2	m	70,00000	183,66			Vlastní
18	018	D+M vodič Cu 4 mm2,zž	m	90,00000	18,77			Vlastní
19	019	D+M vodič Cu 6 mm2,zž	m	120,00000	23,89			Vlastní
20	020	D+M vodič Cu 25 mm2,zž	m	10,00000	59,51			Vlastní
21	021	D+M vodič Cu 70 mm2,zž	m	10,00000	153,91			Vlastní
22	022	D+M vodič Cu 70 mm2,černý	m	30,00000	153,91			Vlastní
23	023	D+M vodič Cu 70 mm2,modrý	m	10,00000	153,91			Vlastní
24	024	D+M Jednopolový, řazení 1, kompl.	ks	39,00000	184,68			Vlastní
25	025	D+M Jednopolový, řazení 5, kompl.	ks	15,00000	221,37			Vlastní
26	026	D+M pohybové čidlo, kompl.	ks	24,00000	675,00			Vlastní
27	027	D+M tlačítkový spínač, kompl.	ks	6,00000	191,60			Vlastní
28	028	D+M tlačítkový spínač, s rozb. sklem, pod omítku,, kompl.	ks	1,00000	830,00			Vlastní
29	029	D+M zás.230V, zapuštěná, bílá, kompl.	ks	36,00000	172,24			Vlastní



30	030	D+M zás.230V, zapuštěná,béžová, kompl.	33,00000	176,06	5 809,86	Vlastní
31	031	D+M zás.230V, zapuštěná, bílá, dvojitá, kompl.	10,00000	200,43	2 004,27	Vlastní
32	032	D+M zás.230V, zapuštěná, béžová, dvojitá, kompl.	8,00000	207,40	1 659,16	Vlastní
33	033	D+M zás.230V, do par. kanálu, bílá, kompl.	14,00000	114,38	1 601,37	Vlastní
34	034	D+M KRABICE UNIVERZÁLNÍ	171,00000	26,46	4 525,26	Vlastní
35	035	D+M KRABICE ODBOČNÁ se svork	120,00000	124,95	14 994,54	Vlastní
36	036	D+M KRABICE ROZVODNÁ D97 se svork	95,00000	169,19	16 073,10	Vlastní
37	037	D+M KRABICE do par. kanálu	14,00000	53,47	748,51	Vlastní
38	038	D+M KRABICE PŘÍSTROJOVÁ pro vklad. lištu	7,00000	56,33	394,34	Vlastní
39	039	D+M 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ	250,00000	59,69	14 922,38	Vlastní
40	040	D+M kabelový žlab drátěný 60/60, kompl.	110,00000	206,25	22 687,50	Vlastní
41	041	D+M kabelový žlab drátěný 35/100, kompl.	100,00000	229,75	22 975,00	Vlastní
42	042	D+M kabelový žlab drátěný 35/150, kompl.	35,00000	249,25	8 723,75	Vlastní
43	043	D+M kabelový žlab drátěný 60/300, kompl.	25,00000	318,25	7 956,25	Vlastní
44	044	D+M kabelový žlab drátěný 28x170, kompl.	10,00000	683,86	6 838,55	Vlastní
45	045	D+M parapetní kanál 160/65 s přičkou a fólií Al., kompl.	70,00000	451,40	31 597,88	Vlastní
46	046	D+M svítidlo označení A- kompl. popis viz tabulka	88,00000	1 276,00	112 288,00	Vlastní
47	047	D+M svítidlo označení B- kompl. popis viz tabulka	14,00000	1 379,20	19 308,80	Vlastní
48	048	D+M svítidlo označení C- kompl. popis viz tabulka	14,00000	1 206,40	16 889,60	Vlastní
49	049	D+M svítidlo označení E- kompl. popis viz tabulka	35,00000	1 290,40	45 164,00	Vlastní
50	050	D+M svítidlo označení F- kompl. popis viz tabulka	24,00000	1 334,80	32 035,20	Vlastní
51	051	D+M svítidlo označení G- kompl. popis viz tabulka	13,00000	2 082,40	27 071,20	Vlastní
52	052	D+M svítidlo označení I- kompl. popis viz tabulka	2,00000	1 534,00	3 068,00	Vlastní
53	053	D+M svítidlo označení J- kompl. popis viz tabulka	22,00000	964,00	21 208,00	Vlastní
54	054	D+M svítidlo označení J1- kompl. popis viz tabulka	2,00000	1 787,20	3 574,40	Vlastní
55	055	D+M svítidlo označení K- kompl. popis viz tabulka	4,00000	1 042,00	4 168,00	Vlastní
56	056	D+M svítidlo označení L- kompl. popis viz tabulka	1,00000	1 992,40	1 992,40	Vlastní
57	057	D+M svítidlo označení M- kompl. popis viz tabulka	2,00000	1 792,00	3 584,00	Vlastní
58	058	D+M svítidlo označení P- kompl. popis viz tabulka	1,00000	948,00	948,00	Vlastní
59	059	D+M svítidlo označení R- kompl. popis viz tabulka	1,00000	1 462,00	1 462,00	Vlastní
60	060	D+M svítidlo označení S- kompl. popis viz tabulka	14,00000	782,80	10 959,20	Vlastní
61	061	D+M svítidlo označení T- kompl. popis viz tabulka	8,00000	752,80	6 022,40	Vlastní
62	062	D+M svítidlo označení N1- kompl. popis viz tabulka	6,00000	1 843,20	11 059,20	Vlastní
63	063	D+M svítidlo označení N2- kompl. popis viz tabulka	6,00000	1 406,40	8 438,40	Vlastní
64	064	D+M svítidlo označení N3- kompl. popis viz tabulka	3,00000	1 843,20	5 529,60	Vlastní
65	065	D+M svítidlo označení N4- kompl. popis viz tabulka	6,00000	1 548,00	9 288,00	Vlastní
66	066	D+M svítidlo označení N5- kompl. popis viz tabulka	3,00000	1 843,20	5 529,60	Vlastní
67	067	D+M protipožární upávka	3,00000	2 300,00	6 900,00	Vlastní

68 068	D+M Podružný materiál	kpl	1,00000	1 150,00	1 150,00	Vlastní
69 069	Sekaci a zednické práce	kpl	1,00000	132 000,00	132 000,00	Vlastní
70 070	Částečná demontáž a opětná montáž obložení v, tělocvičné	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
71 071	Částečná demontáž a opětná montáž podhledu v zimní, zahradě	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
72 072	Demontáž a úpravy stávajícího zařízení	kpl	1,00000	33 000,00	33 000,00	Vlastní
73 073	Demontáž a likvidace rozváděčů	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
74 074	Úklid a likvidace odpadů	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
75 075	Vyhledání stávajících rozvodů	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
76 076	Vyhledání připojovacího místa	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
77 077	Spolupráce s reviz. technikem	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
78 078	Revizní technik	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.
O:	SO 01	Odborné učebny
R:	004	Odborné učebny_ Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
<b>Díl: M22.</b>		<b>Poznámka uchazeče</b>				<b>456 379,45</b>		
1	001	Elektromontáže - slaboproud						
2	002	Podružné hodiny závěsné DIGITÁLNÍ oboustranné -, zelené LED	ks	3,00000	15 146,25	45 438,75		Vlastní
3	003	závěsný držák hodin do pohledu digitálních hodin, 0,5m	ks	3,00000	1 170,75	3 512,25		Vlastní
4	004	Podružné hodiny nástěnné ANALOGOVÉ	ks	17,00000	1 884,75	32 040,75		Vlastní
5	005	Kabel komunikační 2x1,5	m	680,00000	18,90	12 852,00		Vlastní
6	006	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	m	35,00000	24,20	847,00		Vlastní
7	007	Příchytky kabelů ocelová ohniodolná, včetně, hmoždinky	ks	1 140,00000	15,40	17 556,00		Vlastní
8	008	Propojovací karbice včetně svorkovnic	ks	21,00000	114,45	2 403,45		Vlastní
9	009	Montážní pěna k zatěsnění průrazů	bal	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
10	010	Požární ucpávky	kpl	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
11	011	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	2 646,00	2 646,00		Vlastní
12	012	Zaškolení obsluhy	hod	4,00000	231,00	924,00		Vlastní
13	013	Měření, revize	kpl	1,00000	2 572,50	2 572,50		Vlastní
14	014	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	kpl	1,00000	1 575,00	1 575,00		Vlastní
15	015	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00000	1 963,50	1 963,50		Vlastní
16	016	Reproduktor kulatý kovový do pohledu 10-5-2,5W, včetně ocelového krytu	ks	2,00000	533,40	1 066,80		Vlastní
17	017	Reproduktor nástěnný 10-5-2,5W	ks	35,00000	513,45	17 970,75		Vlastní
18	018	Kabel 1-CHKH-V-180 2x1,5 FE180/E60, B2caS1.Ho	m	814,00000	29,93	24 358,95		Vlastní
19	019	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	m	50,00000	24,20	1 210,00		Vlastní
20	020	Příchytky kabelů ocelová ohniodolná, včetně, hmoždinky pro požární odolnou trasu	ks	1 560,00000	15,40	24 024,00		Vlastní
21	021	Propojovací karbice včetně svorkovnic	ks	20,00000	114,45	2 289,00		Vlastní
22	022	Montážní pěna k zatěsnění průrazů	bal	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
23	023	Požární ucpávky	kpl	1,00000	2 189,25	2 189,25		Vlastní
24	024	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	2 940,00	2 940,00		Vlastní
25	025	Zaškolení obsluhy	hod	20,00000	231,00	4 620,00		Vlastní
26	026	Měření, revize	kpl	1,00000	1 837,50	1 837,50		Vlastní
27	027	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	kpl	1,00000	1 575,00	1 575,00		Vlastní
28	028	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00000	1 617,00	1 617,00		Vlastní
29	029	Zásuvka na KU68 - HDMI	ks	18,00000	993,30	17 879,40		Vlastní
		Zásuvka na KU68 - VGA	ks	18,00000	782,25	14 080,50		Vlastní

30	030	Zásuvka na KU68 - Audio - pro zakončení dvou, reproduktorů	ks	9,00000	565,95	5 093,55	Vlastní
31	031	Rámeček pro zásuvky	ks	27,00000	73,50	1 984,50	Vlastní
32	032	Krabice pod omítku KU68 hluboká	ks	27,00000	49,35	1 332,45	Vlastní
33	033	kabel VGA pro propojení mezi zásuvkami 10m -, včetně konektorů	ks	9,00000	320,25	2 882,25	Vlastní
34	034	kabel VGA ze zásuvky do projektoru 1m - včetně, konektorů	ks	9,00000	112,35	1 011,15	Vlastní
35	035	kabel VGA ze zásuvky do PC 2m	ks	9,00000	165,90	1 493,10	Vlastní
36	036	kabel HDMI pro propojení mezi zásuvkami 10m -, včetně konektorů	ks	9,00000	368,50	3 316,50	Vlastní
37	037	kabel HDMI ze zásuvky do projektoru 1m - včetně, konektorů	ks	9,00000	132,00	1 188,00	Vlastní
38	038	kabel HDMI ze zásuvky do PC 2m	ks	9,00000	136,40	1 227,60	Vlastní
39	039	audio dvoulinka 2x1 značené plus a minus na kabelu	m	162,00000	27,30	4 422,60	Vlastní
40	040	propojovací audio kabel z PC do zásuvky - včetně, konektorů	ks	9,00000	104,50	940,50	Vlastní
41	041	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	m	72,00000	24,20	1 742,40	Vlastní
42	042	elektroinstalační lišta 40/20 včetně příslušenství, a tvarovek	m	65,00000	45,15	2 934,75	Vlastní
43	043	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	1 176,00	1 176,00	Vlastní
44	044	Zaškolení obsluhy	hod	14,00000	231,00	3 234,00	Vlastní
45	045	Měření, revize	kpl	1,00000	1 286,25	1 286,25	Vlastní
46	046	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	kpl	1,00000	1 575,00	1 575,00	Vlastní
47	047	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00000	1 039,50	1 039,50	Vlastní
48	048	RACK nástěnný 12U/600mm, dvoudílný	ks	2,00000	3 522,75	7 045,50	Vlastní
49	049	ventilátorová jednotka	ks	2,00000	3 096,45	6 192,90	Vlastní
50	050	kabel nap. jednotky	ks	2,00000	35,70	71,40	Vlastní
51	051	nap. jednotka 5x230V	ks	2,00000	614,25	1 228,50	Vlastní
52	052	montážní sada M6	ks	2,00000	220,50	441,00	Vlastní
53	053	Patch Panel 24portů 1U	kpl	2,00000	2 714,25	10 857,00	Vlastní
54	054	Organizér na patch kabely 1U	ks	4,00000	213,15	852,60	Vlastní
55	055	Optická vana 1U, včetně kazety a příslušenství	ks	2,00000	1 337,70	2 675,40	Vlastní
56	056	Optický pigtail SC včetně vaření sváru	ks	4,00000	372,75	1 491,00	Vlastní
57	057	Dat.zásuvka tři porty metalická	ks	30,00000	115,50	3 465,00	Vlastní
58	058	MiniJack Cat.6A UTP bílý - základní zásuvky	ks	56,00000	106,05	5 938,80	Vlastní
59	060	MiniJack Cat.6A UTP žlutý - zásuvky pro wifi	ks	4,00000	106,05	424,20	Vlastní
60	061	Rámeček pro datovou zásuvku	ks	21,00000	32,55	683,55	Vlastní
61	062	Krabice KU68 hluboká pod zásuvku	ks	21,00000	49,35	1 036,35	Vlastní
62	063	Patch Cord Cat.5e 0,5m	ks	42,00000	57,75	2 425,50	Vlastní
63	064	Patch Cord Cat.5e 1m	ks	2,00000	65,10	130,20	Vlastní
64	068	Optický patch cord pro propojení optické vany a. switche	ks	3,00000	222,60	667,80	Vlastní
65	069	popisky na Patch Panely	kpl	2,00000	84,00	168,00	Vlastní
66	070	telefonní patch panel 25 port 1U	ks	2,00000	1 143,45	2 286,90	Vlastní
67	071	Switch 24port 1000Mbps a 4x SFP port včetně, optického převodníku	ks	2,00000	8 811,60	17 623,20	Vlastní

68 072	WiFi router	kus	4,00000	1 737,75	6 951,00	Vlastní
69 073	kabel FTP cat.6A	m	1 108,00000	17,85	19 777,80	Vlastní
70 074	kabel optický 8f	m	82,00000	37,80	3 099,60	Vlastní
71 075	kabel SYKFY 25x2x0,5 natažen do každého patra, samostatně od tel. ústředny v 1.NP	m	164,00000	40,70	6 674,80	Vlastní
72 076	ZŽ drát průměr 6mm pro uzemnění datových rozvaděčů, z napájecího patrového rozvaděče	m	45,00000	26,25	1 181,25	Vlastní
73 077	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	m	205,00000	24,20	4 961,00	Vlastní
74 078	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	4 704,00	4 704,00	Vlastní
75 079	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	1 848,00	1 848,00	Vlastní
76 080	Měření, revize	kpl	1,00000	6 993,00	6 993,00	Vlastní
77 081	Provádění projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	kpl	1,00000	2 100,00	2 100,00	Vlastní
78 082	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00000	3 465,00	3 465,00	Vlastní
79 083	Kabelový žlab drátěný do podhledu rozměr 240/60	m	90,00000	258,50	23 265,00	Vlastní
80 084	konzole na strop pro drátěný žlab	m	90,00000	55,00	4 950,00	Vlastní
81 085	Sekaci a bourací práce	%	5,00000	3 106,95	15 534,75	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Zďár n.S.
O:	SO 01	Odborné učebny
R:	005	EZS a CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Gen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Díl: M22f</b>				<b>112 456,80</b>		
1	210-001	D+M ovládací klávesnice KEYPROX - 8EM	ks	3,00000	5 801,25	17 403,75		Vlastní
2	210-002	D+M Koncentrátor pro 8 zón	ks	3,00000	4 024,65	12 073,95		Vlastní
3	210-003	D+M Magnet závrtný do oken a dveří	ks	3,00000	319,20	957,60		Vlastní
4	210-004	D+M Pohybový detektor kombinovaný s detektorem, tříštění skla	ks	21,00000	1 132,95	23 791,95		Vlastní
5	210-005	D+M Akumulátor 12V/38Ah	ks	3,00000	2 588,25	7 764,75		Vlastní
6	210-006	D+M SYKFY 3x2x0,8	m	875,00000	16,50	14 437,50		Vlastní
7	210-007	D+M FTP 5e 4x2x0,55	m	243,00000	17,85	4 337,55		Vlastní
8	210-008	D+M napájecí kabel CYKY 3C	m	65,00000	20,90	1 358,50		Vlastní
9	210-009	D+M Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm pro uložení kabeláže k detektorům a komunikační sběrnice pro klávesnice a : koncentrátory : 800,00	m	800,00000	24,20	19 360,00		Vlastní
10	210-010	D+M Propojovací karbice včetně svorkovnic	ks	5,00000	114,45	572,25		Vlastní
11	210-011	D+M Montážní pěna k zatěsnění průrazů	balení	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
12	210-012	D+M Požární ucpávky	soubor	1,00000	2 625,00	2 625,00		Vlastní
13	210-013	D+M Komplexní a individuální zkoušky systému	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
14	210-014	D+M Zaškolení obsluhy	hod	4,00000	231,00	924,00		Vlastní
15	210-015	D+M Měření, revize, vč.vyhotovení revizní zprávy	soubor	1,00000	2 625,00	2 625,00		Vlastní
16	210-016	D+M Oživení a zprovoznění systému	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
17	210-017	D+M stavební přípomoc, stavební prostupy, koordinace a doprava	soubor	1,00000	1 575,00	1 575,00		Vlastní
	<b>Díl: M22h</b>	<b>CCTV - Kamerový systém</b>				<b>83 591,00</b>		
18	210-017	D+M WND-4912-WI - IP kamera 1,3 Mpx v krytu DOME s, IR přísvitern	ks	5,00000	9 148,65	45 743,25		Vlastní
19	210-018	D+M Switch PoE 4 porty 10/100/1000	ks	2,00000	6 431,25	12 862,50		Vlastní
20	210-019	D+M FTP 5e 4x2x0,55	m	365,00000	17,85	6 515,25		Vlastní
21	210-020	D+M Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm, pro uložení kabelu FTP ke kamerám	m	350,00000	24,20	8 470,00		Vlastní
22	210-021	D+M Montážní pěna k zatěsnění průrazů	balení	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
23	210-022	D+M Požární ucpávky	soubor	1,00000	1 575,00	1 575,00		Vlastní
24	210-024	D+M Komplexní a individuální zkoušky systému	soubor	1,00000	525,00	525,00		Vlastní
25	210-025	D+M Zaškolení obsluhy	hod	20,00000	231,00	4 620,00		Vlastní

26	210-026	D+M Měření, revize, vč. vyhotovení revizní zprávy	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00	Vlastní
27	210-027	D+M Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	soubor	1,00000	210,00	210,00	Vlastní
28	210-028	D+M Oživení a zprovoznění systému	soubor	1,00000	525,00	525,00	Vlastní
29	210-029	D+M stavební přípomoc, stavební postupy, koordinace a doprava	soubor	1,00000	945,00	945,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.
O:	SO 01	Odborné učebny
R:	006	Odborné učebny_VZI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				<b>82 901,50</b>		
1	M24-001	Montáž VZI	soubor	1,00000	15 400,00	15 400,00		Vlastní
2	M24-002	Malý radiální vent.110 m3/h,230V,doběh	ks	22,00000	1 525,70	33 565,40		Vlastní
3	M24-003	Odbočka jednostranná 90°, označení OBJ 125/100/90°	ks	9,00000	124,30	1 118,70		Vlastní
4	M24-004	Odbočka jednostranná 90°, označení OBJ 150/125/90°	ks	2,00000	151,80	303,60		Vlastní
5	M24-005	Odbočka jednostranná 90°, označení OBJ 125/125/90°	ks	4,00000	132,00	528,00		Vlastní
6	M24-006	Odbočka jednostranná 90°, označení OBJ 150/100/90°	ks	3,00000	141,90	425,70		Vlastní
7	M24-007	Odbočka jednostranná 90°, označení OBJ 150/150/90°	ks	2,00000	154,00	308,00		Vlastní
8	M24-008	Odbočka dvojitá 90°, označení OBJ 150/125/90°	ks	2,00000	523,60	1 047,20		Vlastní
9	M24-009	Oblouk segmentový 90°, označení OS 100/90°	ks	10,00000	115,50	1 155,00		Vlastní
10	M24-010	Oblouk segmentový 90°, označení OS 125/90°	ks	2,00000	117,70	235,40		Vlastní
11	M24-011	Oblouk segmentový 90°, označení OS 150/90°	ks	3,00000	125,40	376,20		Vlastní
12	M24-012	Přechodový kus osový, označení PRO 125/100	ks	8,00000	101,20	809,60		Vlastní
13	M24-013	Přechodový kus osový, označení PRO 150/125	ks	8,00000	110,00	880,00		Vlastní
14	M24-014	Koncový kus, označení DF125	ks	1,00000	53,90	53,90		Vlastní
15	M24-015	Koncový kus s odvodem kondenzátu, označení DN150	ks	1,00000	1 573,00	1 573,00		Vlastní
16	M24-016	Výfukový kus ,mřížka, označení VKF125	ks	1,00000	154,00	154,00		Vlastní
17	M24-017	Výfukový kus ,mřížka, označení VKF150	ks	1,00000	171,60	171,60		Vlastní
18	M24-018	SPIRO potrubí DN 100/3	m	20,00000	79,20	1 584,00		Vlastní
19	M24-019	SPIRO potrubí DN 125/3	m	26,00000	108,90	2 831,40		Vlastní
20	M24-020	SPIRO potrubí DN 150/3	m	16,00000	135,30	2 164,80		Vlastní
21	M24-021	Kotvení potrubí	soubor	1,00000	2 046,00	2 046,00		Vlastní
22	M24-022	Průchody staveb.konstrukcemi	soubor	1,00000	3 080,00	3 080,00		Vlastní
23	M24-023	Vývední potrubí nad sítěch,oplechování	soubor	1,00000	4 290,00	4 290,00		Vlastní
24	M24-024	Tepelná izolace potrubí v prostoru tělocvičny	soubor	1,00000	6 050,00	6 050,00		Vlastní
25	M24-025	Uvedení do provozu ,seznámení s obsluhou	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00		Vlastní



Stavba :	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.	JKSO : 928.1.0.3
Objekt :	SO 02	Správní budova	

### Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje    **SO 02**  
**Správní budova**

Třídník stavební 928            Opravy a údržba  
928.1                            Opravy a údržba objektů pozemního stavitelství  
  
928.1.0  
  
928.1.0.3            rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah:                            m3

#### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Správní budova_stavební část	2 152 666,50
002	Správní budova_ZTI, ÚT	274 270,54
003	Správní budova_Silnoproud	1 290 300,62
004	Správní budova_Slaboproud	893 443,65
005	EZS a CCTV	208 051,50
	<b>Celkem objekt                    SO 02</b>	<b>4 818 732,81</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 818 732,81
DPH	21 %	1 011 933,89
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>5 830 666,70</b>

#### Rekapitulace soupisu                            001                            Správní budova\_stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	493,78
311	Sádkartonové konstrukce	266 463,62
34	Stěny a příčky	25 990,87
4	Vodorovné konstrukce	1 489,44
61	Upravy povrchů vnitřní	327 224,04
63	Podlahy a podlahové konstrukce	24 607,19
9	Ostatní konstrukce, bourání	207 862,17
94	Lešení a stavební výtahy	55 724,32
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	41 483,05
96	Bourání konstrukcí	11 233,60
97	Prorážení otvorů	47 938,18
99	Staveništní přesun hmot	28 130,51
711	Izolace proti vodě	31 051,47
766	Konstrukce truhlářské	92 518,01
767	Konstrukce zámečnické	5 464,50
767-1	Dopíňkové konstrukce	99 540,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	55 172,68
775	Podlahy vlysové a parketové	18 066,69
776	Podlahy povlakové	303 179,36
781	Obklady keramické	72 205,56
783	Nátěry	82 200,40
784	Malby	301 893,13

787	Zasklívání		2 046,82
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		50 687,11
	<b>Celkem soupis</b>	<b>001</b>	<b>2 152 666,50</b>

**Rekapitulace soupisu 002 Správní budova\_ZTI, ÚT**

Stavební díl			Cena (Kč)
721	Vnitřní kanalizace		32 351,10
722	Vnitřní vodovod		56 515,91
725	Zařizovací předměty		171 357,68
735	Otopná tělesa		14 045,85
	<b>Celkem soupis</b>	<b>002</b>	<b>274 270,54</b>

**Rekapitulace soupisu 003 Správní budova\_Silnoproud**

Stavební díl			Cena (Kč)
M21.	Elektromontáže - silnoproud		1 290 300,62
	<b>Celkem soupis</b>	<b>003</b>	<b>1 290 300,62</b>

**Rekapitulace soupisu 004 Správní budova\_Slaboproud**

Stavební díl			Cena (Kč)
M22.	Elektromontáže - slaboproud		893 443,65
	<b>Celkem soupis</b>	<b>004</b>	<b>893 443,65</b>

**Rekapitulace soupisu 005 EZS a CCTV**

Stavební díl			Cena (Kč)
M22f	EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace		184 124,10
M22h	CCTV - Kamerový systém		23 927,40
	<b>Celkem soupis</b>	<b>005</b>	<b>208 051,50</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.
O:	SO 02	Správní budova
R:	001	Správní budova_stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
<b>Díl: 3</b>		<b>Poznámka uchazeče</b>				<b>493,78</b>		
	340 23-9	Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
1	340239211R00	...tloušťky do 100 mm zazdívká otvorů po instalaci ZTI : 1.PP : u sloupu u skleněné zástěny v kuchyni : 3,00*0,35	m2	1,05000	470,27	493,78	801-4	RTS
<b>Díl: 311</b>		<b>Sádrokartonové konstrukce</b>				<b>266 463,62</b>		
2	347 01	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami						
	347 01-7	obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50						
2	342266111RU9	...tloušťka desky 12, 5 mm, impregnovaná, bez izolace 1.NP : u sloupu v aule : M121 : 3,22*3,22	m2	6,44000	455,82	2 935,48	801-1	RTS
3	342264051RT3	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými 416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením ...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná 1.PP : kuchyň : 1,95*1,50	m2	2,92500	558,54	1 633,73	801-1	RTS
4	342264098R00	416 09 Připlatky k podhledům sádrokartonovým ...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 2,925	m2	2,92500	199,56	583,70	801-1	RTS
5	342267111RT3	954 Obklady konstrukci sádrokartonovými deskami 954 2 obklady dřevěných konstrukcí 954 23 obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm ...1x opláštění, dvoustranné, deska impregnovaná tloušťky 12,5 mm 1.PP :	m	24,80000	701,92	17 407,62	801-1	RTS

6	SDK zakrytí potrubí : M031 : 24,80					24,80000					
	954 Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami 954 2 obklady dřevěných konstrukcí 954 23 obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm										
6	34226712RT3 ...1x opláštění, třístranný, deska impregnovaná tloušťky 12,5 mm 1.NP : u sloupů v aule kolem potrubí : M121 : 3,22+3,22	m		930,90		6,44000		5 995,00	801-1	RTS	
7	342 26-7112.RX1 SDK rampa třístranná, šířky a výšky 700 mm, desky standard tl. 15 mm rampa z SDK nad nerezovým pultem s vestavěnými světlí : 2,20+1,00+4,70+2,00 5,60	m		880,61		15,50000		13 649,46		Vlastní	
8	345-001 Příplatek za zešíkmení podhledu k oknu podhled standard : 1.NP : 121 : čelo : (7*2,50)*0,50	m2		117,70		8,75000		1 029,88		Vlastní	
9	345-002 D+M kazetový podhled z kazet 600x600 mm, standard do chodeb 1.NP : 121 : 19,00*13,40 M133 : 19,20*3,00 6,00*3,60 8,00*5,80 2.NP : M231 : 24,40*3,00 14,40*6,00	m2		401,25		539,80000		216 594,75		Vlastní	
10	345-003 Příplatek k SDK rampě za zesílenou konstrukcí, pro osazení žaluzii rampa z SDK nad nerezovým pultem s vestavěnými světlí : 2,20+1,00+4,70+2,00 5,60	m		214,00		15,50000		3 317,00		Vlastní	
11	345-004 Příplatek k SDK rampě za úpravu konstrukce, pro osazení žaluzii	m		214,00		15,50000		3 317,00		Vlastní	

	lampa z SDK nad nerezovým pultem s vestavěnými světlí : 2,20*1,00+4,70+2,00 5,60			9,90000 5,60000					
<b>Díl: 34</b>	<b>Stěny a příčky</b>							<b>25 990,87</b>	
	342 27 Příčky z cihel a tvámic nepalovaných včetně pomocného lešení								
12	342 27-1 příčky z přičkovek pórobetonových 342255028RT1 ...tloušťky 150 mm 1.NP : příčka v aule : 6,80*3,22	m2		21,89600 21,90000		676,24		14 806,95	801-1 RTS
13	342 66 Těsnění styku příčky se stávající stěnou 342668111R00 ...PU pěnou 1.NP : příčka v aule : 6,80+2*3,22	m		13,24000 13,24000		78,54		1 039,84	801-4 RTS
	347 25-2 Přizdívky a obezdívky z desek pórobetonových s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
14	346275115R00 ...tloušťky 150 mm polopříčka v rohu kuchyně : 1,09*1,30	m2		1,41700		773,61		1 096,21	801-1 RTS
15	346275116R00 ...tloušťky 200 mm nová zděná polopříčka pod nerezovým pultem : (2,19+1,00+4,70+2,00)*1,00	m2		1,42000 9,89000 9,89000		914,85		9 047,87	801-1 RTS
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>							<b>1 489,44</b>	
	411 32-00 Stropy ze ŽB do bednění včetně podpěrné konstrukce beton stropů deskových, výztuž z betonářské oceli 11 375, bednění stropů deskových plných rovných, podpěrná konstrukce stropů výšky do 6 m.								
16	411320020RAA ...z betonu C 12/15, tloušťky 100 mm, výztuž 90 kg/m3 deska na polopříčce v rohu kuchyně : (0,80*0,80)/2	m2		0,32000 0,32000		4 654,50		1 489,44	AP-HSV RTS
<b>Díl: 61</b>	<b>Upravy povrchů vnitřní</b>							<b>327 224,04</b>	
	610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmetů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,								
17	61099111R00 ...folií Pe 0,05-0,2 mm 1.PP : 24*(2,40*2,80) 1.NP : 19*(2,40*2,80)	m2		383,04000 161,28000 127,68000		10,70		4 098,53	801-1 RTS

18	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn 612421231R00	<p>2.NP : 14*(2.40*2.80)</p> <p>...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových</p> <p>1.PP : stěny : Začátek provozního součtu 2*19,00+2*12,80 2*24,60+2*15,40+20*1,40+20*0,40 2*5,20+2*12,80 2*9,00+2*5,60 4*5,20+2*5,60 Konec provozního součtu 276,80*3,00 stropy : 19,00*12,80 26,80*15,40</p> <p>1.NP : stěny : Začátek provozního součtu 2*19,00+2*13,40+2*8,00 6*26,80+10*5,80+4*3,00+2*10,00+12*5,60 Konec provozního součtu 398,80*3,30 stropy : 19,00*13,40 26,80*15,40</p> <p>2.NP : stěny : Začátek provozního součtu 6*26,80+10*5,80+4*3,00+12*5,80 Konec provozního součtu 300,40*3,30 stropy : 26,80*15,40</p>	m2	94,08000 4 873,72000 63,60000 116,00000 36,00000 29,20000 32,00000 830,40000 243,20000 412,72000 80,80000 318,00000 1 316,04000 254,60000 412,72000 300,40000 991,32000 412,72000	255 529,14 801-4	RTS
19	612 47-141 Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem na rovném povrchu vnitřních stěn, piliřů, svislých panelových konstrukcí, s nejnětějším obroušením podkladu (pempzou apod.) a oprášením, 612471413R00	<p>...malta vápenocementová s disperzní přísadou</p>	m2	127,33 200,85120	25 574,38 801-1	RTS

<p>omítka stěn nad obklady - 2x štuk :</p> <p>1.PP :</p> <p>kuchyně :</p> <p>Začátek provozního součtu (2,00+3,00+2,00)*1,20</p> <p>0,30*1,20</p> <p>(2,19+1,00+4,70+4,70+1,00+2,19)*2,00</p> <p>(0,20+0,40+1,15+8,20+5,80+0,75+2,80+0,15+3,00+0,90)*1,20</p> <p>(2,00+2,00)*2,00</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>76,34*2</p> <p>1.NP :</p> <p>příčka v aule :</p> <p>6,80*3,22*2*1,10</p>	<p>8,40000</p> <p>0,36000</p> <p>31,56000</p> <p>28,02000</p> <p>8,00000</p> <p>152,68000</p> <p>48,17000</p>		
<p>612 47-31 Omítka vnitřní zdíva ze suchých směsí omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,</p> <p>20 612473181R00</p> <p>...hlaďké, strojně pod nové obklady 1..PP :</p> <p>kuchyně :</p> <p>(2,00+3,00+2,00)*1,80</p> <p>0,30*1,80</p> <p>(2,19+1,00+4,70+4,70+1,00+2,19)*0,97</p> <p>(0,20+0,40+1,15+8,20+5,80+0,75+2,80+0,15+3,00+0,90)*1,80</p> <p>(2,00+2,00)*0,97</p>	<p>74,35660</p> <p>12,60000</p> <p>0,54000</p> <p>15,31000</p> <p>42,03000</p> <p>3,88000</p>	<p>m2</p> <p>222,03</p>	<p>16 509,02 801-1</p> <p>RTS</p>
<p>612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou ...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu</p> <p>21 612481211RT8</p> <p>omítka stěn nad obklady :</p> <p>1.PP :</p> <p>kuchyně :</p> <p>(2,00+3,00+2,00)*1,20</p> <p>0,30*1,20</p> <p>(2,19+1,00+4,70+4,70+1,00+2,19)*2,00</p> <p>(0,20+0,40+1,15+8,20+5,80+0,75+2,80+0,15+3,00+0,90)*1,20</p> <p>(2,00+2,00)*2,00</p> <p>1.NP :</p> <p>příčka v aule :</p> <p>6,80*3,22*2*1,10</p>	<p>124,51120</p> <p>8,40000</p> <p>0,36000</p> <p>31,56000</p> <p>28,02000</p> <p>8,00000</p> <p>48,17000</p>	<p>m2</p> <p>204,91</p>	<p>25 512,97 801-1</p> <p>RTS</p>
<p>Díj: 63</p>	<p>Podlahy a podlahové konstrukce</p>	<p>24 607,19</p>	

<p>631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm</p>	<p>...z betonu C 16/20 nový beton v kuchyni : 1.PP : kuchyně : Začátek provozního součtu 8,20*3,80 2,70*1,90 Konec provozního součtu 36,29*0,10</p>	<p>m3</p>	<p>3,62900 31,16000 5,13000 3,63000</p>	<p>10 814,24 801-1 2 979,95</p>	<p>RTS</p>
<p>631 31 Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-1 o ploše jednotlivě do 1 m2</p>	<p>...tloušťky do 80 mm 1.PP : zapravení rýh po vybouraných drážkách pro trubky v kuchyni : Začátek provozního součtu 1,50*(0,15*0,20) Konec provozního součtu 0,045*2 1.NP : zapravení rýh po vybouraných rýhách pro podlahový kanál : M126 : 3,00*0,15*0,20 0,80*0,80*0,20 M131 : 3,00*0,15*0,20 0,80*0,80*0,20 M132 : 3,00*0,15*0,20 0,80*0,80*0,20 2.NP : M223 : 3,20*0,15*0,20 0,80*0,80*0,20 M226 :</p>	<p>m3</p>	<p>1,92900 0,05000 0,09000 0,09000 0,13000 0,09000 0,13000 0,09000 0,13000 0,10000 0,13000</p>	<p>6 284,97 801-4 3 258,15</p>	<p>RTS</p>
<p>22</p>	<p>631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm</p>	<p>...z betonu C 16/20 nový beton v kuchyni : 1.PP : kuchyně : Začátek provozního součtu 8,20*3,80 2,70*1,90 Konec provozního součtu 36,29*0,10</p>	<p>m3</p>	<p>10 814,24 801-1 2 979,95</p>	<p>RTS</p>
<p>23</p>	<p>631 31 Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-1 o ploše jednotlivě do 1 m2</p>	<p>...tloušťky do 80 mm 1.PP : zapravení rýh po vybouraných drážkách pro trubky v kuchyni : Začátek provozního součtu 1,50*(0,15*0,20) Konec provozního součtu 0,045*2 1.NP : zapravení rýh po vybouraných rýhách pro podlahový kanál : M126 : 3,00*0,15*0,20 0,80*0,80*0,20 M131 : 3,00*0,15*0,20 0,80*0,80*0,20 M132 : 3,00*0,15*0,20 0,80*0,80*0,20 2.NP : M223 : 3,20*0,15*0,20 0,80*0,80*0,20 M226 :</p>	<p>m3</p>	<p>6 284,97 801-4 3 258,15</p>	<p>RTS</p>





27	900-002	Kompletní nastěhování všech místností dotčených, stavbou 1.PP : 19,00*12,80 26,80*15,40 1.NP : 19,00*13,40 26,80*15,40 2.NP : 26,80*15,40 Zakryvání podlah proti poškození 1.PP : 19,00*12,80 26,80*15,40 1.NP : 19,00*13,40 26,80*15,40 2.NP : 26,80*15,40 Zapravení rýhy, kapes, otvorů po řemeslech, ZTI, ÚT, ELEKTRO 1.PP : 1,00 1.NP : 1,00 2.NP : 1,00	m2	1 735,96000 243,20000 412,72000 254,60000 412,72000 412,72000 1 735,96000 243,20000 412,72000 254,60000 412,72000 412,72000 3,00000 1,00000 1,00000 1,00000	5,35	9 287,39	Vlastní
28	900-003		m2	1 735,96000 243,20000 412,72000 254,60000 412,72000 412,72000 1 735,96000 243,20000 412,72000 254,60000 412,72000 412,72000 3,00000 1,00000 1,00000 1,00000	5,35	9 287,39	Vlastní
29	900-005		patro	3,00000 1,00000 1,00000 1,00000	60 000,00	180 000,00	Vlastní
Díl:	94	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>55 724,32</b>	
30	941955001R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešňové podlahy do 1,2 m 1.PP : 19,00*12,80 26,80*15,40 1.NP : 19,00*13,40 26,80*15,40 2.NP : 26,80*15,40	m2	1 735,96000 243,20000 412,72000 254,60000 412,72000 412,72000	32,10	55 724,32	RTS
Díl:	95	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>41 483,05</b>	
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů					

<p>952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, 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 ...světla výška podlaží do 4 m</p>		<p>31 95290111R00</p>	<p>RTS</p>
<p>1.PP : 19,00*12,80 26,80*15,40</p>	<p>1 735,96000 243,20000 412,72000</p>	<p>16,05</p>	<p>27 862,16 801-1</p>
<p>1.NP : 19,00*13,40 26,80*15,40</p>	<p>254,60000 412,72000</p>		
<p>2.NP : 26,80*15,40</p>	<p>412,72000</p>		
<p>Čištění plochy mokrou cestou</p>	<p>2 545,96000</p>	<p>5,35</p>	<p>13 620,89</p>
<p>1.PP : podlahy : 19,00*12,80 26,80*15,40</p>	<p>243,20000 412,72000</p>		<p>Vlastní</p>
<p>zařizovací předměty, dveře, okna apod. : 270,00</p>	<p>270,00000</p>		
<p>1.NP : podlahy : 19,00*13,40 26,80*15,40</p>	<p>254,60000 412,72000</p>		
<p>zařizovací předměty, dveře, okna apod. : 270,00</p>	<p>270,00000</p>		
<p>2.NP : podlahy : 26,80*15,40</p>	<p>412,72000</p>		
<p>zařizovací předměty, dveře, okna apod. : 270,00</p>	<p>270,00000</p>		
<p><b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b></p>		<p>11 233,60</p>	
<p>965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin</p>			<p>RTS</p>
<p>33:965042141RT2</p>	<p>3.62900</p>	<p>2 546,60</p>	<p>9 241,61 801-3</p>
<p>vybourání podlahy v kuchyni : 1.PP : kuchyně : Začátek provozního součtu 8,20*3,80 2,70*1,90 Konec provozního součtu</p>	<p>31,16000 5,13000</p>		

36,29*0,10	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xyolitů litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár		3,63000			RTS
34	965081713RT1 ...z keramických dlaždic nebo xyolitových, plochy přes 1 m2	1.PP : kuchyně : 8,20*3,80 2,70*1,90	m2	36,29000	54,89 31,16000 5,13000	1 991,99 801-3 RTS
<b>Díl: 97</b>		<b>Prořezání otvorů</b>		<b>47 938,18</b>		
35	970 24 Řezání prostého betonu	...řezání prostého betonu, hloubka řezu 150 mm	m	95,40000	310,30	29 602,62 801-3 RTS
	1.PP : řezání drážek pro trubku v podlaze v kuchyni :	4*1,50		6,00000		
	1.NP : řezání drážek pro podlahovou zásuvkovou krabici :	M126 : 2*3,00+4*0,80		9,20000		
		M131 : 2*3,00+4*0,80		9,20000		
		M132 : 2*4,00+4*0,80		11,20000		
	2.NP : M223 : 2*3,20+4*0,80			9,60000		
	M226 : 2*3,20+4*0,80			9,60000		
	2*4,80+4*0,80			12,80000		
	M227 : 2*1,50+4*0,80			6,20000		
	M228 : 2*1,50+4*0,80			6,20000		
	M229 : 2*1,50+4*0,80			6,20000		
	M230 : 2*3,00+4*0,80			9,20000		
	974 04-2 Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem.					

36	974042565R00	...do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm 1.PP : drážky pro trubky v podlaže v kuchyni : 2*1,50 1.NP : drážky pro podlahovou zásuvkovou krabici : M126 : 3.00+2*0,80 M131 : 3.00+2*0,80 M132 : 3.00+2*0,80 2.NP : M223 : 3.20+2*0,80 M226 : 3.20+2*0,80 4.80+2*0,80 M227 : 1.50+2*0,80 M228 : 1.50+2*0,80 M229 : 1.50+2*0,80 M230 : 3.00+2*0,80	m	46.70000 3.00000 4.60000 4.60000 4.60000 4.80000 4.80000 6.40000 3.10000 3.10000 3.10000 4.60000	265,36	12 392,31	801-3	RTS
37	978059531R00	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn ...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 1.PP : kuchyně : (2,00+3,00+2,00)*1,80 0,30*1,80 (2,19+1,00+4,70+4,70+1,00+2,19)*0,97 (0,20+0,40+1,15+8,20+5,80+0,75+2,80+0,15+3,00+0,90)*1,80 (2,00+2,00)*0,97	m2	74.35660 12.60000 0.54000 15.31000 42.03000 3.88000	79,93	5 943,25	801-3	RTS
Díl:	99	Stavební přesun hmot				28 130,51		

999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812		28 130,51 801-4		RTS
999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů ...výšky do 25 m		53,65347	524,30	
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>		<b>31 051,47</b>		
38	711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem			
39	711 11 1001RZ1 ...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP 1.PP : nová hydroizolace v kuchyni : Začátek provozního součtu 8,20*3,80 2,70*1,90 Konec provozního součtu 36,29*1,15	m2	41,73350 26,11 31,16000 5,13000 41,73000	RTS
40	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho 711 13 2101RZ5 ...svíslá, 1 vrstva, včetně dodávky izolačního pásu se skleněnou vložkou 1.PP : nová hydroizolace v kuchyni : Začátek provozního součtu 8,20*3,80 2,70*1,90 Konec provozního součtu 36,29*1,15	m2	41,73350 125,19 31,16000 5,13000 41,73000	RTS
41	711 14 Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením 711 14 0101R00 ...vodorovné, 1 vrstva odstranění podkladní izolace : 1.PP : kuchyně : 8,20*3,80 2,70*1,90	m2	36,29000 12,73 31,16000 5,13000	RTS
42	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-3 stěrka hydroizolační 711 21 2002RT1 ...proti vlhkosti 1.PP : kuchyně : 8,20*3,80	m2	45,17000 406,60 31,16000	RTS

	2,70*1,90 (2*8,20+2*5,80+2*0,80)*0,30			5,13000 8,88000					
711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-6 doplňky									
43 711212601RT2	...těsnící pás do spoje podlažia stěna š 100 mm 1.PP : kuchyně : 2*8,20+2*5,80+2*0,80+6*0,30	m		31,40000 31,40000	146,06	4 586,13	800-711	RTS	
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
44 998711203R00	...svisle do 60 m	%		4,45000	297,29	1 322,94	800-711	RTS	
<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					<b>92 518,01</b>			
45 766-001	Demontáž stávající konstrukce nad pultu, (dřevo + ocelové drážky zavěšené na stropu) stávající dřevěné konstrukce nad všemi pultu na ocelových konstrukcích : 2,20+1,00+4,70 2,00 5,60	m		15,50000 7,90000 2,00000 5,60000	160,50	2 487,75		Vlastní	
46 766-002	Demontáž stávajících dřevěných paravánů v kuchyni : 1,60 1,60+3,20+0,80	m		7,20000 1,60000 5,60000	133,75	963,00		Vlastní	
47 766-003	Demontáž stávajícího obložení sloupů v aule sloupů v aule pro novou příčku : (0,50*3,22)*14	m2		22,54000	160,50	3 617,67		Vlastní	
48 766-004	D+M nové obložení sloupů v aule vč.roštu, typ a barevnost dle stávajících sloupů sloupů v aule pro novou příčku : (2*0,90+2*0,50)*3,22 (3*0,50)*3,22 (2*0,90+2*0,50)*3,22 (2*0,90+2*0,50)*3,22	m2		22,54000 31,87800	737,50	23 510,03		Vlastní	
49 766-005	D+M rozkládací mobilní posuvná stěna dřevěná, rozměr 5600x3000 mm 1.NP : M121 : do počítačové místnosti : 1,00	kus		1,00000 2,00000	55 115,84	55 115,84		Vlastní	
50 766-006	D+M dřevěný sloupek 80x80x2040 mm, kotvený do stropu a pultu výkres č.8 : pro osazení vodící lišty žaluzie :	kus		1,00000 2,00000	2 750,00	5 500,00		Vlastní	





61	771 57 Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 771 57 Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických ...300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 1.PP : kuchyně : 8.20*3.80 2.70*1.90	31,16000 5,13000	411,95	14 949,67	800-771	RTS
62	771 57-7 Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily 771 57-74 profily přechodové 771 57 Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických ...eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah různé výšky, lepením (samolepící profil), výška profilu 8 mm, šířka profilu 35 mm 1.NP : 7*0,80	36,29000 31,16000 5,13000	272,85	1 527,96	800-771	RTS
63	771 57 Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 771 57-8 Zvláštní úpravy spár ...spára podlaha-stěna silikonem 1.PP : kuchyně : 2*8,20+2*5,80+2*0,80	29,60000 29,60000	42,16	1 247,88	800-771	RTS
64	771 57 Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických ...příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně 1.PP : kuchyně : 8.20*3.80 2.70*1.90	36,29000 31,16000 5,13000	26,43	959,11	800-771	RTS
65	23521594.A stěrka vyrovnávací rychletuhnoucí; cementová; plinivo křemičité, syntetické; pro podlahy; samonivelační; pro interier, průmyslové podlahy; zátěž střední, lehká; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod nátěry, pod PVC, k vyrovnání dřevěných podkladů; barva šedá 1.PP : kuchyně : Začátek provozního součtu 8.20*3.80 2.70*1.90 Konec provozního součtu 36,29*16,00	580,64000 31,16000 5,13000 580,64000	26,75	15 532,12	SPCM	RTS

66 597642031	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér 1.PP : kuchyně : Začátek provozního součtu 8.20*3.80 2.70*1.90 Konec provozního součtu 36.29*1.15	m2	41,73350	266,43	11 119,06	SPCM	RTS
998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně							
67 998771203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	7,90000	511,33	4 039,52	800-771	RTS
<b>Díl: 775</b>	<b>Podlahy výšové a parketové</b>				<b>18 066,69</b>		
775 41 Podlahové soklíky nebo lišty bez základního nátěru							
775 41-2 montáž - bez dodávky lišt							
68 775413040R00	...lepené, lišty k podlahovému PVC : 1.NP : M126 : 2*6,20+2*6,00 M131 : 2*6,00+2*6,00 M132 : 2*6,00+2*6,00 2.NP : M223 : 2*6,20+2*6,00 M226 : 2*1,40+2*6,00 M227 : 2*3,00+2*6,00 M228 : 2*3,00+2*6,00 M229 : 2*2,80+2*6,00 M230 : 2*6,00+2*6,00	m	209,20000	60,99	12 759,11	800-775	RTS
69 61193652.A	lišta soklová; MDF; materiál dřevo; š = 20,0 mm; h = 40,0 mm; l = 2 400 mm; dub	m	213,38400	23,54	5 023,06	SPCM	RTS



M131 :  
 6.00\*5.80  
 1.00\*0.20  
 M132 :  
 6.00\*5.80  
 1.00\*0.20  
 2.NP :  
 M223 :  
 6.20\*5.80  
 M226 :  
 11.40\*5.80  
 M227 :  
 3.00\*5.80  
 M228 :  
 3.00\*5.80  
 M229 :  
 2.80\*5.80  
 M230 :  
 6.00\*5.80  
 ...penetrace podkladu  
 1.NP :  
 M126 :  
 6.20\*5.80  
 1.00\*0.20  
 M131 :  
 6.00\*5.80  
 1.00\*0.20  
 M132 :  
 6.00\*5.80  
 1.00\*0.20  
 2.NP :  
 M223 :  
 6.20\*5.80  
 M226 :  
 11.40\*5.80  
 M227 :  
 3.00\*5.80  
 M228 :

72 776101121R00

m2

34.80000  
 0.20000  
 34.80000  
 0.20000  
 35.96000  
 66.12000  
 17.40000  
 17.40000  
 16.24000  
 34.80000  
 294.08000  
 35.96000  
 0.20000  
 34.80000  
 0.20000  
 34.80000  
 0.20000  
 35.96000  
 66.12000  
 17.40000

16.59

4 877.32 800-775

RTS



M132 :  
 6.00\*5.80  
 1.00\*0.20  
 2.NP :  
 M223 :  
 6.20\*5.80  
 M226 :  
 11.40\*5.80  
 M227 :  
 3.00\*5.80  
 M228 :  
 3.00\*5.80  
 M229 :  
 2.80\*5.80  
 M230 :  
 6.00\*5.80

34,80000  
 0,20000  
  
 35,96000  
 66,12000  
 17,40000  
 17,40000  
 16,24000  
 34,80000

776 52 Lepení povlakových podlah z plastů  
 776 52-1 Lepení povlakových podlah z plastů - pásy  
 75 776521100R00

...z PVC, montáž,

1.NP :  
 M126 :  
 6.20\*5.80  
 1.00\*0.20  
 M131 :  
 6.00\*5.80  
 1.00\*0.20  
 M132 :  
 6.00\*5.80  
 1.00\*0.20  
 2.NP :  
 M223 :  
 6.20\*5.80  
 M226 :  
 11.40\*5.80  
 M227 :  
 3.00\*5.80  
 M228 :  
 3.00\*5.80

294,08000  
 35,96000  
 0,20000  
 34,80000  
 0,20000  
 34,80000  
 0,20000  
 35,96000  
 66,12000  
 17,40000  
 17,40000

39 333,20 800-775

RTS

m2

133,75









83	781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových 781 41-9 příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových 781 419706R00	kuchyně : (2,00+3,00+2,00)*1,80 0,30*1,80 (2,19+1,00+4,70+4,70+1,00+2,19)*0,97 (0,20+0,40+1,15+8,20+5,80+0,75+2,80+0,15+3,00+0,90)*1,80 (2,00+2,00)*0,97	m2	12,60000 0,54000 15,31000 42,03000 3,88000	2 275,46 800-771	RTS
	781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových 781 41-9 příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových ... příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně nové obklady 1.PP :			74,35660	30,60	
	kuchyně : (2,00+3,00+2,00)*1,80 0,30*1,80 (2,19+1,00+4,70+4,70+1,00+2,19)*0,97 (0,20+0,40+1,15+8,20+5,80+0,75+2,80+0,15+3,00+0,90)*1,80 (2,00+2,00)*0,97			12,60000 0,54000 15,31000 42,03000 3,88000		
	781 49 Lišty k obkladům 781 49-2 profil ukončovací 84 781497111R00	...leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm, nové obklady 1.PP :	m	50,43000	174,95	8 822,48 800-771
	kuchyně : 2,00+3,00+2,00 0,30 2,19+1,00+4,70+4,70+1,00+2,19 0,20+0,40+1,15+8,20+5,80+0,75+2,80+0,15+3,00+0,90 2,00+2,00			7,00000 0,30000 15,78000 23,35000 4,00000		
	781 49 Lišty k obkladům 781 49-3 profil rohový 85 781497121R00	...eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 6 mm, nové obklady 1.PP :	m	26,60000	174,95	4 653,54 800-771
	kuchyně : 10*1,80 10*0,50+2*1,80			18,00000 8,60000		
	781 67 Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických 781 67-5 kladených do tmele 86 781675112R00	...150 x 150 mm, kladených do flexibilního tmele 1.PP : parapety v kuchyni :	m	24,90000	152,48	3 796,63 800-771

87	597813727	obklad keramický š = 198 mm; l = 398 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva šedá; lesk nové obklady 1.PP : kuchyně : Začátek provozního součtu (2,00+3,00+2,00)*1,80 0,30*1,80 (2,19+1,00+4,70+4,70+1,00+2,19)*0,97 (0,20+0,40+1,15+8,20+5,80+0,75+2,80+0,15+3,00+0,90)*1,80 (2,00+2,00)*0,97 Konec provozního součtu 74,3566*1,15 parapety v kuchyni : Začátek provozního součtu 0,85+2,90+2,90+2,90+2,90 Konec provozního součtu 12,45*0,30*1,15 1.PP : ostění oken v kuchyni : Začátek provozního součtu 10*0,50 Konec provozního součtu 5,00*0,30*1,15	m2	1,70000 5,80000 5,80000 5,80000 5,80000 91,55030 287,83 12,60000 0,54000 15,31000 42,03000 3,88000 85,51000 12,45000 4,30000 5,00000 1,73000	26 345,17 SPCM	RTS
88	998781203R00	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické ...v objektech výšky do 24 m	%	4,25000 692,62	2 943,64 800-771	RTS
<b>Díl: 783</b>				<b>82 200,40</b>		
89	783802822R00	783 80 Odstranění starých nátěrů z omítek ...stěn, opálením odstranění stávajících olejových nátěrů stěn : 1.PP : (2*19,00+2*12,80)*1,60 (2*24,60+2*15,40+20*1,40+20*0,40)*1,60 (2*5,20+2*12,80)*1,60 (2*9,00+2*5,60)*1,60	m2	745,92000 96,30 101,76000 185,60000 57,60000 46,72000	71 832,10 800-783	RTS

90 783-001	<p>1.NP :  (2*25.00+4*3.00)*1.60  (2*14.50+2*5.60)*1.60  (2*1.80+2*10.00)*1.60  2.NP :  (2*24.40+2*3.00)*1.60  (2*14.40+2*6.00)*1.60  Nátěr ocelových zárubní stávajících, vč.očistění a odmaštění  1.PP :  12.00  1.NP :  22.00  2.NP :  17.00</p>	kus	<p>99.20000  64.32000  37.76000  87.68000  65.28000  51.00000  12.00000  22.00000  17.00000</p>	<p>203.30  10 368.30</p>	Vlastní
<b>Díl: 784 Malby</b>		<b>301 893,13</b>			
91 784401801R00	784 40 Odstranění maleb ...obroušením s oprášením, v místnostech do 3,8 m	m2	<p>4 873.72000  63.60000  116.00000  36.00000  29.20000  32.00000  830.40000  243.20000  412.72000  80.80000  318.00000  1 316.04000</p>	<p>5.35  26 074.40 800-784</p>	RTS

92 784402801R00	19,00*13,40	254,60000			
	26,80*15,40	412,72000			
	2.NP :				
	stěny :				
	Začátek provozního součtu	300,40000			
	6*26,80+10*5,80+4*3,00+12*5,80				
	Konec provozního součtu	991,32000			
	300,40*3,30				
	stropy :	412,72000			
	26,80*15,40				
	...oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	8,56			
	1.PP :	4 873,72000	41 719,04	800-784	RTS
	stěny :				
	Začátek provozního součtu	63,60000			
	2*19,00+2*12,80	116,00000			
	2*24,60+2*15,40+20*1,40+20*0,40	36,00000			
	2*5,20+2*12,80	29,20000			
	2*9,00+2*5,60	32,00000			
	4*5,20+2*5,60	830,40000			
	Konec provozního součtu	243,20000			
	276,80*3,00	412,72000			
	stropy :				
	19,00*12,80				
	26,80*15,40				
	1.NP :				
	stěny :				
	Začátek provozního součtu	80,80000			
	2*19,00+2*13,40+2*8,00	318,00000			
	6*26,80+10*5,80+4*3,00+2*10,00+12*5,60	1 316,04000			
	Konec provozního součtu	254,60000			
	398,80*3,30	412,72000			
	stropy :				
	19,00*13,40				
	26,80*15,40				
	2.NP :				
	stěny :				
	Začátek provozního součtu	300,40000			
	6*26,80+10*5,80+4*3,00+12*5,80				

	Konec provozního součtu 300,40*3,30 stropy : 26,80*15,40	991,32000 412,72000				
784 41 Příprava povrchu						
784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu						
<b>93 784161401R00</b>	<b>...disperzní, jednonásobná</b>	<b>4 873,72000</b>	<b>5,35</b>	<b>26 074,40</b>	<b>800-784</b>	<b>RTS</b>
	1.PP :					
	stěny :					
	Začátek provozního součtu	63,60000				
	2*19,00+2*12,80	116,00000				
	2*24,60+2*15,40+20*1,40+20*0,40	36,00000				
	2*5,20+2*12,80	29,20000				
	2*9,00+2*5,60	32,00000				
	4*5,20+2*5,60	830,40000				
	Konec provozního součtu	243,20000				
	276,80*3,00	412,72000				
	stropy :					
	19,00*12,80					
	26,80*15,40					
	1.NP :					
	stěny :					
	Začátek provozního součtu	80,80000				
	2*19,00+2*13,40+2*8,00	318,00000				
	6*26,80+10*5,80+4*3,00+2*10,00+12*5,60	1 316,04000				
	Konec provozního součtu	254,60000				
	398,80*3,30	412,72000				
	stropy :					
	19,00*13,40					
	26,80*15,40					
	2.NP :					
	stěny :					
	Začátek provozního součtu	300,40000				
	6*26,80+10*5,80+4*3,00+12*5,80	991,32000				
	Konec provozního součtu	412,72000				
	300,40*3,30					
	stropy :					
	26,80*15,40					







105	97908-8 Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	26.20965	95,66	2 507,15	800-2	RTS
-----	---	--------------	---------------------------------------	---	----------	-------	----------	-------	-----

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.
O:	SO 02	Správní budova
R:	002	Správní budova ZTI, UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
<b>Díl:</b>	<b>721</b>	<b>Poznámková uchazeče</b>				<b>32 351,10</b>		
		<b>Vnitřní kanalizace</b>						
1	721-001	Demontáž části stáv. rozvodů, ekologická likvidace	soubor	1,00000	1 575,00			Vlastní
2	721-002	Napojení nových rozvodů na stávající	soubor	1,00000	2 058,00			Vlastní
3	721-003	Kan potr PVC sys KG DN 100 vni	m	5,00000	304,50			Vlastní
4	721-004	Kanal potr PP odpadní hrdlové DN 40	m	3,00000	175,56			Vlastní
5	721-005	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 50	m	4,00000	194,04			Vlastní
6	721-006	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 70	m	3,00000	294,53			Vlastní
7	721-007	Vyvedení kanál vypustek D 40	kus	3,00000	56,70			Vlastní
8	721-008	Vyvedení kanál vypustek D 75	kus	1,00000	71,40			Vlastní
9	721-009	Zkouška těs kanál vodou -DN 125	m	15,00000	12,60			Vlastní
10	721-010	Liniové nerez odvod. podlah vč. mířky 150x1400 -, provedení pro velkokuchně, dipojení, montáž	kus	2,00000	11 814,00			Vlastní
11	721-011	Demontáž stáv. vpustí, ekologická likvidace	kus	1,00000	367,50			Vlastní
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci						
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
12	998721203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	1,90000	306,94		583,18 800-721	RTS
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>56 515,91</b>		
13	722-001	Demontáž části stáv. rozvodů, ekologická likvidace	soubor	1,00000	4 200,00			Vlastní
14	722-002	Napojení nových rozvodů na stávající	soubor	1,00000	1 386,00			Vlastní
15	722-003	Prostupy konstrukcemi, sekací práce	kpl.	1,00000	7 245,00			Vlastní
16	722-004	Rozvody z plastů -D 20x2,8	m	32,00000	189,00			Vlastní
17	722-005	Rozvody z plastů -D 25x3,5	m	68,00000	210,42			Vlastní
18	722-006	Rozvody z plastů -D 32x4,4	m	14,00000	246,96			Vlastní
19	722-007	Plastové potrubí izolace PE -D 20	m	32,00000	51,45			Vlastní
20	722-008	Plastové potrubí izolace PE -D 25	m	68,00000	53,55			Vlastní
21	722-009	Plastové potrubí izolace PE -D 32	m	14,00000	55,65			Vlastní
22	722-010	Zkouška těs potrubí	m	114,00000	10,50			Vlastní
23	722-011	Proplach a dezinfekce -DN 80	m	114,00000	10,50			Vlastní
24	722-012	Kotvení, zavešení potrubí PPR do žlabů, pozinkovaných	m	114,00000	62,17			Vlastní
25	722-013	Uzavření-otevření vodovod potrubí	kus	10,00000	21,00			Vlastní

26	722-014	Kulový kohout 3/4"páčka	kus	2,00000	200,55	401,10	Vlastní
27	722-015	Kulový kohout zahradní 1/2 - 3/4"	kus	2,00000	226,80	453,60	Vlastní
28	722-016	Upevňení výpusťku DN 15	kus	18,00000	140,70	2 532,60	Vlastní
		998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod					
		vodorovně do 50 m					
29	998722203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	1,30000	557,90	725,27 800-721	RTS
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>			<b>171 357,68</b>		
30	725-001	Nerezová stojící výlečka kombinovaná s umyvadlem a, mřížkou vč. automatické stojánkové baterie	soubor	1,00000	25 053,00	25 053,00	Vlastní
		a zdroje 24V- viz zpráva materiály :					
		1,00					
31	725-002	Nerezové trojumyvadlo s přepadem a nerez sifony, (3ks), viz. zpráva materiály	soubor	1,00000	21 357,00	21 357,00	Vlastní
32	725-003	Automat. stojánková umyvadlová baterie s, nastavitelnou teplotou s možností zaslepení	soubor	3,00000	7 245,00	21 735,00	Vlastní
		stavitelné páčky víčkem, zdroj 24V (1 kpl.), viz zpráva baterie :					
		3,00					
33	725-004	Nástěnná páková baterie na dřez - viz průvodní, zpráva baterie	kus	2,00000	1 029,00	2 058,00	Vlastní
34	725-005	Dopojení a kompletace výlevky vč. baterie a zdroje	soubor	1,00000	987,00	987,00	Vlastní
35	725-006	Dopojení a kompletace trojumyvadla vč. baterií a, zdroje	soubor	1,00000	2 163,00	2 163,00	Vlastní
36	725-007	Dopojení a kompletace baterie dřezové	soubor	2,00000	231,00	462,00	Vlastní
37	725-008	Roháčky 1/2', montáž	kus	8,00000	156,45	1 251,60	Vlastní
38	725-009	Dopojení stáv. zařizovacích předmětů	soubor	1,00000	3 150,00	3 150,00	Vlastní
39	725-010	Štěrbínový osoušeč rukou	kus	6,00000	12 964,08	77 784,48	Vlastní
40	725-011	Montáž osoušeče rukou (dopojení el. zajistí obor, elektro)	soubor	6,00000	262,50	1 575,00	Vlastní
41	725-012	Uzamykateľný nerez dávkovač mýdla, montáž, spoj., mater.	kpl.	2,00000	977,50	1 955,00	Vlastní
42	725-013	Koupeľinový otopný žebřík 1500x450 včetně el.topné, spirály	kus	4,00000	2 956,65	11 826,60	Vlastní
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>			<b>14 045,85</b>		
43	735-001	Demontáž a následná montáž otop. těles ve výdejně, z důvodů nových obkladů, výměna těsnění	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00	Vlastní
44	735-002	Nátěry stávajících potrubí	soubor	1,00000	12 600,00	12 600,00	Vlastní
		998 73-5 Přesun hmot pro otopná tělesa					
45	998735203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	2,90000	136,50	395,85 800-731	RTS

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Zďár n.S.
O: SO 02	Správní budova
R: 003	Správní budova_Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
	<b>Díl: M21.</b>	<b>Elektromontáže - silnoproud</b>				<b>1 290 300,62</b>		
1	001	D+M 1.pp R4-rozváděč - viz výkres - kompl.	ks	1,00000	19 272,37	19 272,37		Vlastní
2	002	D+M 1.pp R6-rozváděč - viz výkres-kompl.	ks	1,00000	25 582,00	25 582,00		Vlastní
3	003	D+M 2.pp R5-rozváděč - viz výkres-kompl.	ks	1,00000	24 037,60	24 037,60		Vlastní
4	004	D+M 1.pp R10-rozváděč buřet- viz výkres-kompl.	ks	1,00000	4 766,48	4 766,48		Vlastní
5	005	D+M 1.pp R11-rozváděč výdej jídel - viz. výkres-kompl.	ks	1,00000	9 953,20	9 953,20		Vlastní
6	006	D+M 1.pp R12-rozváděčdřívna- viz výkres-kompl.	ks	1,00000	11 326,00	11 326,00		Vlastní
7	007	D+M rozváděč pod omítku IP55, s vypínačem 32A -, kompl.	ks	2,00000	1 718,48	3 436,96		Vlastní
8	008	D+M rozváděč pod omítku IP55, s vypínačem 63A -, kompl.	ks	1,00000	2 078,48	2 078,48		Vlastní
9	009	D+M kabel Cu 3Jx1.5 mm2	m	2 380,00000	22,97	54 673,36		Vlastní
10	010	D+M kabel Cu 3ox1.5 mm2	m	870,00000	23,05	20 055,68		Vlastní
11	011	D+M kabel Cu 3Jx2.5 mm2	m	3 740,00000	28,78	107 635,33		Vlastní
12	012	D+M kabel Cu 4Jx1.5 mm2	m	140,00000	28,70	4 017,86		Vlastní
13	013	D+M kabel Cu 5Jx1.5 mm2	m	120,00000	29,11	3 493,56		Vlastní
14	014	D+M kabel Cu 5Jx2.5 mm2	m	60,00000	39,03	2 342,07		Vlastní
15	015	D+M kabel Cu 5Jx4 mm2	m	50,00000	57,38	2 868,85		Vlastní
16	016	D+M kabel Cu 5Jx6 mm2	m	80,00000	77,49	6 199,24		Vlastní
17	017	D+M kabel Cu 5Jx10 mm2	m	40,00000	118,14	4 725,64		Vlastní
18	018	D+M kabel Cu 5x16 mm2	m	140,00000	183,66	25 712,47		Vlastní
19	019	D+M vodič Cu 4 mm2,zž	m	80,00000	18,77	1 501,40		Vlastní
20	020	D+M vodič Cu 6 mm2,zž	m	70,00000	23,89	1 671,95		Vlastní
21	021	D+M Jednopolový, řazení 1, kompl.	ks	31,00000	184,68	5 725,08		Vlastní
22	022	D+M Jednopolový, řazení 1, pod omítku, IP44, kompl.	ks	3,00000	214,04	642,13		Vlastní
23	023	D+M Jednopolový, řazení 5, kompl.	ks	20,00000	221,37	4 427,36		Vlastní
24	024	D+M Jednopolový, řazení 5, pod omítku, IP44, kompl.	ks	2,00000	235,98	471,97		Vlastní
25	025	D+M Jednopolový, řazení 6, kompl.	ks	17,00000	194,57	3 307,74		Vlastní
26	026	D+M Jednopolový, řazení 6+6, kompl.	ks	3,00000	254,13	762,39		Vlastní
27	027	D+M pohybové čidlo, kompl.	ks	23,00000	675,00	15 525,00		Vlastní
28	028	D+M zás.400V/16A, na stěnu, kompl	ks	3,00000	157,72	473,17		Vlastní
29	029	D+M zás.400V/32A, na stěnu, kompl	ks	2,00000	215,28	430,56		Vlastní

30	030	D+M zás.230V, do vlhka, kompl.	ks	15,00000	133,05	1 995,70	Vlastní
31	031	D+M zás.230V, do vlhka, pod omítku, kompl.	ks	7,00000	210,40	1 472,77	Vlastní
32	032	D+M zás.230V, zapuštěná, bílá, kompl.	ks	59,00000	172,24	10 162,07	Vlastní
33	033	D+M zás.230V, zapuštěná, béžová, kompl.	ks	78,00000	176,06	13 732,41	Vlastní
34	034	D+M zás.230V, zapuštěná, bílá, dvojitá, kompl.	ks	14,00000	200,43	2 805,97	Vlastní
35	035	D+M zás.230V, zapuštěná, béžová, dvojitá, kompl.	ks	3,00000	207,40	622,19	Vlastní
36	036	D+M zás.230V, do par. kanálu, béžová, kompl.	ks	36,00000	126,94	4 569,89	Vlastní
37	037	D+M zás.230V, modulární 45/45, béžová, kompl.	ks	40,00000	126,94	5 077,66	Vlastní
38	038	D+M KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	270,00000	26,46	7 145,15	Vlastní
39	039	D+M KRABICE ODBOČNÁ se svork	ks	160,00000	124,95	19 992,72	Vlastní
40	040	D+M KRABICE ROZVODNÁ D97 se svork	ks	230,00000	169,19	38 913,82	Vlastní
41	041	D+M KRABICE do par. kanálu	ks	36,00000	53,47	1 924,74	Vlastní
42	042	D+M KRABICE PŘÍSTROJOVÁ pro vklad. lištu	ks	10,00000	56,33	563,34	Vlastní
43	043	D+M podlahová krabice pro zás. 4x230V + 4xPC., kompl.	ks	10,00000	2 617,27	26 172,66	Vlastní
44	044	D+M KRABICE na stěnu IP45 se svork.	ks	10,00000	147,02	1 470,24	Vlastní
45	045	D+M TRUBKA OHEBNÁ d32	m	80,00000	27,55	2 203,60	Vlastní
46	046	D+M 24X22 LIŠTA VKLADACÍ	m	520,00000	59,69	31 038,54	Vlastní
47	047	D+M kabelový žlab drátěný 60/60, kompl.	m	75,00000	206,25	15 468,75	Vlastní
48	048	D+M kabelový žlab drátěný 60/100, kompl.	m	10,00000	217,75	2 177,50	Vlastní
49	049	D+M kabelový žlab drátěný 60/150, kompl.	m	110,00000	241,25	26 537,50	Vlastní
50	050	D+M kabelový žlab drátěný 60/200, kompl.	m	50,00000	266,50	13 325,00	Vlastní
51	051	D+M kabelový žlab drátěný 35/200, kompl.	m	25,00000	260,75	6 518,75	Vlastní
52	052	D+M parapetní kanál 160/65 s příčkou a fólií Al., kompl.	m	30,00000	451,40	13 541,95	Vlastní
53	053	D+M ocelová nosná konstrukce	ks	10,00000	327,38	3 273,80	Vlastní
54	054	D+M svítidlo označení C- kompl. popis viz tabulka	ks	64,00000	1 206,40	77 209,60	Vlastní
55	055	D+M svítidlo označení E- kompl. popis viz tabulka	ks	43,00000	1 290,40	55 487,20	Vlastní
56	056	D+M svítidlo označení F- kompl. popis viz tabulka	ks	30,00000	1 334,80	40 044,00	Vlastní
57	057	D+M svítidlo označení G- kompl. popis viz tabulka	ks	28,00000	2 082,40	58 307,20	Vlastní
58	058	D+M svítidlo označení J- kompl. popis viz tabulka	ks	10,00000	964,00	9 640,00	Vlastní
59	059	D+M svítidlo označení M- kompl. popis viz tabulka	ks	22,00000	1 792,00	39 424,00	Vlastní
60	060	D+M svítidlo označení N- kompl. popis viz tabulka	ks	34,00000	950,80	32 327,20	Vlastní
61	061	D+M svítidlo označení O- kompl. popis viz tabulka	ks	17,00000	990,40	16 836,80	Vlastní
62	062	D+M svítidlo označení P- kompl. popis viz tabulka	ks	2,00000	948,00	1 896,00	Vlastní
63	063	D+M svítidlo označení N1- kompl. popis viz tabulka	ks	6,00000	1 843,20	11 059,20	Vlastní
64	064	D+M svítidlo označení N2- kompl. popis viz tabulka	ks	10,00000	1 406,40	14 064,00	Vlastní
65	065	D+M svítidlo označení N3- kompl. popis viz tabulka	ks	3,00000	1 843,20	5 529,60	Vlastní
66	066	D+M svítidlo označení N4- kompl. popis viz tabulka	ks	11,00000	1 548,00	17 028,00	Vlastní
67	067	D+M svítidlo označení N5- kompl. popis viz tabulka	ks	11,00000	1 843,20	20 275,20	Vlastní

68 068	D+M protipožární upávka	ks	4,00000	2 300,00	9 200,00	Vlastní
69 069	D+M Podružný materiál	kpl.	1,00000	1 150,00	1 150,00	Vlastní
70 070	Sekaci a zednické práce	kpl	1,00000	187 000,00	187 000,00	Vlastní
71 071	Zazdění otvoru po demontovaném STA rozváděči	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
72 072	Demontáž a úpravy stávajícího zařízení	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00	Vlastní
73 073	Demontáž a likvidace rozváděčů	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
74 074	Úklid a likvidace odpadů	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
75 075	Demontáž rozváděče STA	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
76 076	Vyhledání stávajících rozvodů	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
77 077	Vyhledání přípojovacího místa	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
78 078	Spolupráce s reviz.technikem	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
79 079	Revizní technik	kpl	1,00000	13 500,00	13 500,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.
O: SO 02	Správní budova
R: 004	Správní budova_Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
	<b>Díl: M22.</b>	<b>Elektromontáže - slaboproud</b>				<b>893 443,65</b>		
1	001	Rídící hodiny JS s DFC přijímačem	ks	1,00000	10 505,25	10 505,25		Vlastní
2	002	Podružné hodiny závěsné DIGITÁLNÍ oboustranné -, zelené LED	ks	5,00000	15 146,25	75 731,25		Vlastní
3	003	závěsný držák hodin do podhledu digitálních hodin, 0,5m	ks	5,00000	1 170,75	5 853,75		Vlastní
4	004	Podružné hodiny nástěnné ANALOGOVĚ	ks	13,00000	1 884,75	24 501,75		Vlastní
5	005	Kabel komunikační 2x1,5	m	612,00000	18,90	11 566,80		Vlastní
6	006	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	m	35,00000	24,20	847,00		Vlastní
7	007	Příchytka kabelů ocelová ohniodolná, včetně, hmoždinky	ks	1 050,00000	15,40	16 170,00		Vlastní
8	008	Propojovací karbice včetně svorkovnic	ks	18,00000	114,45	2 060,10		Vlastní
9	009	Montážní pěna k zatěsnění průrazů	bal	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
10	010	Požární ucpávky	kpl	1,00000	4 725,00	4 725,00		Vlastní
11	011	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	4 704,00	4 704,00		Vlastní
12	012	Zaškolení obsluhy	hod	26,00000	231,00	6 006,00		Vlastní
13	013	Měření, revize	kpl	1,00000	3 491,25	3 491,25		Vlastní
14	014	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	kpl	1,00000	1 575,00	1 575,00		Vlastní
15	015	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00000	2 772,00	2 772,00		Vlastní
16	016	RACK 800x600 45U	ks	1,00000	11 285,40	11 285,40		Vlastní
17	017	sokl 600x800	ks	1,00000	807,45	807,45		Vlastní
18	018	ventilátorová jednotka	ks	1,00000	3 424,05	3 424,05		Vlastní
19	019	osvětlovací jednotka	ks	1,00000	633,15	633,15		Vlastní
20	020	kabel nap. jednotky	ks	1,00000	35,70	35,70		Vlastní
21	021	nap. jednotka 5x230V	ks	1,00000	614,25	614,25		Vlastní
22	022	montážní sada M6	ks	1,00000	44,10	44,10		Vlastní
23	023	Rozhlasová ústředna 6 zón	ks	1,00000	75 648,30	75 648,30		Vlastní
24	024	Zesilovač 4x120W	kpl.	1,00000	59 829,00	59 829,00		Vlastní
25	025	Zdroj podkresové hudby	ks	1,00000	11 085,90	11 085,90		Vlastní
26	026	Externí mikrofón k sekretářce ředitele	ks	1,00000	6 830,25	6 830,25		Vlastní
27	027	Reproduktor kulatý kovový do podhledu 10-5-2,5W	ks	3,00000	533,40	1 600,20		Vlastní
28	028	Reproduktor nástěnný 10-5-2,5W	ks	17,00000	513,45	8 728,65		Vlastní
29	029	Napáječ 24V	ks	1,00000	5 496,70	5 496,70		Vlastní

30 030	Kabel 1-CHKH-V-180 2x1,5 FE180/IE60, B2caS1, Ho	m	950,00000	29,93	28 428,75	Vlastní
31 031	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	m	52,00000	24,20	1 258,40	Vlastní
32 032	Příchytka kabelů ocelová ohniodolná, včetně, hmoždinky pro požárně odolnou trasu	ks	1 540,00000	15,40	23 716,00	Vlastní
33 033	Propojovací karbice včetně svorkovnic	ks	20,00000	114,45	2 289,00	Vlastní
34 034	Montážní pěna k zatěsnění průrazů	bal	1,00000	550,00	550,00	Vlastní
35 035	Požární ucpávky	kpl	1,00000	3 150,00	3 150,00	Vlastní
36 036	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	6 562,50	6 562,50	Vlastní
37 037	Zaškolení obsluhy	hod	20,00000	231,00	4 620,00	Vlastní
38 038	Měření, revize	kpl	1,00000	5 145,00	5 145,00	Vlastní
39 039	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	kpl	1,00000	2 625,00	2 625,00	Vlastní
40 040	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00000	3 811,50	3 811,50	Vlastní
41 041	Zásuvka na KU68 - HDMI	ks	2,00000	993,30	1 986,60	Vlastní
42 042	Zásuvka na KU68 - VGA	ks	2,00000	782,25	1 564,50	Vlastní
43 043	Zásuvka na KU68 - Audio - pro zakončení dvou, reproduktorů	ks	1,00000	565,95	565,95	Vlastní
44 044	Rámeček pro zásuvky	ks	3,00000	73,50	220,50	Vlastní
45 045	Krabice pod omítku KU68 hluboká	ks	3,00000	49,35	148,05	Vlastní
46 046	kabel VGA pro propojení mezi zásuvkami 10m -, včetně konektorů	ks	1,00000	320,25	320,25	Vlastní
47 047	kabel VGA ze zásuvky do projektoru 1m - včetně, konektorů	ks	1,00000	112,35	112,35	Vlastní
48 048	kabel VGA ze zásuvky do PC 2m	ks	1,00000	165,90	165,90	Vlastní
49 049	kabel HDMI pro propojení mezi zásuvkami 10m -, včetně konektorů	ks	1,00000	368,50	368,50	Vlastní
50 050	kabel HDMI ze zásuvky do projektoru 1m - včetně, konektorů	ks	1,00000	132,00	132,00	Vlastní
51 051	kabel HDMI ze zásuvky do PC 2m	ks	1,00000	136,40	136,40	Vlastní
52 052	audio dvoulinka 2x1 značené plus a minus na kabelu	m	22,00000	27,30	600,60	Vlastní
53 053	propojovací audio kabel z PC do zásuvky - včetně, konektorů	ks	1,00000	104,50	104,50	Vlastní
54 054	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	m	12,00000	24,20	290,40	Vlastní
55 055	elektroinstalační lišta 40/20 včetně příslušenství, a tvarovek	m	5,00000	45,15	225,75	Vlastní
56 056	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	1 176,00	1 176,00	Vlastní
57 057	Zaškolení obsluhy	hod	14,00000	231,00	3 234,00	Vlastní
58 058	Měření, revize	kpl	1,00000	1 286,25	1 286,25	Vlastní
59 059	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	kpl	1,00000	1 575,00	1 575,00	Vlastní
60 060	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00000	1 039,50	1 039,50	Vlastní
61 061	RACK nástěnný 12U/600mm, dvoudílný	ks	2,00000	3 522,75	7 045,50	Vlastní
62 062	ventilátorová jednotka	ks	2,00000	3 096,45	6 192,90	Vlastní
63 063	kabel nap. jednotky	ks	2,00000	35,70	71,40	Vlastní
64 064	nap. jednotka 5x230V	ks	2,00000	614,25	1 228,50	Vlastní
65 065	montážní sada M6	kpl	2,00000	220,50	441,00	Vlastní
66 066	Patch Panel 24portů 1U	ks	7,00000	2 714,25	18 999,75	Vlastní
67 067	Organizér na patch kabely 1U	ks	7,00000	213,15	1 492,05	Vlastní



68 068	Optická vana 1U, včetně kazety a příslušenství	ks	2,00000	1 480,50	2 961,00	Vlastní
69 069	Optický pigtail SC včetně vaření sváru	ks	8,00000	372,75	2 982,00	Vlastní
70 070	Dat.zásuvka metalická - osazená 2xRJ45 cat.6A, kompletní (včetně2x MiniJack UTP+záslepka)	ks	51,00000	115,50	5 890,50	Vlastní
71 071	Dat.zásuvka metalická do podlahové krabice -, osazená 2xRJ45 cat.6A kompletní (včetně2x MiniJack	ks	20,00000	102,90	2 058,00	Vlastní
72 072	MiniJack Cat.6A UTP bílý - základní zásuvky	ks	100,00000	106,05	10 605,00	Vlastní
73 073	MiniJack Cat.6A UTP modrý - podlahové krabice	ks	40,00000	106,05	4 242,00	Vlastní
74 074	MiniJack Cat.6A UTP žlutý - zásuvky pro wifi	ks	2,00000	106,05	212,10	Vlastní
75 075	Rámeček pro datovou zásuvku	ks	51,00000	32,55	1 660,05	Vlastní
76 076	Krabice KU68 hluboká pod zásuvku	ks	51,00000	49,35	2 516,85	Vlastní
77 077	Patch Cord Cat.5e 0.5m	ks	142,00000	57,75	8 200,50	Vlastní
78 078	Patch Cord Cat.5e 1m	ks	6,00000	65,10	390,60	Vlastní
79 082	Optický patch cord pro propojení optické vany a, switche	ks	4,00000	222,60	890,40	Vlastní
80 083	popisky na Patch Panely	kpl	2,00000	84,00	168,00	Vlastní
81 084	telefonní patch panel 25 port 1U	ks	2,00000	1 143,45	2 286,90	Vlastní
82 085	Switch 24port 1000Mbps a 4x SFP port včetně, optického převodníku	ks	2,00000	8 811,60	17 623,20	Vlastní
83 086	WiFi router	kus	2,00000	1 737,75	3 475,50	Vlastní
84 087	kabel FTP cat.6A	m	11 650,00000	17,85	207 952,50	Vlastní
85 088	kabel optický 8f	m	247,00000	37,80	9 336,60	Vlastní
86 089	kabel SYKFY 25x2x0,5 natažen do každého patra, samostatně od tel. ústředny v 1.NP	m	325,00000	40,70	13 227,50	Vlastní
87 090	ZŽ drát průměr 6mm pro uzemnění datových rozvaděčů, z napájecího patrového rozvaděče	m	61,00000	26,25	1 601,25	Vlastní
88 091	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	m	421,00000	24,20	10 188,20	Vlastní
89 092	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	6 174,00	6 174,00	Vlastní
90 093	Zaškolení obsluhy	hod	4,00000	231,00	924,00	Vlastní
91 094	Měření, revize	kpl	1,00000	10 542,00	10 542,00	Vlastní
92 095	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	kpl	1,00000	3 150,00	3 150,00	Vlastní
93 096	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00000	5 775,00	5 775,00	Vlastní
94 097	Kabelový žlab plný do podhledu rozměr 240/60	m	48,00000	258,50	12 408,00	Vlastní
95 098	Kabelový žlab drátěný do podhledu rozměr 100/60	m	96,00000	170,50	16 368,00	Vlastní
96 099	konzole na strop pro drátěný žlab	m	90,00000	55,00	4 950,00	Vlastní
97 100	Sekaci a bourací práce	%	5,00000	6 936,30	34 681,50	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Ždár n.S.
O:	SO 02	Správní budova
R:	005	EZS a CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Díl: M22f</b>						
1	210-001	D+M Zabezpečovací systém 520 smyček 32 samostatných oblastí, 1000uživateli, plně integrovatelný do ACS, : komunikace prostřednictvím TCP/IP (Ethernetová linka), centrální databáze uživatelů, : časové programování. (Systém musí vyhovovat ČSN EN 50131-1 :	ks	1,00000	27 937,35	27 937,35		Vlastní
2	210-002	D+M ovládací klávesnice KEYPROX - 8EM	ks	1,00000	5 801,25	5 801,25		Vlastní
3	210-003	D+M ovládací čipy k systému EZS čipy budou fungovat jak na systému ezcs, tak na systému ACS, : který je stávající a slouží ke vstupu do budovy :	ks	100,00000	72,45	7 245,00		Vlastní
4	210-004	D+M Koncentrátor pro 8 zón	ks	100,00000	120,7395	12 073,95		Vlastní
5	210-005	D+M Magnet závrtný do oken a dveří	ks	3,00000	4 024,65	12 073,95		Vlastní
6	210-006	D+M Pohybový detektor kombinovaný s detektorem, tříštění skla	ks	2,00000	326,55	653,10		Vlastní
7	210-007	D+M Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 13,8V/6A, aku. max. 40Ah	ks	23,00000	1 132,95	26 057,85		Vlastní
8	210-008	D+M Akumulátor 12V/38Ah	ks	1,00000	7 337,40	7 337,40		Vlastní
9	210-009	D+M SYKFY 3x2x0,8	m	6,00000	2 588,25	15 529,50		Vlastní
10	210-010	D+M FTP 5e 4x2x0,55	m	898,00000	16,50	14 817,00		Vlastní
11	210-011	D+M napájecí kabel CYKY 3C	m	236,00000	17,85	4 212,60		Vlastní
12	210-012	D+M Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20 mm pro uložení kabeláže k detektorům a komunikační : sběrnice pro klávesnice a koncentrátoři :	m	74,00000	20,90	1 546,60		Vlastní
		800,00		800,00000	24,20	19 360,00		Vlastní
13	210-013	D+M Propojovací karbice včetně svorkovnic	ks	5,00000	114,45	572,25		Vlastní
14	210-014	D+M Montážní pěna k zatěsnění průrazů	balení	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
15	210-015	D+M Požární ucpávky	soubor	1,00000	1 575,00	1 575,00		Vlastní
16	210-016	D+M Komplexní a individuální zkoušky systému	soubor	1,00000	1 575,00	1 575,00		Vlastní
17	210-017	D+M Zaškolení obsluhy	hod	4,00000	231,00	924,00		Vlastní
18	210-018	D+M Měření, revize, vč.vyhotovení revizní zprávy	soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
19	210-019	D+M Oživení a zprovoznění systému	soubor	1,00000	1 575,00	1 575,00		Vlastní

20 210-020	D+M stavební přípomoc, stavební prostupy, koordinace a doprava		1,00000	1 575,00	1 575,00	Vlastní
Díl: M22h	<b>CCTV - Kamerový systém</b>				<b>23 927,40</b>	
21 210-001	D+M Záznamové zařízení HIKVISION NVR-2008-E2 P8	ks	1,00000	11 775,75	11 775,75	Vlastní
22 210-002	D+M HDD 2TB pro záznamové zařízení	ks	1,00000	3 856,65	3 856,65	Vlastní
23 210-003	D+M Zaškolení obsluhy	hod	20,00000	231,00	4 620,00	Vlastní
24 210-004	D+M Měření, revize, vč.vyhotovení revizní zprávy	soubor	1,00000	525,00	525,00	Vlastní
25 210-005	D+M Oživení a zprovoznění systému	soubor	1,00000	525,00	525,00	Vlastní
26 210-006	D+M stavební přípomoc, stavební prostupy, koordinace a doprava	soubor	1,00000	2 625,00	2 625,00	Vlastní

Stavba :	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.	JKSO :	928.1.0.3
Objekt :	SO 03	Základní učebny		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 03**  
**Základní učebny**

Třídník stavební 928 Opravy a údržba  
928.1 Opravy a údržba objektů pozemního stavitelství  
  
928.1.0  
  
928.1.0.3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Základní učebny_ stavební část	2 512 740,62
003	Základní učebny_ Silnoproud	2 001 633,06
004	Základní učebny_ Slaboproud	859 944,98
005	EZS a CCTV	34 954,30
	<b>Celkem objekt SO 03</b>	<b>5 409 272,96</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 409 272,96
DPH	21 %	1 135 947,32
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>6 545 220,28</b>

### Rekapitulace soupisu 001 Základní učebny\_ stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
311	Sádkartonové konstrukce	198 436,58
61	Upravy povrchů vnitřní	422 051,32
63	Podlahy a podlahové konstrukce	9 158,66
9	Ostatní konstrukce, bourání	281 425,68
94	Lešení a stavební výtahy	82 851,38
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	61 012,25
96	Bourání konstrukcí	289,82
97	Prorážení otvorů	56 207,96
99	Staveništní přesun hmot	28 850,42
766	Konstrukce truhlářské	168 290,28
775	Podlahy vlysové a parketové	28 015,46
776	Podlahy povlakové	589 452,48
783	Nátěry	93 555,24
784	Malby	439 557,68
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	41 730,02
D96	Přesuny sůlí a vybouraných hmot	11 855,39
	<b>Celkem soupis 001</b>	<b>2 512 740,62</b>

### Rekapitulace soupisu 003 Základní učebny\_ Silnoproud

Stavební díl		Cena (Kč)
M21.	Elektromontáže - silnoproud	2 001 633,06
	<b>Celkem soupis 003</b>	<b>2 001 633,06</b>

Rekapitulace soupisu 004 Základní učebny Slaboproud

Stavební díl		Cena (Kč)
M22.	Elektromontáže - slaboproud	859 944,98
	Celkem soupis 004	859 944,98

Rekapitulace soupisu 005 EZS a CCTV

Stavební díl		Cena (Kč)
M22f	EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace	34 954,30
	Celkem soupis 005	34 954,30

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Žďár n.S.
O: SO 03	Základní učebny
R: 001	Základní učebny_ stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>				<b>198 436,58</b>		
<b>Díl: 311</b>		<b>Sádrokartonové konstrukce</b>						
	954	Obklady konstrukci sádrokartonovými deskami						
	954	2 obklady dřevěných konstrukcí						
	954	23 obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm						
<b>1</b>	<b>34226712RT2</b>	...1x opláštění, třístranný, deska protipožární tloušťky 12,5 mm	m	9,75000	899,87	8 773,73	801-1	RTS
		SDk zákryt ei.vedení v M134 :		3,25				
		SDk zákryt ei.vedení v M232 :		3,25000				
		SDk zákryt ei.vedení v M307 :		3,25				
		SDk zákryt ei.vedení v M307 :		3,25000				
<b>2</b>	<b>345-002</b>	D+M kazetový pohled z kazet 600x600 mm. standard do chodeb	m2	472,68000	401,25	189 662,85		Vlastní
		1.NP :						
		M134+M135 :		10,92000				
		2,60*4,20		6,16000				
		2,80*2,20		39,68000				
		3,20*12,40		6,08000				
		3,80*1,60		72,60000				
		24,20*3,00		2,10000				
		4,20*0,50						
		2.NP :						
		M232+M233 :		10,92000				
		2,60*4,20		6,16000				
		2,80*2,20		39,68000				
		3,20*12,40		102,60000				
		34,20*3,00		2,10000				
		4,20*0,50						
		3.NP :						
		M307+M308 :		10,92000				
		2,60*4,20						

	2,80*2,20 3,20*12,00 39,40*3,00			6,16000 38,40000 118,20000				
<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>							
	610 99 Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí.							
<b>3</b>	<b>610991111R00</b>	... fólií Pe 0,05-0,2 mm				9 455,38	801-1	RTS
		1.PP :	m2	883,68000	10,70			
		4*(2,40*2,80)		26,88000				
		1.NP :						
		30*(2,40*2,80)		201,60000				
		40*(1,00*2,10)		84,00000				
		2.NP :						
		30*(2,40*2,80)		201,60000				
		40*(1,00*2,10)		84,00000				
		3.NP :						
		30*(2,40*2,80)		201,60000				
		40*(1,00*2,10)		84,00000				
<b>4</b>	<b>612421231R00</b>	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn ...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových				398 854,95	801-4	RTS
		oprava omítek :	m2	7 607,38040	52,43			
		1.PP :						
		stěny :		106,80000				
		(2*4,00+2*13,80)*3,00		340,80000				
		(4*7,00+4*14,20+6*4,80)*3,00		164,72000				
		stropy :						
		11,60*14,20						
		1.NP :						
		stěny :		40,00000				
		Začátek provozního součtu		30,40000				
		2*13,80+2*4,20+2*2,00		9,20000				
		2*8,20+2*7,00		9,60000				
		2*2,40+2*2,20		10,40000				
		2*3,20+2*1,60		90,80000				
		2*3,60+2*1,60		104,40000				
		2*34,60+2*10,80		119,20000				
		4*10,80+6*10,20						
		2*30,80+8*7,20						

2*18,80+4*7,20	66,40000
Konec provozního součtu	
480,40*3,25	1 561,30000
stropy :	
14,00*4,80	67,20000
41,80*17,60	735,68000
2.NP :	
stěny :	
Začátek provozního součtu	41,20000
2*13,80+2*4,80+2*2,00	21,20000
2*3,00+2*7,60	78,44000
2*7,00+2*7,00+6*3,60+2*7,00	94,00000
2*44,00+2*3,00	155,60000
2*41,80+10*7,20	65,60000
2*18,40+4*7,20	
Konec provozního součtu	1 482,14000
456,0432*3,25	
stropy :	71,04000
14,80*4,80	735,68000
41,80*17,60	
3.NP :	
stěny :	
Začátek provozního součtu	41,20000
2*13,80+2*4,80+2*2,00	76,40000
2*7,00+4*3,60+2*3,00+6*7,00	64,80000
2*18,40+4*7,00	106,00000
2*44,00+6*3,00	184,00000
2*41,60+14*7,20	
Konec provozního součtu	1 535,30000
472,40*3,25	
stropy :	71,04000
14,80*4,80	735,68000
41,80*17,60	

5 | 612471413R00 612 47-141 Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem

na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svíselých panelových konstrukcí, s nejnižším obroubením podkladu (pěnzou apod.) a oprášením,

...malta vápenocementová s disperzní přísadou

omítká stěn nad obklady - 2x štuk :

1.NP :

m2	59,80000	127,33
----	----------	--------

7 614,33 801-1

RTS



	M153 : Začátek provozního součtu (2*2,40+2*2,20)*3,25 Konec provozního součtu 29,90*2			29,90000 59,80000					
6	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou 6 612481211RT8	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu 1.NP :	m2	29,90000	204,91	6 126,66	801-1	RTS	
	M153 : (2*2,40+2*2,20)*3,25			29,90000					
<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>9 158,66</b>			
631 31	Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-1 o ploše jednotlivě do 1 m2								
7	631311121R00	...tloušťky do 80 mm zapravení rýh po vybouraných rýhách pro podlahový kanál :	m3	2,81100	3 258,15	9 158,66	801-4	RTS	
	M140 : 3,00*0,15*0,20 0,80*0,80*0,20			0,09000 0,13000					
	M161 : 7,20*0,15*0,20 4*(4,80*0,15*0,20) 8*(0,80*0,80*0,20)			0,22000 0,58000 1,02000					
	2.NP : M240 : (5,00+1,50+3,00+1,00)*0,15*0,20 2*(0,80*0,80*0,20)			0,32000 0,26000					
	3.NP : M312 : 2,60*0,15*0,20 0,80*0,80*0,20			0,08000 0,13000					
<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>					<b>281 425,68</b>			
8	900-001	Kompletní vystěhování všech místností dotčených, stavbou 1.PP : 11,60*14,20 1.NP : 14,00*4,80 41,80*17,60	m2	2 581,04000	5,35	13 808,56		Vlastní	
				164,72000 67,20000 735,68000					



Díl:	94	Lešení a stavební výtahy	1,00	1,00000	82 851,38			
12	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	2 581,04000	82 851,38	800-3	RTS	
		1.PP :		164,72000	32,10			
		11,60*14,20		67,20000				
		1.NP :		735,68000				
		14,00*4,80		71,04000				
		41,80*17,60		735,68000				
		2.NP :		71,04000				
		14,80*4,80		735,68000				
		41,80*17,60		71,04000				
		3.NP :		735,68000				
		14,80*4,80		71,04000				
		41,80*17,60		735,68000				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			61 012,25			
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů						
	952 90-11	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 zařízovacích předmětů před předáním do užívání	m2	2 581,04000	41 425,69	801-1	RTS	
13	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m		164,72000	16,05			
		1.PP :		67,20000				
		11,60*14,20		735,68000				
		1.NP :		71,04000				
		14,00*4,80		735,68000				
		41,80*17,60		71,04000				
		2.NP :		735,68000				
		14,80*4,80		71,04000				
		41,80*17,60		735,68000				
		3.NP :		71,04000				
		14,80*4,80		735,68000				
		41,80*17,60		71,04000				
14	951-001	Čištění plochy mokrou cestou	m2	3 661,04000	19 586,56		Vlastní	
		1.PP :		164,72000	5,35			
		podlahy :		270,00000				
		11,60*14,20		164,72000				
		zařízovací předměty, dveře, okna apod. :		270,00000				
		270,00						
		1.NP :						
		podlahy :						

	14,00*4,80 41,80*17,60 zařizovací předměty, dveře, okna apod. : 270,00 2.NP : podlahy : 14,80*4,80 41,80*17,60 zařizovací předměty, dveře, okna apod. : 270,00 3.NP : podlahy : 14,80*4,80 41,80*17,60 zařizovací předměty, dveře, okna apod. : 270,00			67,20000 735,68000 270,00000 71,04000 735,68000 270,00000 71,04000 735,68000 270,00000				
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>289,82</b>		
15	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 15 965081713RT1 ...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 1.NP : M153 : 2,40*2,20	m2		5,28000 5,28000		54,89 289,82	801-3	RTS
<b>Díl: 97</b>	<b>Prořezání otvorů</b>							<b>56 207,96</b>
16	970 24 Řezání prostého betonu 16 970241150R00 ...řezání prostého betonu, hloubka řezu 150 mm 1.NP : řezání drážek pro podlahovou zásuvkovou krabici : M140 : 2*3,00+4*0,80 M161 : 2*7,20+8*4,80+32*0,80 2.NP : M240 : 2*5,00+2*1,50+2*3,00+2*1,00 8*0,80 3.NP : M312 :	m		123,40000 9,20000 78,40000 21,00000 6,40000		310,30 38 291,02	801-3	RTS



22 bez základního nátěru  
775 41-2 montáž - bez dodávky lišt  
775413040R00

...lepené,  
lišty k podlahovému PVC :  
1.NP :  
M136 :  
2\*9,40+2\*7,20  
M139 :  
2\*8,00+2\*7,20  
M140 :  
2\*5,20+2\*7,20  
M161 :  
2\*9,20+2\*7,20  
2.NP :  
M240 :  
2\*7,20+2\*7,20  
3.NP :  
M309 :  
2\*9,40+2\*7,20  
M310 :  
2\*9,60+2\*7,00  
M312 :  
2\*5,00+2\*7,00  
M313 :  
2\*8,00+2\*7,00  
M314 :  
2\*8,00+2\*7,00  
M316 :  
2\*5,00+2\*7,00

lišta soklová, MDF; materiál dřevu; š = 20,0 mm; h = 40,0 mm; l = 2 400 mm; dub  
lišty k podlahovému PVC :

1.NP :  
Začátek provozního součtu  
M136 :  
2\*9,40+2\*7,20  
M139 :  
2\*8,00+2\*7,20  
M140 :

23 61193652.A

m

324,40000  
60,99  
33,20000  
30,40000  
24,80000  
32,80000  
28,80000  
33,20000  
33,20000  
24,00000  
30,00000  
30,00000  
24,00000  
330,88800  
23,54

m

7 789,10 SPCM  
RTS

19 785,16 800-775

RTS



M139 :  
 8,00\*7,00  
 1,00\*0,20  
 M140 :  
 5,20\*7,00  
 1,00\*0,20  
 M153 :  
 2,40\*2,20  
 M161 :  
 9,20\*7,00  
 1,00\*0,20  
 2.NP :  
 M240 :  
 7,20\*7,00  
 1,00\*0,20  
 3.NP :  
 M309 :  
 9,40\*7,00  
 1,00\*0,20  
 M310 :  
 9,40\*6,80  
 1,00\*0,20  
 1,00\*0,20  
 M312 :  
 5,00\*6,80  
 1,00\*0,20  
 M313 :  
 8,00\*6,80  
 1,00\*0,20  
 M314 :  
 8,00\*6,80  
 1,00\*0,20  
 M316 :  
 5,00\*6,80  
 1,00\*0,20  
 ...penetrace podkladu  
 1.NP :  
 M136 :

56,00000  
 0,20000  
 36,40000  
 0,20000  
 5,28000  
 64,40000  
 0,20000  
 50,40000  
 0,20000  
 65,80000  
 0,20000  
 63,92000  
 0,20000  
 0,20000  
 34,00000  
 0,20000  
 54,40000  
 0,20000  
 54,40000  
 0,20000  
 34,00000  
 0,20000  
 587,20000



9.40\*7.00  
1.00\*0.20  
M139 :  
8.00\*7.00  
1.00\*0.20  
M140 :  
5.20\*7.00  
1.00\*0.20  
M153 :  
2.40\*2.20  
M161 :  
9.20\*7.00  
1.00\*0.20  
2.NP :  
M240 :  
7.20\*7.00  
1.00\*0.20  
3.NP :  
M309 :  
9.40\*7.00  
1.00\*0.20  
M310 :  
9.40\*6.80  
1.00\*0.20  
1.00\*0.20  
M312 :  
5.00\*6.80  
1.00\*0.20  
M313 :  
8.00\*6.80  
1.00\*0.20  
M314 :  
8.00\*6.80  
1.00\*0.20  
M315 :  
5.00\*6.80  
1.00\*0.20

65.80000  
0.20000  
56.00000  
0.20000  
36.40000  
0.20000  
5.28000  
64.40000  
0.20000  
50.40000  
0.20000  
65.80000  
0.20000  
63.92000  
0.20000  
0.20000  
34.00000  
0.20000  
54.40000  
0.20000  
54.40000  
0.20000  
34.00000  
0.20000

776 40-8 Demontáž soklíků nebo list pryžových nebo PVC



5.20\*7.00  
 1.00\*0.20  
 M161 :  
 9.20\*7.00  
 1.00\*0.20  
 2.NP :  
 M240 :  
 7.20\*7.00  
 1.00\*0.20  
 3.NP :  
 M309 :  
 9.40\*7.00  
 1.00\*0.20  
 M310 :  
 9.40\*6.80  
 1.00\*0.20  
 1.00\*0.20  
 M312 :  
 5.00\*6.80  
 1.00\*0.20  
 M313 :  
 8.00\*6.80  
 1.00\*0.20  
 M314 :  
 8.00\*6.80  
 1.00\*0.20  
 M316 :  
 5.00\*6.80  
 1.00\*0.20

36.40000  
 0.20000  
 64.40000  
 0.20000  
 50.40000  
 0.20000  
 65.80000  
 0.20000  
 63.92000  
 0.20000  
 0.20000  
 34.00000  
 0.20000  
 54.40000  
 0.20000  
 54.40000  
 0.20000  
 34.00000  
 0.20000

776 52 Lepení povlakových podlah z plastů  
 776 52-1 Lepení povlakových podlah z plastů - pásy  
 ...z PVC, montáž,  
 776521100R00

1.NP :  
 M136 :  
 9.40\*7.00  
 1.00\*0.20  
 M139 :  
 8.00\*7.00

587.20000  
 65.80000  
 0.20000  
 56.00000

m2

133.75

78 538,00 800-775

RTS

1.00*0.20	0.20000			
M140 :				
5.20*7.00	36.40000			
1.00*0.20	0.20000			
M153 :				
2.40*2.20	5.28000			
M161 :				
9.20*7.00	64.40000			
1.00*0.20	0.20000			
2.NP :				
M240 :				
7.20*7.00	50.40000			
1.00*0.20	0.20000			
3.NP :				
M309 :				
9.40*7.00	65.80000			
1.00*0.20	0.20000			
M310 :				
9.40*6.80	63.92000			
1.00*0.20	0.20000			
1.00*0.20	0.20000			
M312 :				
5.00*6.80	34.00000			
1.00*0.20	0.20000			
M313 :				
8.00*6.80	54.40000			
1.00*0.20	0.20000			
M314 :				
8.00*6.80	54.40000			
1.00*0.20	0.20000			
M316 :				
5.00*6.80	34.00000			
1.00*0.20	0.20000			
hmota penetrační vodou ředitelná: úprava savosti podkladu, pod stěrkové hmoty, adhezni můstek	58.72000	73.83	4 335,30 SPCM	RTS
1.NP :				
Začátek provozního součtu				
M136 :				
9.40*7.00	65.80000			

30 24696906.A

1.00*0.20	0.20000
M139 :	
8.00*7.00	56.00000
1.00*0.20	0.20000
M140 :	
5.20*7.00	36.40000
1.00*0.20	0.20000
M153 :	
2.40*2.20	5.28000
M161 :	
9.20*7.00	64.40000
1.00*0.20	0.20000
Konec provozního součtu	
228.68*0.10	22.87000
2.NP :	
M240 :	
Začátek provozního součtu	
7.20*7.00	50.40000
1.00*0.20	0.20000
Konec provozního součtu	
50.60*0.10	5.06000
3.NP :	
Začátek provozního součtu	
M309 :	
9.40*7.00	65.80000
1.00*0.20	0.20000
M310 :	
9.40*6.80	63.92000
1.00*0.20	0.20000
1.00*0.20	0.20000
M312 :	
5.00*6.80	34.00000
1.00*0.20	0.20000
M313 :	
8.00*6.80	54.40000
1.00*0.20	0.20000
M314 :	
8.00*6.80	54.40000









<p>35 783-001</p> <p>1.NP : (2*14,00+2*4,80+2*2,00)*1,60 (2*34,80+2*10,80)*1,60</p> <p>2.NP : (2*14,00+2*4,80+2*2,00)*1,60 (2*39,20+2*10,80)*1,60</p> <p>3.NP : (2*14,00+2*4,80+2*2,00)*1,60 (2*39,20+2*10,80)*1,60</p> <p>Nátěr ocelových zárubní stávajících, vč.očistění a odmaštění</p> <p>1.PP : 7,00</p> <p>1.NP : 30,00</p> <p>2.NP : 30,00</p> <p>3.NP : 30,00</p>	<p>kus</p> <p>66.56000 145.92000 66.56000 160.00000 66.56000 160.00000 97.00000 7.00000 30.00000 30.00000 30.00000</p>	<p>19 720,10</p> <p>203,30</p>	<p>Vlastní</p>
<b>Malby</b>			
<p>Díl: 784</p> <p>784 40 Odstranění maleb</p> <p>36 784401801R00</p> <p>...obroušením s oprášením, v místnostech do 3,8 m</p> <p>1.PP : stěny : (2*4,00+2*13,80)*3,00 (4*7,00+4*14,20+6*4,80)*3,00</p> <p>stropy : 11,60*14,20</p> <p>1.NP : stěny : Začátek provozního součtu 2*13,80+2*4,20+2*2,00 2*8,20+2*7,00 2*2,40+2*2,20 2*3,20+2*1,60 2*3,60+2*1,60 2*34,60+2*10,80 4*10,80+6*10,20 2*30,80+8*7,20</p>	<p>m2</p> <p>7 607,38040 106.80000 340.80000 164.72000 40.00000 30.40000 9.20000 9.60000 10.40000 90.80000 104.40000 119.20000</p>	<p>439 557,68</p> <p>5,35</p> <p>40 699,49 800-784</p>	<p>RTS</p>



stropy :	11,60*14,20	164,72000
1.NP :		
stěny :		
Začátek provozního součtu		40,00000
2*13,80+2*4,20+2*2,00		30,40000
2*8,20+2*7,00		9,20000
2*2,40+2*2,20		9,60000
2*3,20+2*1,60		10,40000
2*3,60+2*1,60		90,80000
2*34,60+2*10,80		104,40000
4*10,80+6*10,20		119,20000
2*30,80+8*7,20		66,40000
2*18,80+4*7,20		
Konec provozního součtu		1 561,30000
480,40*3,25		
stropy :		
14,00*4,80		67,20000
41,80*17,60		735,68000
2.NP :		
stěny :		
Začátek provozního součtu		41,20000
2*13,80+2*4,80+2*2,00		21,20000
2*3,00+2*7,60		78,40000
2*7,00+2*7,00+3,60+2*7,00		94,00000
2*44,00+2*3,00		155,60000
2*41,80+10*7,20		65,60000
2*18,40+4*7,20		
Konec provozního součtu		1 482,14000
456,0432*3,25		
stropy :		
14,80*4,80		71,04000
41,80*17,60		735,68000
3.NP :		
stěny :		
Začátek provozního součtu		41,20000
2*13,80+2*4,80+2*2,00		76,40000
2*7,00+4*3,60+2*3,00+6*7,00		

2*18,40+4*7,00	64,80000			
2*44,00+6*3,00	106,00000			
2*41,60+14*7,20	184,00000			
Konec provozního součtu	1 535,30000			
472,40*3,25	71,04000			
stropy :	735,68000			
14,80*4,80				
41,80*17,60				
<b>784 41 Příprava povrchu</b>				
<b>784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu</b>				
<b>38 784161401R00 ... disperzní, jednonásobná</b>				RTS
1.PP :	7 607,38040	5,35	40 699,49	800-784
stěny :	106,80000			
(2*4,00+2*13,80)*3,00	340,80000			
(4*7,00+4*14,20+6*4,80)*3,00	164,72000			
stropy :				
11,60*14,20				
1.NP :				
stěny :				
Začátek provozního součtu	40,00000			
2*13,80+2*4,20+2*2,00	30,40000			
2*8,20+2*7,00	9,20000			
2*2,40+2*2,20	9,60000			
2*3,20+2*1,60	10,40000			
2*3,60+2*1,60	90,80000			
2*34,60+2*10,80	104,40000			
4*10,80+6*10,20	119,20000			
2*30,80+8*7,20	66,40000			
2*18,80+4*7,20	1 561,30000			
Konec provozního součtu	67,20000			
480,40*3,25	735,68000			
stropy :				
14,00*4,80				
41,80*17,60				
2.NP :				
stěny :				
Začátek provozního součtu	41,20000			
2*13,80+2*4,80+2*2,00				

2*3,00+2*7,60	21,20000			
2*7,00+2*7,006*3,60+2*7,00	78,44000			
2*44,00+2*3,00	94,00000			
2*41,80+10*7,20	155,60000			
2*18,40+4*7,20	65,60000			
Konec provozního součtu				
456,0432*3,25	1 482,14000			
stropy :				
14,80*4,80	71,04000			
41,80*17,60	735,68000			
3.NP :				
stěny :				
Začátek provozního součtu				
2*13,80+2*4,80+2*2,00	41,20000			
2*7,00+4*3,60+2*3,00+6*7,00	76,40000			
2*18,40+4*7,00	64,80000			
2*44,00+6*3,00	106,00000			
2*41,60+14*7,20	184,00000			
Konec provozního součtu				
472,40*3,25	1 535,30000			
stropy :				
14,80*4,80	71,04000			
41,80*17,60	735,68000			
<b>784 44-3 Malby disperzní interiérové Paulín</b>				
<b>39 784443001RT4</b>				
Malba disperzní interiérová Paulín, výška do 3,8 m, nátěr Mantolac interno omyvatelný, bílý, 2 x +1 x	766,72000	73,83	56 606,94	800-784
omyvatelný nátěr :				
1.PP :	63,36000			
(2*4,00+2*13,80+2*2,00)*1,60	37,76000			
(2*3,40+2*8,40)*1,60				
1.NP :	66,56000			
(2*14,00+2*4,80+2*2,00)*1,60	145,92000			
(2*34,80+2*10,80)*1,60				
2.NP :	66,56000			
(2*14,00+2*4,80+2*2,00)*1,60	160,00000			
(2*39,20+2*10,80)*1,60				
3.NP :	66,56000			
(2*14,00+2*4,80+2*2,00)*1,60	160,00000			
(2*39,20+2*10,80)*1,60				
				RTS

784 45 Malby z malířských směsí  
 40 784165522R00 ...disperzní, barevné, dvojnásobné

	m2	7 607,38040	31,03	236 057,01	800-784	RTS
1.PP :						
stěny :						
(2*4,00+2*13,80)*3,00		106,80000				
(4*7,00+4*14,20+6*4,80)*3,00		340,80000				
stropy :						
11,60*14,20		164,72000				
1.NP :						
stěny :						
Začátek provozního součtu		40,00000				
2*13,80+2*4,20+2*2,00		30,40000				
2*8,20+2*7,00		9,20000				
2*2,40+2*2,20		9,60000				
2*3,20+2*1,60		10,40000				
2*3,60+2*1,60		90,80000				
2*34,60+2*10,80		104,40000				
4*10,80+6*10,20		119,20000				
2*30,80+8*7,20		66,40000				
2*18,80+4*7,20		1 561,30000				
Konec provozního součtu		67,20000				
480,40*3,25		735,68000				
stropy :						
14,00*4,80		41,20000				
41,80*17,60		21,20000				
2.NP :						
stěny :						
Začátek provozního součtu		78,44000				
2*13,80+2*4,80+2*2,00		94,00000				
2*3,00+2*7,60		155,60000				
2*7,00+2*7,00+3,60+2*7,00		65,60000				
2*44,00+2*3,00		1 482,14000				
2*41,80+10*7,20		71,04000				
2*18,40+4*7,20						
Konec provozního součtu						
456,0432*3,25						
stropy :						
14,80*4,80						

41	784442021RT1	41.80*17.60 3.NP : stěny : Začátek provozního součtu 2*13.80+2*4.80+2*2.00 2*7.00+4*3.60+2*3.00+6*7.00 2*18.40+4*7.00 2*44.00+6*3.00 2*41.60+14*7.20 Konec provozního součtu 472.40*3.25 stropy : 14.80*4.80 41.80*17.60 ...disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné kastilky : 9.75*1.50	m2	735,68000  41,20000 76,40000 64,80000 106,00000 184,00000 1 535,30000  71,04000 735,68000 14,62500  14,63000	375,57 800-784	RTS
<b>Díl: M24</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>		<b>41 730,02</b>		
42	240-001	D+M kompletní klimatizace pro místnost serveru, (vnitřní a venkovní jednotka, propoj.potrubi)  vč. uvedení do provozu : venkovní jednotka umístěna na konzole na fasádě : 1,00	kpl.	1,00000   1,00000	41 730,02	Vlastní
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>		<b>11 855,39</b>		
979 01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot					
979 01-2	nošením					
43	979011211R00	...za prvé podlaží nad základním podlažím	t	6,13024	479,90	RTS
979 01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot					
979 01-2	nošením					
44	979011219R00	...příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	6,13024	228,98	RTS
979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
45	979081111R00	...do 1 km	t	6,13024	184,04	RTS
46	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	116,47464	14,45	RTS
979 08-4	Poplatek za skládku					
47	979999999R00	...suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	6,13024	203,30	RTS
979 08-7	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m					
48	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	6,13024	200,09	RTS
49	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	30,65122	53,50	RTS

50	979 08-8 Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	6,13024	95,66	586,41	800-2	RTS
----	--	---------------------------------------	---	---------	-------	--------	-------	-----



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Zďár n.S.
O:	SO 03	Základní učebny
R:	003	Základní učebny_Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Díl: M21.</b>				<b>2 001 633,06</b>		
1	001	Elektromontáže - silnoproud						
		D+M 1.np R7-rozváděč - viz výkres - kompl.	ks	1,00000	21 701,16	21 701,16		Vlastní
2	002	D+M 1.np RB-rozváděč bytu - viz výkres-kompl.	ks	1,00000	5 070,08	5 070,08		Vlastní
3	003	D+M 1.np RPC-rozváděč PC uč.161 - viz, výkres-kompl.	ks	1,00000	15 325,60	15 325,60		Vlastní
4	004	D+M 2.np R8-rozváděč- viz výkres-kompl.	ks	1,00000	21 490,00	21 490,00		Vlastní
5	005	D+M 3.np R9-rozváděč - viz výkres-kompl.	ks	1,00000	21 688,00	21 688,00		Vlastní
6	006	D+M 3.np RPC-rozváděč PC uč.317- viz výkres-kompl.	ks	1,00000	16 196,80	16 196,80		Vlastní
7	007	D+M 4.np R17-rozváděč - viz výkres-kompl.	ks	1,00000	5 070,08	5 070,08		Vlastní
8	008	D+M RU1-rozváděč učeben - viz výkres-kompl.	ks	18,00000	12 883,60	231 904,80		Vlastní
9	009	D+M kabel Cu 3Jx1,5 mm2	m	3 210,00000	22,97	73 740,12		Vlastní
10	010	D+M kabel Cu 3ox1,5 mm2	m	1 260,00000	23,05	29 046,15		Vlastní
11	011	D+M kabel Cu 3Jx2,5 mm2	m	4 170,00000	28,78	120 010,52		Vlastní
12	012	D+M kabel Cu 4Jx1,5 mm2	m	180,00000	28,70	5 165,82		Vlastní
13	013	D+M kabel Cu 5Jx1,5 mm2	m	160,00000	29,11	4 658,08		Vlastní
14	014	D+M kabel Cu 5Jx2,5 mm2	m	20,00000	39,03	780,69		Vlastní
15	015	D+M kabel Cu 5Jx4 mm2	m	890,00000	57,38	51 065,53		Vlastní
16	016	D+M kabel Cu 5Jx6 mm2	m	25,00000	77,49	1 937,26		Vlastní
17	017	D+M kabel Cu 5Jx10 mm2	m	70,00000	118,14	8 269,87		Vlastní
18	018	D+M kabel Cu 5x16 mm2	m	390,00000	183,66	71 627,60		Vlastní
19	019	D+M vodič Cu 4 mm2,zž	m	40,00000	18,77	750,70		Vlastní
20	020	D+M vodič Cu 6 mm2,zž	m	60,00000	23,89	1 433,10		Vlastní
21	021	D+M Jednopolový, řazení 1, kompl.	ks	31,00000	184,68	5 725,08		Vlastní
22	022	D+M Jednopolový, řazení 1,IP44, kompl.	ks	2,00000	214,04	428,09		Vlastní
23	023	D+M Jednopolový, řazení 5, kompl.	ks	11,00000	221,37	2 435,05		Vlastní
24	024	D+M Jednopolový, řazení 6, kompl.	ks	2,00000	194,57	389,15		Vlastní
25	025	D+M Jednopolový, řazení 7, kompl.	ks	1,00000	232,87	232,87		Vlastní
26	026	D+M pohybové čidlo, kompl.	ks	48,00000	675,00	32 400,00		Vlastní
27	027	D+M spínač 3pól. 16A/400V pod omítkou kompl.	ks	1,00000	468,46	468,46		Vlastní
28	028	D+M zás.400V/16A,na stěnu, kompl	ks	1,00000	157,72	157,72		Vlastní
29	029	D+M zás.400V/32A,na stěnu, kompl	ks	1,00000	215,28	215,28		Vlastní

30	030	D+M zás.230V, do vlhka, kompl.	ks	4,00000	133,05	532,19	Vlastní
31	031	D+M zás.230V, zapuštěná, bílá, kompl.	ks	108,00000	172,24	18 601,76	Vlastní
32	032	D+M zás.230V, zapuštěná,běžová, kompl.	ks	40,00000	176,06	7 042,26	Vlastní
33	033	D+M zás.230V, zapuštěná, bílá, dvojitá, kompl.	ks	22,00000	200,43	4 409,38	Vlastní
34	034	D+M zás.230V, zapuštěná, běžová, dvojitá, kompl.	ks	22,00000	207,40	4 562,70	Vlastní
35	035	D+M zás.230V, do par. kanálu, běžová, kompl.	ks	72,00000	126,94	9 139,79	Vlastní
36	036	D+M zás.230V, do par. kanálu, bílá, kompl.	ks	40,00000	114,38	4 575,34	Vlastní
37	037	D+M zás.230V, modulární 45/45, běžová, kompl.	ks	64,00000	126,94	8 124,26	Vlastní
38	038	D+M KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	242,00000	26,46	6 404,17	Vlastní
39	039	D+M KRABICE ODBOČNÁ se svork	ks	160,00000	124,95	19 992,72	Vlastní
40	040	D+M KRABICE ROZVODNÁ D97 se svork	ks	182,00000	169,19	30 792,67	Vlastní
41	041	D+M KRABICE do par. kanálu	ks	112,00000	53,47	5 988,08	Vlastní
42	042	D+M KRABICE PŘÍSTROJOVÁ pro vklad. lištu	ks	18,00000	56,33	1 014,01	Vlastní
43	043	D+M podlahová krabice pro zás. 4x230V + 4xPC., kompl.	ks	4,00000	2 617,27	10 469,06	Vlastní
44	044	D+M podlahová krabice pro zás. 6x230V + 4xPC., kompl.	ks	8,00000	3 276,84	26 214,70	Vlastní
45	045	D+M KRABICE na stěnu IP45 se svork.	ks	6,00000	147,02	882,14	Vlastní
46	046	D+M ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	332,01	332,01	Vlastní
47	047	D+M TRUBKA OHEBNÁ d32	m	56,00000	27,55	1 542,52	Vlastní
48	048	D+M 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	520,00000	59,69	31 038,54	Vlastní
49	049	D+M kabelový žlab drátěný 60/60, kompl.	m	180,00000	206,25	37 125,00	Vlastní
50	050	D+M kabelový žlab drátěný 60/100, kompl.	m	5,00000	217,75	1 088,75	Vlastní
51	051	D+M kabelový žlab drátěný 35/150, kompl.	m	54,00000	249,25	13 459,50	Vlastní
52	052	D+M kabelový žlab drátěný 35/300, kompl.	m	10,00000	272,25	2 722,50	Vlastní
53	053	D+M kanál podlahový dvouk. pro 8xd10 a 20xd6., kompl.	m	35,00000	683,86	23 934,93	Vlastní
54	054	D+M parapetní kanál 160/65 s příčkou a fólií Al., kompl.	m	220,00000	451,40	99 307,62	Vlastní
55	055	D+M svítidlo označení A- kompl, popis viz tabulka	ks	229,00000	1 276,00	292 204,00	Vlastní
56	056	D+M svítidlo označení B- kompl, popis viz tabulka	ks	40,00000	1 379,20	55 168,00	Vlastní
57	057	D+M svítidlo označení C- kompl, popis viz tabulka	ks	24,00000	1 206,40	28 953,60	Vlastní
58	058	D+M svítidlo označení E- kompl, popis viz tabulka	ks	63,00000	1 290,40	81 295,20	Vlastní
59	059	D+M svítidlo označení F- kompl, popis viz tabulka	ks	44,00000	1 334,80	58 731,20	Vlastní
60	060	D+M svítidlo označení G- kompl, popis viz tabulka	ks	6,00000	2 082,40	12 494,40	Vlastní
61	061	D+M svítidlo označení I- kompl, popis viz tabulka	ks	2,00000	1 534,00	3 068,00	Vlastní
62	062	D+M svítidlo označení J- kompl, popis viz tabulka	ks	8,00000	964,00	7 712,00	Vlastní
63	063	D+M svítidlo označení P- kompl, popis viz tabulka	ks	1,00000	948,00	948,00	Vlastní
64	064	D+M svítidlo označení R- kompl, popis viz tabulka	ks	1,00000	1 462,00	1 462,00	Vlastní
65	065	D+M svítidlo označení N1- kompl, popis viz tabulka	ks	9,00000	1 843,20	16 588,80	Vlastní
66	066	D+M svítidlo označení N2- kompl, popis viz tabulka	ks	12,00000	1 406,40	16 876,80	Vlastní
67	067	D+M svítidlo označení N3- kompl, popis viz tabulka	ks	4,00000	1 843,20	7 372,80	Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Zďár n.S.
O:	SO 03	Základní učebny
R:	004	Základní učebny_Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
	<b>Díl:</b>	<b>M22:</b>				<b>859 944,98</b>		
1	001		ks	3,00000	15 146,25	45 438,75		Vlastní
2	002	Poznámka uchazeče	ks	3,00000	1 170,75	3 512,25		Vlastní
3	003	Elektromontáže - slaboproud	ks	25,00000	1 884,75	47 118,75		Vlastní
4	004	Podružné hodiny závěsné DIGITální oboustranné -, zelené LED	m	854,00000	18,90	16 140,60		Vlastní
5	005	Podružné hodiny nástěnné ANALOGOVÉ	m	38,00000	24,20	919,60		Vlastní
6	006	Kabel komunikační 2x1,5	ks	1 564,00000	15,40	24 085,60		Vlastní
7	007	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	ks	28,00000	114,45	3 204,60		Vlastní
8	008	Příchytka kabelů ocelová ohni odolná, včetně, hmoždinky	bal	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
9	009	Propojovací karbice včetně svorkovnic	kpl	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
10	010	Montážní pěna k zatěsnění průrazů	kpl	1,00000	3 234,00	3 234,00		Vlastní
11	011	Požární uprávky	hod	4,00000	231,00	924,00		Vlastní
12	012	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	2 756,25	2 756,25		Vlastní
13	013	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	1 575,00	1 575,00		Vlastní
14	014	Měření, revize	kpl	1,00000	2 194,50	2 194,50		Vlastní
15	015	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	ks	6,00000	533,40	3 200,40		Vlastní
16	016	Oživení a zprovoznění systému	ks	33,00000	513,45	16 943,85		Vlastní
17	017	Reproduktor kulatý kovový do podhledu 10-5-2,5W, včetně ocelového krytu	m	1 425,00000	29,93	42 643,13		Vlastní
18	018	Reproduktor nástěnný 10-5-2,5W	m	54,00000	24,20	1 306,80		Vlastní
19	019	Kabel 1-CHKH-V-180 2x1,5 FE180/E60, B2caS1, Ho	ks	2 560,00000	15,40	39 424,00		Vlastní
20	020	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	ks	39,00000	114,45	4 463,55		Vlastní
21	021	Příchytka kabelů ocelová ohni odolná, včetně, hmoždinky pro požární odolnou trasu	bal	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
22	022	Propojovací karbice včetně svorkovnic	kpl	1,00000	6 562,50	6 562,50		Vlastní
23	023	Montážní pěna k zatěsnění průrazů	kpl	1,00000	3 822,00	3 822,00		Vlastní
24	024	Požární uprávky	hod	20,00000	231,00	4 620,00		Vlastní
25	025	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	2 021,25	2 021,25		Vlastní
26	026	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	1 575,00	1 575,00		Vlastní
27	027	Měření, revize	kpl	1,00000	1 732,50	1 732,50		Vlastní
28	028	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	ks	40,00000	993,30	39 732,00		Vlastní
29	029	Oživení a zprovoznění systému	ks	40,00000	782,25	31 290,00		Vlastní
		Zásuvka na KU68 - HDMI						
		Zásuvka na KU68 - VGA						

30	030	Zásuvka na KU68 - Audio - pro zakončení dvou, reproduktorů	20,00000	565,95	11 319,00	Vlastní
31	031	Rámeček pro zásuvky	60,00000	73,50	4 410,00	Vlastní
32	032	Krabička pod omítku KU68 hluboká	60,00000	49,35	2 961,00	Vlastní
33	033	kabel VGA pro propojení mezi zásuvkami 10m -, včetně konektorů	20,00000	929,25	18 585,00	Vlastní
34	034	kabel VGA ze zásuvky do projektoru 1m - včetně, konektorů	20,00000	232,05	4 641,00	Vlastní
35	035	kabel VGA ze zásuvky do PC 2m	20,00000	281,40	5 628,00	Vlastní
36	036	kabel HDMI pro propojení mezi zásuvkami 10m -, včetně konektorů	20,00000	368,50	7 370,00	Vlastní
37	037	kabel HDMI ze zásuvky do projektoru 1m - včetně, konektorů	20,00000	132,00	2 640,00	Vlastní
38	038	kabel HDMI ze zásuvky do PC 2m	20,00000	136,40	2 728,00	Vlastní
39	039	audio dvoulinka 2x1 značené plus a mínus na kabelu	325,00000	27,30	8 872,50	Vlastní
40	040	propojovací audio kabel z PC do zásuvky - včetně, konektorů	20,00000	104,50	2 090,00	Vlastní
41	041	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	103,00000	24,20	2 492,60	Vlastní
42	042	elektroinstalační lišta 40/20 včetně příslušenství, a tvarovek	127,00000	45,15	5 734,05	Vlastní
43	043	Komplexní a individuální zkoušky systému	1,00000	4 704,00	4 704,00	Vlastní
44	044	Zaškolení obsluhy	14,00000	231,00	3 234,00	Vlastní
45	045	Měření, revize	1,00000	3 307,50	3 307,50	Vlastní
46	046	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	1,00000	2 100,00	2 100,00	Vlastní
47	047	Oživení a zprovoznění systému	1,00000	2 541,00	2 541,00	Vlastní
48	048	RACK nástěnný 12U/600mm, dvoudílný	3,00000	3 522,75	10 568,25	Vlastní
49	049	ventilátorová jednotka	3,00000	3 096,45	9 289,35	Vlastní
50	050	kabel nap. jednotky	3,00000	35,70	107,10	Vlastní
51	051	nap. jednotka 5x230V	3,00000	614,25	1 842,75	Vlastní
52	052	montážní sada M6	3,00000	220,50	661,50	Vlastní
53	053	Patch Panel 24portů 1U	8,00000	2 714,25	21 714,00	Vlastní
54	054	Organizér na patch kabely 1U	8,00000	213,15	1 705,20	Vlastní
55	055	Optická vana 1U, včetně kazety a příslušenství	3,00000	1 589,70	4 769,10	Vlastní
56	056	Optický pigtail SC včetně vaření sváru	10,00000	372,75	3 727,50	Vlastní
57	057	Dat.zásuvka tři porty metalická	58,00000	115,50	6 699,00	Vlastní
58	058	Dat.zásuvka tři porty metalická do podlahové, krabice	24,00000	102,90	2 469,60	Vlastní
59	059	MiniJack Cat.6A UTP bílý - základní zásuvky	108,00000	106,05	11 453,40	Vlastní
60	060	MiniJack Cat.6A UTP modrý - podlahové krabice	48,00000	106,05	5 090,40	Vlastní
61	061	MiniJack Cat.6A UTP žlutý - zásuvky pro wifi	8,00000	106,05	848,40	Vlastní
62	062	Rámeček pro datovou zásuvku	26,00000	32,55	846,30	Vlastní
63	063	Krabička KU68 hluboká pod zásuvku	26,00000	49,35	1 283,10	Vlastní
64	064	Patch Cord Cat.5e 0,5m	100,00000	57,75	5 775,00	Vlastní
65	065	Patch Cord Cat.5e 1m	6,00000	65,10	390,60	Vlastní
66	069	Optický patch cord pro propojení optické vany a, switche	5,00000	222,60	1 113,00	Vlastní
67	070	popisky na Patch Panely	3,00000	84,00	252,00	Vlastní

68 071	telefonní patch panel 25 port 1U	ks	3,00000	1 143,45	3 430,35	Vlastní
69 072	Switch 24port 1000Mbps a 4x SFP port včetně, optického převodníku	ks	3,00000	8 811,60	26 434,80	Vlastní
70 073	WiFi router	kus	9,00000	1 737,75	15 639,75	Vlastní
71 074	kabel FTP cat.6A	m	8 970,00000	17,85	160 114,50	Vlastní
72 075	kabel optický 8f	m	156,00000	37,80	5 896,80	Vlastní
73 076	kabel SYKFY 25x2x0,5 natažen do každého patra, samostatně od tel. ústředny v 1.NP	m	275,00000	40,70	11 192,50	Vlastní
74 077	ZŽ drát průměr 6mm pro uzemnění datových rozvaděčů, z napájecího patrového rozvaděče	m	64,00000	26,25	1 680,00	Vlastní
75 078	Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20mm	m	286,00000	24,20	6 921,20	Vlastní
76 079	Komplexní a individuální zkoušky systému	kpl	1,00000	6 468,00	6 468,00	Vlastní
77 080	Zaškolení obsluhy	hod	4,00000	231,00	924,00	Vlastní
78 081	Měření, revize	kpl	1,00000	13 030,50	13 030,50	Vlastní
79 082	Prováděcí projektová dokumentace a dokumentace, skutečného provedení	kpl	1,00000	3 150,00	3 150,00	Vlastní
80 083	Oživení a zprovoznění systému	kpl	1,00000	6 930,00	6 930,00	Vlastní
81 084	Kabelový žlab drátěný do podhledu rozměr 240/60	m	90,00000	258,50	23 265,00	Vlastní
82 085	konzole na strop pro drátěný žlab	m	90,00000	55,00	4 950,00	Vlastní
83 086	Sekaci a bourací práce	%	5,00000	5 852,70	29 263,50	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1404	Rekonstrukce elektroinstalace Gymnázium Zďár n.S.
O: SO 03	Základní učebny
R: 005	EZS a CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		<b>Cenik, kapitola</b>						
		<b>Díl: M2Zf</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
		<b>EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace</b>				<b>34 954,30</b>		
1	210-001	D+M Koncentrátor pro 8 zón	ks	1,00000	4 024,65	4 024,65		Vlastní
2	210-002	D+M Pohybový detektor kombinovaný s detektorem, tříštění skla	ks	8,00000	1 132,95	9 063,60		Vlastní
3	210-003	D+M Akumulátor 12V/38Ah	ks	1,00000	2 588,25	2 588,25		Vlastní
4	210-004	D+M SYKFY 3x2x0,8	m	280,00000	16,50	4 620,00		Vlastní
5	210-005	D+M FTP 5e 4x2x0,55	m	95,00000	17,85	1 695,75		Vlastní
6	210-006	D+M napájecí kabel CYKY 3C	m	62,00000	20,90	1 295,80		Vlastní
7	210-007	D+M Elektroinstalační trubka ohebná, průměr 20 mm pro uložení kabeláže k detektorům a komunikační ; sběrnice pro klávesnice a koncentrátoř ; 250,00	m	250,00000	24,20	6 050,00		Vlastní
8	210-008	D+M Propojovací karbice včetně svorkovnic	ks	5,00000	114,45	572,25		Vlastní
9	210-009	D+M Montážní pěna k zatěsnění průrazů	balení	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
10	210-010	D+M Požární ucpávky	soubor	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
11	210-011	D+M Komplexní a individuální zkoušky systému	soubor	1,00000	525,00	525,00		Vlastní
12	210-012	D+M Zaškolení obsluhy	hod	4,00000	231,00	924,00		Vlastní
13	210-013	D+M Měření, revize, vč. vyhotovení revizní zprávy	soubor	1,00000	525,00	525,00		Vlastní
14	210-015	D+M Oživení a zprovoznění systému	soubor	1,00000	525,00	525,00		Vlastní
15	210-016	D+M stavební přípomoc, stavební prostupy, koordinace a doprava	soubor	1,00000	945,00	945,00		Vlastní

Neoceněný soupis prací s výkazem výměr

Datum: 18.3.2016

**Stavba :** Gymnázium Žďár nad Sázavou - rekonstrukce elektroinstalace,  
aktualizace ZTI - ODBORNÉ UČEBNY

**Objednatel :** Kraj Vysočina  
Žižkova 1882/57  
58601 Jihlava-Jihlava

IČO : 70890749  
DIČ : CZ70890749

**Zhotovitel :** EBM TZB, s.r.o.  
Haškova 17  
638 00 Brno

IČO : 29213631  
DIČ : CZ29213631

Za zhotovitele :

Za objednatele :

rozpočtové náklady

Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	487 216,10
DPH	21 %	102 315,38
Cena celkem		589 531,48

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem
	Celkem za stavbu		487 216,10	102 315,38	589 531,48



název	tonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
-------	-------	-----	---------	--------	--------

Objekt: 001	Císlo	ZTI				
	721	PSV	kanalizace vnitřní	19 078,82	28 406,70	47 485,52
	722	PSV	vodovod vnitřní	92 888,25	69 291,60	162 179,85
	725	PSV	kompletace ZT	86 429,60	13 520,00	99 949,60
		PSV	součet za PSV celkem			309 614,97
<b>Součet</b>						<b>309 614,97</b>

Objekt: 002	Císlo	stavební a ostatní práce				
	800	HSV	stavební práce	6 011,25	91 951,59	97 962,84
	810	PSV	ostatní práce	35 536,20	44 102,10	79 638,30
		HSV	součet za HSV celkem			97 962,84
		PSV	součet za PSV celkem			79 638,30
<b>Součet</b>						<b>177 601,14</b>

Akce:	602	Gymnázium Žďár n. Sáz., rekonstr. elektro, aktualizace ZTI - odborné učebny				
		HSV	součet za HSV celkem		97 962,84	
		PSV	součet za PSV celkem		389 253,27	
<b>Součet</b>						<b>487 216,10</b>

číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž*suř	dodávka	montáž	celkem
-------	-------	------	----------	-------	-----------	---------	--------	--------

objekt 001 - ZTI

oddíl 721 - kanalizace vnitřní								
Císlo	demontáž stáv. rozvodů, zařizovacích předmětů, armatur, ekolog. likvidace	kpl.	1,00			0,00	5 250,00	5 250,00
Císlo	napojení nových rozvodů na stávající	soubor	1,00			0,00	2 058,00	2 058,00
Císlo	vyhledání stáv. rozvodů	hod.	3,00			0,00	231,00	693,00
721174022	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 40	m	15,00			70,56	105,00	2 633,40
721174023	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 50	m	16,00			89,04	105,00	3 104,64
721174024	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 70	m	115,00			137,03	126,00	30 247,88
721194104	Vyvedení kanal výpustek D 40	kus	11,00			0,00	56,70	623,70
721194107	Vyvedení kanal výpustek D 75	kus	1,00			0,00	71,40	71,40
721194107	čistící kus HT70	kus	8,00			85,05	15,75	806,40
721290111	Zkouška těs kanal vodou -DN 125	m	146,00			0,00	12,60	1 839,60
721290111	kolvení HT50	m	3,00			52,50	0,00	157,50
<b>součet</b>	<b>721 - kanalizace vnitřní</b>							<b>47 485,52</b>

oddíl 722 - vodovod vnitřní								
721290111	demontáž stáv. rozvodů a armatur, ekologická likvidace	kpl.	1,00			0,00	13 230,00	13 230,00
721290111	vyhledání stáv. rozvodů	hod.	3,00			0,00	231,00	693,00
721290111	napojení nových rozvodů na stávající	soubor	1,00			0,00	1 386,00	1 386,00
722176012	Rozvody z plastů -D 20	m	190,00			63,00	126,00	35 910,00
722176013	Rozvody z plastů -D 25	m	62,00			84,42	126,00	13 046,04
722176014	Rozvody z plastů -D 32	m	6,00			120,96	126,00	1 481,76
722182112	Plastové potrubí izolace PE -D 20	m	190,00			30,45	21,00	9 775,50
722182113	Plastové potrubí izolace PE -D 25	m	62,00			32,55	21,00	3 320,10
722182114	Plastové potrubí izolace PE -D 32	m	6,00			34,65	21,00	333,90
722290226	Zkouška těs potrubí	m	258,00			0,00	10,50	2 709,00
722290234	Proplach a dezinfekce -DN 80	m	258,00			0,00	10,50	2 709,00
722190901	Uzavření-otevření vodovod potrubí	kus	12,00			0,00	21,00	252,00
722232043	Kulový kohout 1/2"páčka	kus	4,00			68,25	105,00	693,00
722232044	Kulový kohout 3/4"páčka	kus	6,00			95,55	105,00	1 203,30
722232045	Kulový kohout 1"páčka	kus	2,00			184,80	105,00	579,60
722232046	Kulový kohout 1 1/4" páčka - výměna	kus	1,00			565,95	105,00	670,95
722232047	Kulový kohout 1 1/2" páčka - výměna	kus	1,00			357,00	105,00	462,00
722211123	Šoupě DN 65 - výměna	soubor	1,00			2 327,85	157,50	2 485,35
722211124	Šoupě DN 80 - výměna	soubor	1,00			2 795,10	157,50	2 952,60
722190401	Upevnění výpustku DN 15	kus	28,00			0,00	140,70	3 939,60
722190401	termoregulační vent. (30-50°C) s vypouštěním, izolací, funkce uzavřít, DN15	kus	7,00			2 383,50	157,50	17 787,00
722190401	termoregulační vent. (30-50°C) s vypouštěním, izolací, funkce uzavřít, DN20	kus	3,00			2 699,55	157,50	8 571,15
722241153	Hydrant systém zapuštěný do zdiva D 25x30 m	soubor	6,00			5 817,00	514,50	37 989,00
<b>součet</b>	<b>722 - vodovod vnitřní</b>							<b>162 179,85</b>

oddíl 725 - kompletace ZTI								
722241153	D+M keram. umyvadlo 55cm, polonoha, sifon, šrouby - dle PD	kpl.	11,00			1 986,60	682,50	29 360,10
722241153	D+M nástěnná páková baterie umyvadlová - dle PD	kpl.	11,00			3 063,50	220,00	36 118,50
722241153	D+M stojánková páková baterie dřezová - dle PD	kpl.	1,00			1 650,00	220,00	1 870,00
722241153	D+M nástěnná páková baterie - dle PD	kpl.	2,00			1 194,90	210,00	2 809,80
722241153	D+M laboratorní kameninový stůl, sifon, spoj. materiál	kpl.	1,00			13 125,00	1 522,50	14 647,50
722241153	D+M nerez háček na ručník, spojovací materiál	kpl.	13,00			207,90	22,00	2 988,70
722241153	D+M nerez uzamykatelný dávkovač mýdla 0,5l, spojovací materiál	kpl.	13,00			847,00	88,00	12 155,00
<b>součet</b>	<b>725 - kompletace ZTI</b>							<b>99 949,60</b>

součet 001 - ZTI

309 614,97

objekt 002 - stavební a ostatní práce

oddíl 800 - stavební práce								
965041000	Bourání podlah betonových -15cm	m2	4,00			0,00	525,00	2 100,00
974031142	Sek rýh zdi ci 7x7cm	m	12,00			0,00	72,87	874,44
974031153	Sek rýh zdi ci 10x10m	m	118,00			0,00	95,13	11 225,34
974031154	Sek rýh zdi ci 10x15m	m	60,00			0,00	113,93	6 835,50
978059541	Odsek vnitř obkl pl >1m2	m2	38,00			0,00	78,44	2 980,53
978059541	proslupy konstrukcemi	soubor	1,00			0,00	7 875,00	7 875,00
978059541	vyřezání stáv. PVC - pásy	m2	4,00			0,00	294,00	1 176,00
612403300	Vyplň rýh stěn hl 7cm š 7cm	m	12,00			0,00	82,01	984,06
612403400	Vyplň rýh stěn hl 10cm š 10cm	m	118,00			0,00	123,38	14 558,25

612403500	Vyplň rýh stěn hl 10cm š 15cm	m	60,00	0,00	163,80	9 828,00
612421431	Oprava váp omítek stěn šluk 50%	m2	50,00	0,00	248,33	12 416,25
631313711	Mazanina B zn 4 12 cm	m3	0,60	3 102,75	0,00	1 861,65
776591910	Oprava podlah - PVC	m2	4,00	514,50	525,00	4 158,00
	D+M - zapravení dřívka 20/20cm do stěny pro zpřístupnění čistících kusů kan.	kpl.	8,00	261,45	514,50	6 207,60
776591910	zapravení omítky po výměně hydrantových skříní, oprava malby	kus	6,00	0,00	787,50	4 725,00
998983123	Přesun hmot	t	5,23	0,00	837,90	4 382,22
998983123	likvidace, odvoz sutí na skládku, skládkovné	kpl.	1,00	0,00	5 775,00	5 775,00
<b>součet</b>	<b>800 - stavební práce</b>					<b>97 962,84</b>

<b>oddíl</b>	<b>810 - ostatní práce</b>					
998983123	demont., opětovná mont. podhledu v posilovně	hod.	8,00	0,00	231,00	1 848,00
	atyp - zákryt potrubí v tělocvičně - pozink. hladká KARI síť, vytvarování,					
998983123	kotvení dle PD	kpl.	1,00	15 750,00	21 000,00	36 750,00
998983123	zrcadlo 60x40 cm, nalepení	kus	12,00	208,95	52,50	3 137,40
781419194	Příprl obklad pórrov nerovný povrch	m2	30,00	0,00	51,45	1 543,50
781474112	Mítě keramika rezná flex lep-12ks/m2,spárování	m2	40,00	0,00	442,05	17 682,00
781494111	nerezový profil flex lepidlo rohový	m	12,00	349,65	52,50	4 825,80
781495111	Penetrace podkladu obkladu	m2	40,00	21,00	19,22	1 608,60
781495111	obkladačky 20x40cm, samatově bílé matné (40*1,1=44)	m2	44,00	278,25	0,00	12 243,00
<b>součet</b>	<b>810 - ostatní práce</b>					<b>79 638,30</b>

**součet 002 - stavební a ostatní práce**

**177 601,14**

Neceněný soupis prací s výkazem výměr

Datum:

18.3.2016

**Stavba :** Gymnázium Žďár nad Sázavou - rekonstrukce elektroinstalace,  
aktualizace ZTI - SPRÁVNÍ BUDOVA

**Objednatel :** Kraj Vysočina  
Žižkova 1882/57  
58601 Jihlava-Jihlava

**IČO :** 70890749  
**DIČ :** CZ70890749

**Zhotovitel :** EBM TZB, s.r.o.  
Haškova 17  
638 00 Brno

**IČO :** 29213631  
**DIČ :** CZ29213631

Za zhotovitele :

Za objednatele :

rozpočtové náklady

Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	562 883,92
DPH	21 %	118 205,62
Cena celkem		681 089,54

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH	Základ DPH 2	DPH celkem	Cena celkem
	Celkem za stavbu	0	562 883,92	118 205,62	681 089,54

název	tonáž	suř	dodávka	montáž	celkem
-------	-------	-----	---------	--------	--------

Objekt: 001	Císlo	ZTI				
	721	PSV	kanalizace vnitřní	17 999,21	22 265,25	40 264,46
	722	PSV	vodovod vnitřní	130 141,83	114 856,06	244 997,89
	725	PSV	kompletace ZT	54 741,35	8 861,50	63 602,85
		PSV	součet za PSV celkem			348 865,19
<b>Součet</b>						<b>348 865,19</b>

Objekt: 002	Císlo	stavobní práce				
	800	HSV	stavební práce	1 830,15	73 814,33	75 644,48
	810	PSV	ostatní práce	57 031,28	81 342,98	138 374,25
		HSV	součet za HSV celkem			75 644,48
		PSV	součet za PSV celkem			138 374,25
<b>Součet</b>						<b>214 018,73</b>

Akce:	601	Gymnázium Žďár n. Sáz., rekonstr. elektro, aktualizace ZTI - správní budova				
		HSV	součet za HSV celkem		75 644,48	
		PSV	součet za PSV celkem		487 239,44	
<b>Součet</b>						<b>562 883,92</b>

Číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž*suř	dodávka	montáž	celkem
-------	-------	------	----------	-------	-----------	---------	--------	--------

objekt	001 - ZTI							
oddíl	721 - kanalizace vnitřní							
	demonťáž stáv. rozvodů, zahřzovacích předmětů, armatur, ekolog.							
Císlo	likvidace	kpl.	1,00		0,00	2 100,00		2 100,00
Císlo	nápojení nových rozvodů na stávající	soubor	1,00		0,00	2 058,00		2 058,00
Císlo	vyhledání stáv. rozvodů	hod.	3,00		0,00	231,00		693,00
721174022	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 40	m	14,00		70,56	105,00		2 457,84
721174023	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 50	m	6,00		89,04	105,00		1 164,24
721174024	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 70	m	85,00		137,03	126,00		22 357,13
721174025	Kanal potr HT odpad hrdlové DN 100	m	19,00		225,75	126,00		6 683,25
721194104	Vyvedení kanal výpustek D 40	kus	8,00		0,00	56,70		453,60
721194109	Vyvedení kanal výpustek D 110	kus	1,00		0,00	89,25		89,25
721194109	čistící kus HT70	kus	5,00		85,05	15,75		504,00
721194109	čistící kus HT110	kus	1,00		115,50	26,25		141,75
721290111	Zkouška těs kanal vodou -DN 125	m	124,00		0,00	12,60		1 562,40
<b>součet</b>	<b>721 - kanalizace vnitřní</b>							<b>40 264,46</b>

oddíl	722 - vodovod vnitřní							
721290111	demonťáž stáv. rozvodů a armatur, ekologická likvidace	kpl.	1,00		0,00	4 200,00		4 200,00
721290111	vyhledání stáv. rozvodů	hod.	3,00		0,00	231,00		693,00
721290111	nápojení nových rozvodů na stávající	soubor	1,00		0,00	1 386,00		1 386,00
722176012	Rozvody z plastů -D 20	m	130,00		63,00	126,00		24 570,00
722176013	Rozvody z plastů -D 25	m	60,00		84,42	126,00		12 625,20
722176014	Rozvody z plastů -D 32	m	55,00		120,96	126,00		13 582,80
722176015	Rozvody z plastů -D 40	m	32,00		154,98	126,00		8 991,36
722176017	Rozvody z plastů -D 63	m	25,00		171,68	157,50		8 229,38
722182112	Plastové potrubí izolace PE -D 20	m	130,00		30,45	21,00		6 688,50
722182113	Plastové potrubí izolace PE -D 25	m	60,00		32,55	21,00		3 213,00
722182114	Plastové potrubí izolace PE -D 32	m	55,00		34,65	21,00		3 060,75
722182115	Plastové potrubí izolace PE -D 40	m	32,00		40,64	21,00		1 972,32
722182117	Plastové potrubí izolace PE -D 63	m	25,00		47,25	21,00		1 706,25
722182117	kotvení potrubí (D40, D63)	m	57,00		0,00	62,17		3 543,72
722182117	Rozvody z plastů PP-RCT 20x2,8	m	50,00		103,95	126,00		11 497,50
722182117	Rozvody z plastů PP-RCT 25x3,5	m	35,00		158,13	157,50		11 047,05
722182117	Rozvody z plastů PP-RCT 32x4,4	m	65,00		212,94	157,50		24 078,60
722182117	Rozvody z plastů PP-RCT 40x5,5	m	25,00		253,47	168,00		10 536,75
722182112	Plastové potrubí izolace PE -D 20	m	50,00		30,45	21,00		2 572,50
722182113	Plastové potrubí izolace PE -D 25	m	35,00		32,55	21,00		1 874,25
722182114	Plastové potrubí izolace PE -D 32	m	65,00		34,65	21,00		3 617,25
722182115	Plastové potrubí izolace PE -D 40	m	25,00		40,64	21,00		1 540,88
722182115	kotvení potrubí	m	175,00		0,00	62,17		10 879,84
722290226	Zkouška těs potrubí	m	477,00		0,00	10,50		5 008,50
722290234	Proplach a dezinfekce -DN 80	m	477,00		0,00	10,50		5 008,50
722190901	Uzavření-otevření vodovod potrubí	kus	14,00		0,00	21,00		294,00
722232043	Kulový kohout 1/2"páčka	kus	7,00		68,25	105,00		1 212,75
722232044	Kulový kohout 3/4"páčka	kus	5,00		95,55	105,00		1 002,75
722232045	Kulový kohout 1"páčka	kus	2,00		184,80	105,00		579,60
722232046	Kulový kohout 1 1/4" páčka	kus	2,00		565,95	105,00		1 341,90
722232048	Kulový kohout 2"páčka	kus	2,00		619,50	105,00		1 449,00
722190401	Upevnění výpustku DN 15	kus	20,00		0,00	140,70		2 814,00
722190401	termoregulační vent. (30-50°C) s vypouštěním, izolací, funkce uzavřít, DN15	kus	6,00		2 383,50	157,50		15 246,00
722241153	Hydrant systém zapuštěný do zdiva D 25x30 m	soubor	4,00		5 817,00	514,50		25 326,00
722241156	Hydrant systém nástěnný D 25x30 m	soubor	2,00		6 289,50	514,50		13 608,00
<b>součet</b>	<b>722 - vodovod vnitřní</b>							<b>244 997,89</b>

oddíl	725 - kompletace ZT							
722241156	D+M keram. umyvadlo 55cm, polonoha, sifon, šrouby - dle PD	kpl.	8,00		1 986,80	682,50		21 352,80
722241156	D+M nástěnná páková baterie umyvadlová - dle PD	kpl.	8,00		3 063,50	220,00		26 268,00
722241156	D+M nástěnná páková baterie - dle PD	kpl.	1,00		1 194,90	210,00		1 404,90
725019101	D+M výlevka s plast. mířič, odpad D110, šrouby dle PD	kpl.	1,00		4 356,45	451,50		4 807,95
725019101	D+M nástěnná páková baterie s ramínkem směrem k výlevce dle PD	kpl.	1,00		1 404,90	210,00		1 614,90
725019101	D+M nerez háček na ručník, spojovací materiál	kpl.	7,00		207,90	22,00		1 609,30
725019101	D+M nerez uzamykatelný dávkovač mýdla 0,5l, spojovací materiál	kpl.	7,00		847,00	88,00		6 545,00
<b>součet</b>	<b>725 - kompletace ZT</b>							<b>63 602,85</b>

<b>součet</b>	<b>001 - ZTI</b>							<b>348 865,19</b>
<b>objekt</b>	<b>002 - stavební práce</b>							
<b>oddíl</b>	<b>800 - stavební práce</b>							

974031142	Sek rýh zdi ci 7x7cm	m	38,00	0,00	72,87	2 769,06
974031153	Sek rýh zdi ci 10x10m	m	95,00	0,00	95,13	9 037,35
974031154	Sek rýh zdi ci 10x15m	m	40,00	0,00	113,93	4 557,00
974031164	Sek rýh zdi ci 15x15cm	m	4,00	0,00	171,68	686,70
978059541	Odsek vnitř oblkl pl > 1m2	m2	30,00	0,00	78,44	2 353,05
978059541	prostory konstrukcemi	soubor	1,00	0,00	6 300,00	6 300,00
612403300	Vyplň rýh stěn hl 7cm š 7cm	m	38,00	0,00	82,01	3 116,19
612403400	Vyplň rýh stěn hl 10cm š 10cm	m	95,00	0,00	123,38	11 720,63
612403500	Vyplň rýh stěn hl 10cm š 15cm	m	40,00	0,00	163,80	6 552,00
612403600	Vyplň rýh stěn hl 15cm š 15cm	m	4,00	0,00	191,10	764,40
612421431	Oprava váp omítek stěn štuk 50%	m2	45,00	0,00	248,33	11 174,63
612421431	D+M - zapravení dvířka 20/20cm do stěny pro zpřístupnění čistících kusů kan.	kpl.	7,00	261,45	514,50	5 431,65
612421431	zapravení omítky po výměně hydrantových skříní, oprava malby	kus	4,00	0,00	787,50	3 160,00
998983123	Přesun hmot	t	3,32	0,00	837,90	2 781,83
998983123	likvidace, odvoz sutí na skládku, skládkovné	kpl.	1,00	0,00	5 250,00	5 250,00
<b>součet</b>	<b>800 - stavební práce</b>					<b>75 644,48</b>

oddíl	810 - ostatní práce					
998983123	zrcadlo 60x40 cm, nalepení	kus	8,00	208,95	52,50	2 091,60
781419194	Přípl obklad pórov nerovný povrch	m2	50,00	0,00	51,45	2 572,50
781474112	Mtž keramika rezná flex lep-12ks/m2, spárování	m2	65,00	0,00	442,05	28 733,25
781495111	Penetrace podkladu obkladu	m2	65,00	21,00	19,22	2 613,98
781495111	obkladačky 20x40cm, samatově bílé matné (65*1,1=71,5)	m2	71,50	278,25	0,00	19 894,88
781495111	oprava obkladů v nových WC ve stáv. odslínu a provedení	m2	3,00	472,50	724,50	3 591,00
781495111	oprava dlažby v šatně IPP vybourání/položení shodné dlažby	m2	1,00	472,50	724,50	1 197,00
771571116	Mtž keramika rezná hladká malta	m2	4,00	0,00	399,00	1 596,00
771571116	dlažba 20x20 keramická (4*1,1=4,4)	m2	4,40	304,50	0,00	1 339,80
771571116	sádrokartonové protipožární zakrytí potrubí, penetrace, výmalba	m2	78,00	262,50	546,00	63 063,00
771571116	dvířka 30x30cm do sádrokarton. podhledů (přístup k uzávěrům)	kus	5,00	2 079,00	257,25	11 681,25
<b>součet</b>	<b>810 - ostatní práce</b>					<b>138 374,25</b>

**součet 002 - stavební práce**

**214 018,73**

Neoceněný soupis prací s výkazem výměr

Datum: 18.3.2016

Stavba : Gymnázium Žďár nad Sázavou - rekonstrukce elektroinstalace,  
aktualizace ZTI - ZÁKLADNÍ UČEBNYObjednatel : Kraj Vysočina  
Žižkova 1882/57  
58601 Jihlava-JihlavaIČO : 70890749  
DIČ : CZ70890749Zhotovitel : EBM TZB, s.r.o.  
Haškova 17  
638 00 BrnoIČO : 29213631  
DIČ : CZ29213631

Za zhotovitele :

Za objednatele :

rozpočtové náklady

Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	834 377,80
DPH	21 %	175 219,34
Cena celkem		1 009 597,13

Rekapitulace rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	Cena celkem
	Celkem za stavbu	0	834 377,80	175 219,34	1 009 597,13



název			tonáž	suř	dodávka	montáž	celkem
-------	--	--	-------	-----	---------	--------	--------

Objekt:	001	Císlo	ZTI				
	721	PSV	kanalizace vnitřní	31 633,25	45 566,85	77 200,10	
	722	PSV	vodovod vnitřní	151 902,24	194 557,97	346 460,21	
	725	PSV	kompletace ZT	173 533,31	28 984,00	202 517,31	
		PSV	součet za PSV celkem			626 177,61	
<b>Součet</b>						<b>626 177,61</b>	

Objekt:	002	Císlo	stavební práce				
	800	HSV	stavební práce	726,86	114 318,16	115 045,02	
	810	PSV	ostatní práce	37 989,00	55 166,16	93 155,16	
		HSV	součet za HSV celkem			115 045,02	
		PSV	součet za PSV celkem			93 155,16	
<b>Součet</b>						<b>208 200,18</b>	

Akce:	603	Gymnázium Žďár n. Sáz., rekonstr. elektro, aktualizace ZTI - základní učebny					
		HSV	součet za HSV celkem			115 045,02	
		PSV	součet za PSV celkem			719 332,77	
<b>Součet</b>						<b>834 377,80</b>	

Císlo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž+suf	dodávka	montáž	celkem
-------	-------	------	----------	-------	-----------	---------	--------	--------

objekt 001 - ZTI

oddíl 721 - kanalizace vnitřní								
demontáž stáv. rozvodů, zařizovacích předmětů, armatur, ekolog.								
Císlo	likvidace		kpl.	1,00		0,00	4 095,00	4 095,00
Císlo	nápojení nových rozvodů na stávající		soubor	1,00		0,00	2 940,00	2 940,00
Císlo	dopojení odvodu kondenzátu od klimatizace a stáv. kondenz. kotle		soubor	1,00		0,00	3 150,00	3 150,00
721174022	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 40		m	82,00		70,56	105,00	14 395,92
721174023	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 50		m	35,00		89,04	105,00	6 791,40
721174024	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 70		m	115,00		137,03	126,00	30 247,88
721174025	Kanal potr HT odpad hrdlové DN 100		m	15,00		225,75	126,00	5 276,25
721174025	Kanal potrubí DN 100 - kotvení pod stropem		m	11,00		261,45	168,00	4 723,95
721194104	Vyvedení kanal výpustek D 40		kus	27,00		0,00	56,70	1 530,90
721194109	Vyvedení kanal výpustek D 110		kus	1,00		0,00	89,25	89,25
721194109	čisticí kus HT70		kus	7,00		85,05	15,75	705,60
721194109	čisticí kus HT110		kus	1,00		115,50	26,25	141,75
721290111	Zkouška těs kanal vodou -DN 125		m	247,00		0,00	12,60	3 112,20
<b>součet</b>	<b>721 - kanalizace vnitřní</b>							<b>77 200,10</b>

oddíl 722 - vodovod vnitřní								
721290111	demontáž stáv. rozvodů a armatur, ekologická likvidace		kpl.	1,00		0,00	26 250,00	26 250,00
721290111	dopojení stáv. plyn. kotle na nové potrubí		soubor	1,00		0,00	2 572,50	2 572,50
722176012	Rozvody z plastů -D 20		m	270,00		63,00	126,00	51 030,00
722176013	Rozvody z plastů -D 25		m	115,00		84,42	126,00	24 198,30
722176014	Rozvody z plastů -D 32		m	18,00		120,96	126,00	4 445,28
722176015	Rozvody z plastů -D 40		m	10,00		154,98	126,00	2 809,80
722176017	Rozvody z plastů -D 63		m	40,00		171,68	157,50	13 167,00
722182112	Plastové potrubí izolace PE -D 20		m	270,00		30,45	21,00	13 891,50
722182113	Plastové potrubí izolace PE -D 25		m	115,00		32,55	21,00	6 158,25
722182114	Plastové potrubí izolace PE -D 32		m	18,00		34,65	21,00	1 001,70
722182115	Plastové potrubí izolace PE -D 40		m	10,00		40,64	21,00	616,35
722182117	Plastové potrubí izolace PE -D 63		m	40,00		47,25	21,00	2 730,00
722182117	kotvení potrubí (D40, D63)		m	50,00		0,00	62,17	3 108,53
722182117	Rozvody z plastů PP-RCT 20x2,8		m	76,00		103,95	126,00	17 476,20
722182117	Rozvody z plastů PP-RCT 25x3,5		m	85,00		158,13	157,50	26 828,55
722182117	Rozvody z plastů PP-RCT 32x4,4		m	81,00		212,94	157,50	30 005,64
722182117	Rozvody z plastů PP-RCT 50x6,9		m	38,00		313,74	189,00	19 104,12
722182112	Plastové potrubí izolace PE -D 20		m	76,00		30,45	21,00	3 910,20
722182113	Plastové potrubí izolace PE -D 25		m	85,00		32,55	21,00	4 551,75
722182114	Plastové potrubí izolace PE -D 32		m	81,00		34,65	21,00	4 507,65
722182116	Plastové potrubí izolace PE -D 50		m	38,00		37,80	26,25	2 433,90
722182116	kotvení potrubí		m	280,00		0,00	62,17	17 407,74
722290226	Zkouška těs potrubí		m	733,00		0,00	10,50	7 696,50
722290234	Proplach a dezinfekce -DN 80		m	733,00		0,00	10,50	7 696,50
722190901	Uzavření-otevření vodovod potrubí		kus	20,00		0,00	21,00	420,00
722232044	Kulový kohout 3/4"páčka		kus	12,00		95,55	105,00	2 406,60
722232045	Kulový kohout 1"páčka		kus	3,00		184,80	105,00	869,40
722232047	Kulový kohout 1 1/2" páčka		kus	2,00		357,00	105,00	924,00
722232048	Kulový kohout 2"páčka		kus	1,00		619,50	105,00	724,50
722190401	Upevnění výpustku DN 15		kus	56,00		0,00	140,70	7 879,20
722190401	termoregulační vent. (30-50°C) s vypouštěním, izolací, funkce uzavřít, DN15		kus	7,00		2 383,50	157,50	17 787,00
722190401	termoregulační vent. (30-50°C) s vypouštěním, izolací, funkce uzavřít, DN20		kus	1,00		2 699,55	157,50	2 857,05
722241153	Hydrant systém zapuštěný do zdiva D 25x30 m		soubor	3,00		5 817,00	514,50	18 994,50
<b>součet</b>	<b>722 - vodovod vnitřní</b>							<b>346 460,21</b>

oddíl 725 - kompletace ZT								
722241153	D+M modul pro závěs WC, mísa keram., sedátko antibakter. tlačítko		kpl.	1,00		9 894,15	1 260,00	11 154,15
722241153	D+M keram. umyvadlo 55cm, polonoša, sifon, šrouby - dle PD		kpl.	26,00		1 986,60	682,50	69 396,60
722241153	D+M keram. umyvátko, sifon chrom, šrouby - dle PD		kpl.	1,00		1 815,00	715,00	2 530,00
722241153	D+M nástěnná páková baterie umyvadlová - dle PD		kpl.	26,00		3 063,50	220,00	85 371,00
722241153	D+M stojánková páková baterie umyvátková + roháčky 2ks - dle PD		kpl.	1,00		1 008,26	210,00	1 218,26
722241153	D+M nástěnná páková baterie - dle PD		kpl.	1,00		1 194,90	210,00	1 404,90
722241153	D+M nerez háček na ručník, spojovací materiál		kpl.	26,00		207,90	22,00	5 977,40
722241153	D+M nerez uzamykatelný dávkovač mýdla 0,5l, spojovací materiál		kpl.	26,00		847,00	88,00	24 310,00
722241153	D+M pračkový sifon s kohoutem vč. ZK		sada	2,00		445,50	132,00	1 155,00
<b>součet</b>	<b>725 - kompletace ZT</b>							<b>202 517,31</b>

součet 001 - ZTI

626 177,61

objekt 002 - stavební práce

oddíl 800 - stavební práce							
965041000	Bourání podlah betonových -15cm	m2	1,00	0,00	525,00	525,00	
974031142	Sek rýh zdi ci 7x7cm	m	80,00	0,00	72,87	5 829,60	
974031153	Sek rýh zdi ci 10x10m	m	158,00	0,00	95,13	15 030,54	
974031154	Sek rýh zdi ci 10x15m	m	150,00	0,00	113,93	17 088,75	
978059541	Odsek vnitř obkl pl >1m2	m2	85,00	0,00	78,44	6 666,98	
612403300	Vyplň rýh stěn hl 7cm š 7cm	m	80,00	0,00	82,01	6 560,40	
612403400	Vyplň rýh stěn hl 10cm š 10cm	m	158,00	0,00	123,38	19 493,25	
612403500	Vyplň rýh stěn hl 10cm š 15cm	m	150,00	0,00	163,80	24 570,00	
612421431	Oprava váp omítek stěn štuk 50%	m2	6,00	0,00	248,33	1 489,95	
631313711	Mazanina B zn 4 12 cm	m3	0,15	3 102,75	0,00	465,41	
631313711	D+M - zapravení dvířka 20/20cm do stěny pro zpřístupnění čistících kusů kan.	kpl.	1,00	261,45	514,50	775,95	
631313711	zapravení omítky po výměně hydrantových skříní, oprava malby	kus	3,00	0,00	787,50	2 362,50	
631313711	zadění modulu závěs. WC	kpl.	1,00	0,00	934,50	934,50	
631313711	odstranění stáv. dlažby koupelny bytu	m2	4,00	0,00	187,22	748,86	
998983123	Přesun hmot	t	8,03	0,00	837,90	6 728,34	
998983123	likvidace, odvoz sutí na skládku, skládkovné	kpl.	1,00	0,00	5 775,00	5 775,00	
<b>součet</b>	<b>800 - stavební práce</b>					<b>115 045,02</b>	

oddíl 810 - ostatní práce							
998983123	část. demont /mont stáv. pohledu, úprava po vedení ZTI WC byt a WC						
998983123	dívky 1NP	hod.	17,00	0,00	231,00	3 927,00	
998983123	zrcadlo 60x40 cm, natepení	kus	27,00	208,95	52,50	7 059,15	
781419194	Přípl obklad pórov nerovný povrch	m2	45,00	0,00	51,45	2 315,25	
781474112	Míř keramika rezná flex lep-12ks/m2,spárování	m2	90,00	0,00	442,05	39 784,50	
781493610	Míř obklad. lepená magnet - přístup k čist. kusu kan., silikon	kus	6,00	0,00	472,50	2 835,00	
781494111	nerezový profil flex lepidlo rohový	m	2,00	349,65	52,50	804,30	
781495111	Penetrace podkladu obkladu, dlažby	m2	94,00	21,00	19,22	3 780,21	
781495111	obkladačky 20x40cm, samatové bílé matné (90°1,1=99)	m2	99,00	278,25	0,00	27 546,75	
781495111	oprava dlažby v chodbě 1PP po rozvodu vody zadlážděním vč. dlažby	m2	1,00	472,50	724,50	1 197,00	
771571116	Míř keramika rezná hladká malta	m2	4,00	0,00	399,00	1 596,00	
771571116	dlažba 20x20 keramická (4*1,1=4,4)	m2	4,40	304,50	0,00	1 339,80	
771571116	sádrokartonové zakrytí potrubí	m2	1,20	262,50	546,00	970,20	
<b>součet</b>	<b>810 - ostatní práce</b>					<b>93 155,16</b>	

součet 002 - stavební práce

208 200,18