

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel : **Město Vimperk**
Sídlo : Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk
Statutární zástupce: Ing. Jaroslava Martanová, starostka
IČ : 00250805
DIČ : CZ00250805
Bankovní spojení:
Č. účtu:

a

1.2. Zhotovitel : **Pavel Petrášek**

Sídlo :

Statutární zástupce : -----

IČ : 40738159

DIČ :
Peněžní ústav

Zapsaný u -----

se dohodly na uzavření této smlouvy o dílo (dále jen "smlouva").

Zástupci obou stran uvedeni v odst. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1.3. Oprávnění zástupci k jednání :

Ve věcech smluvních:

- Objednatel: Ing. Jaroslava Martanová, starostka; Ing. Jiří Cais, místostarosta
- Zhotovitel : Pavel Petrášek

Ve věcech odborných :

- Po dobu dodávky bude objednatel na stavbě zastupovat: Alena Szabová, případně další zástupci objednatel pověřeni v průběhu dodávky osobou oprávněnou jednat jménem či za objednatel, kteří jsou oprávněni ke všem úkonům týkajícím se plnění dodávky, vyjma změny či doplnění této smlouvy o dílo. Zástupci objednatel kontrolují kvalitu prováděných prací, jsou povinni a oprávněni ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované práce odpovídají skutečně provedeným dohodnutým dodávkám a výkonům. Jsou dále oprávněni řešit technické problémy a předběžně projednávat změny a doplňky díla, jsou oprávněni provádět rozhodnutí, týkající se projekčních změn díla, provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, odstranění nebo náhrady prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy.
- Zástupcem zhotovitele na stavbě jsou: Pavel Petrášek a Jiří Petrášek, kteří jsou pověřeni řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů, souvisejících s realizací díla.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Předmětem díla je provedení akce „**Stavební úpravy šaten a zázemí TV v objektu ZŠ TGM Vimperk č.p.268**“ a to v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Pavlem Vyskočillem , Špidrova 87, Vimperk (dále jen jako „projektová dokumentace“) a dále v rozsahu, daném položkovým rozpočtem, který je obsažen v nabídce zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele tohoto díla. Smluvní strany prohlašují, že zhotovitel měl možnost před podáním nabídky a uzavřením této smlouvy seznámit se jak s projektovou dokumentací, tak s místem plnění díla a posoudit technické údaje o rozsahu, kvalitě a požadovaném způsobu provedení díla pro potřeby realizace díla a kalkulace ceny díla. Smluvní strany se shodují, že vymezení předmětu díla dle této smlouvy zahrnuje veškerá plnění a dodávky nutné k jeho řádnému dokončení tak, aby jej bylo možno užívat v souladu s účelem, pro který je dílo zhotovováno. Součástí předmětu díla je i zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla. Projektová dokumentace byla zhotoviteli předána před podpisem této smlouvy.

2.2 Bližší popis:

Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, případně podmínkami stavebního úřadu, dotčených orgánů státní správy a projektovou dokumentací výše uvedenou. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení.

2.3 Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz čl. 2.1.).

2.4 Dojde-li při realizaci díla k podstatným změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, nebo z odborných znalostí zhotovitele, oproti projektové dokumentaci díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření ve formě zadávacích listů, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla nebo sazbami uvedenými v ceníkách ÚRS v aktuální cenové úrovni (pokud práce nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu) a předložit objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen "Dodatek ke smlouvě" (shrnující jednotlivé zadávací listy s oceněním), v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. Zástupcem objednatele odsouhlasené zadávací listy nedávají samy o sobě právo zhotoviteli k realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Při uzavírání případných dodatků k této smlouvě budou strany postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění.

2.5 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení má potřebné oprávnění k podnikání a provedení díla zajistí osobami odborně způsobilými.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

	zahájení provádění díla	dokončení a předání díla
•	01.07.2017	do 31.08.2017

Uvedený termín zahájení realizace stavby je vázán na skutečnost, že objednatel bude mít zajištěny finanční prostředky na plné financování akce či získá předpokládanou dotaci a dále na skutečnost, že do stanoveného termínu zahájení provádění díla obdrží zhotovitel písemnou výzvu objednatele k zahájení provádění díla.

V případě, že objednatel nebude schopen v roce 2017 zajistit plné financování akce a nevyzve zhotovitele k zahájení plnění ve stanoveném termínu, zůstává tato smlouva v platnosti a termíny provedení díla se změní takto:

	zahájení provádění díla	dokončení a předání díla
•	01.07.2018	do 31.08.2018

Uvedený alternativní termín plnění je opět podmíněn doručením výzvy k zahájení realizace díla zhotoviteli. V případě, že objednatel nevyzve zhotovitele k zahájení provádění díla nejpozději do 01.07.2018, budou jak objednatel, tak zhotovitel oprávněni od této smlouvy odstoupit. Bude-li výzva k zahájení provádění díla zhotoviteli doručena po tomto termínu, posune se adekvátním způsobem i termín dokončení stavby, pokud v tomto smyslu dojde k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.

Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnotu majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

3.2. Nezahájí-li zhotovitel (i přes obdrženou výzvu) práce na realizaci díla ani do šesti týdnů po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

3.3. Nepředvídatelné vlivy, s nimiž se v době realizace díla nemohlo uvažovat, jsou důvodem k prodloužení termínu dokončení díla, jen pokud dojde v tomto směru k dohodě mezi oběma smluvními stranami.

3.4. V případě, že dojde k přerušení prací vinou objednatele, posunuje se termín dokončení díla o dobu prodloužení a 1 týden.

3.5. Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Zahájení provádění prací je podmíněno nabytím právní moci stavebního povolení a všech dalších případných správních rozhodnutí vydaných pro stavbu, pokud je jich k zahájení provádění stavebních prací zapotřebí. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku provést dílo a konečný termín provedení díla se o tuto dobu prodlužuje.

3.6. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit, omezit nebo ukončit písemným oznámením zhotoviteli, které může být učiněno i formou zápisu ve stavebním deníku. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla. V případě, že přerušení provádění díla bylo vyvoláno faktem, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo sdělenými požadavky objednatele, termín dokončení díla se o dobu přerušení provádění prací do doby zjednání nápravy ze strany zhotovitele neprodlouží.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem o cenách č. 526/1990 Sb. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v rozsahu, který je dán touto smlouvou o dílo (tedy i včetně případných prací a dodávek, které v nabídce zhotovitele výslovně uvedeny nejsou ve smyslu čl. II této smlouvy) a v termínu dle této smlouvy o dílo. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

Cena celkem bez DPH **1 475 468,00 Kč**

(tj.slovy **jednmiliónčtyřístasedmdesátšesttisícčtyřistašedesátosm korun českých**)

DPH 21 % **309 848,28 Kč**

DPH bude účtována dle platné právní úpravy ke dni vystavení daňového dokladu.

Cena celkem včetně DPH 1 785 316,20 Kč

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLAŠENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU, tj. pokud jde o horní limit ceny za dílo, zhotovitel nemá právo požadovat bez souhlasu objednatele její zvýšení. V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce). V ostatních případech může být cena uvedená v odst. 4.1. a 4.2. změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran formou očíslovaného dodatku ke smlouvě. Součástí ceny díla je i odměna zhotovitele za splnění všech ostatních jemu stanovených povinností dle této smlouvy.

4.4 Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby jeho protokolárního převzetí objednatelem po řádném dokončení díla. Vlastníkem díla je po celou dobu provádění díla objednatel, vyjma těch materiálů a zařízení, která ještě nebyla do díla zabudována nebo instalována a ze strany objednatele ještě nedošlo k úhradě jejich ceny (viz položkový rozpočet díla a jemu odpovídající fakturace zhotovitele).

4.5 Na výše uvedený předmět plnění **nebude** aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Přijaté plnění „**Stavební úpravy šaten a zázemí TV v objektu ZŠ TGM Vimperk č.p.268**“ nepoužije město Vimperk pro svou ekonomickou činnost.

4.6 Daňový doklad vztahující se k určitému období (datum zdanitelného plnění) lze vystavit a doručit objednateli nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po tomto období. Pokud nebude objednateli doručen v této lhůtě, hledí se na něj, jako by nebyl vystaven.

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA (FAKTURACE, ZÁLOHY)

5.1. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelem písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků díla.

5.2 Faktura bude pořízena ve dvou výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle **§ 29 zákona č. 235/2004 Sb, o dani z přidané hodnoty**, ve znění pozdějších předpisů.

Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná.

5.3. Součástí faktury bude soupis provedených prací (položkově) včetně cen za jednotlivé položky, v členění a cenách dle nabídkového rozpočtu. Soupisy provedených prací, které mají být podkladem pro fakturaci, musí být odsouhlaseny a potvrzeny stavebním dozorem objednatele nebo přímo objednatelem.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

5.5. Zhotovitel předloží konečnou fakturu do 15 ti dnů po předání řádně dokončeného díla a jeho převzetí objednatelem a odstranění všech vad a nedodělků díla.

5.6. Splatnost každé faktury je dohodnuta do 30 dnů po jejich obdržení objednatelem. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle odst. 10.1. této smlouvy.

5.7. Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatele o své újmě nad rámec předmětu díla tak, jak je popsáno v článku čl. II této smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat a považují se za součást celkové ceny díla, vyjma případů, kdy se strany písemně dohodnou jinak.

5.8. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s projektovou dokumentací, se stanovisky stavebního úřadu, s touto smlouvou, veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (vše dále jen „předpisy“). Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. V případě, že zhotovitel nebude přes písemné upozornění objednatele dle odst. 6.2. provádět dílo v souladu s předpisy, bude objednatel oprávněn jednostranně nechat tu kterou část díla na náklady zhotovitele provést jiným dodavatelem, a to bez vlivu na záruku, kterou za kvalitu díla poskytnul zhotovitel dle této smlouvy.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi či s předpisy shora uvedenými nebo nedodržuje jiné podmínky této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé takovou jeho činností a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k dalšímu porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. V tomto případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené a objednatelem odsouhlasené práce a zároveň je oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 10.4. této smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle návrhu technického provedení stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi. Před prováděním jakýchkoliv prací je zhotovitel povinen pracovníky seznámit s riziky BOZP na pracovišti a provozně bezpečnostními předpisy.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII, IX, X.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích). Toto ustanovení se vztahuje i na škody vzniklé třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn pro případ, že svou činností způsobí škodu třetím osobám nebo objednateli, a to s garancí pojistného plnění v jednom pojistném případě minimálně ve výši 1.000.000,-Kč.

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (SD) o pracích, které provádí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy včetně víceprací.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem zhotovitele a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prací od PD. Podle zápisů ve SD bude objednatel posuzovat měsíční soupisy provedených prací.

6.13. Mimo odpovědného pracovníka zhotovitele a stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze určený zástupce objednatele a zhotovitele, TDI, koordinátor BOZP na staveništi, zástupce správců inženýrských sítí, zpracovatel PD, a příslušné oprávněné orgány státní správy.

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 15 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno :
název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD
přehled všech provedených zkoušek jakosti
seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla kdykoliv, zejména však formou pravidelných kontrolních dnů, které je každá smluvní strana oprávněna svolat, zpravidla nejméně jednou týdně. V případě provádění konstrukcí a prací, které vyžadují zvlášť kontrolu před jejich zakrytím, zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD (potvrzeným objednatel) nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. V případě, že se objednatel ač řádně vyzván nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Pokud však zhotovitel výzvu neučiní a práce provede bez toho, aby objednateli umožnil jejich kontrolu formou výzvy a vyčkání uplynutí 5 denní lhůty výše popsané, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad znovu odkrýt.

6.17. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 5 dnů po odevzdání a převzetí díla objednatelem je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá PD. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den, po který bude zhotovitel užívat staveniště neoprávněně, a to až do úplného vyklizení staveniště.

6.19. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci či jiným předpisům (viz odst. 6.1.). Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý z hlediska platných hygienických norem. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu ve formě výměny takto použitého materiálu za materiál vhodný s tím, že veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Objednatel je oprávněn v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.

6.21. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.22. Odvoz a uložení sutí, zeminy a vybouraných hmot jsou obsaženy v pevné smluvní ceně díla. Na základě výzvy příslušného orgánu státní správy k doložení likvidace či uložení uvedených materiálů zhotovitel předá doklady o uložení sutí, výkopku a vybouraných hmot korespondujících s výzvou takového úřadu, a to buď přímo takovému úřadu nebo objednateli.

6.23. Objednatel předá staveniště, t.j. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prostě práva třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a předat je objednateli prostě zařízení staveniště, zbytků materiálu, nečistot, odpadů a dalších pozůstatků stavební činnosti nejpozději do 5 dnů po řádném dokončení a předání díla objednateli.

6.24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Zhotovitel si opatří na své náklady potřebná povolení v souvislosti s odstraňováním stromů, dřevin atd. s tím, že zhotovitel i objednatel budou respektovat rozhodnutí příslušných orgánů státní správy.

6.25. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. **Ze strany objednatele bude v souvislosti s prováděním prací zhotoviteli umožněno bezplatné čerpání vody a el. energie prostřednictvím napojení na rozvody v budově č.p.268.**

6.26. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto záležitosti na své náklady zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla. Veškerá potřebná povolení a rozhodnutí vztahující se k dopravně inženýrským opatřením zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Dále zhotovitel v dostatečném předstihu informuje o všech omezeních v přístupu a příjezdu všechny obyvatele a vlastníky nemovitostí dotčených stavbou.

6.27. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod (a to i ve formě sankcí uložených objednateli ze strany orgánů státní správy nebo jiným způsobem). Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán

zbývající materiál, vymíní si objednatel právo nezahájit přejímací řízení či nepřevzít dílo do doby nápravy.

6.28. Zhotovitel je povinen, pokud to bude zapotřebí, vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla.

6.29. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

6.30. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu či jiných obecně závazných právních předpisů (předpisy k ochraně lidského zdraví nebo životního prostředí) zabezpečit si příslušná povolení k takovému postupu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.31. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. Pokud je to potřebné k provedení, dokončení nebo uvedení díla do užívání, zajistí si zhotovitel na své náklady vytýčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. V případě jejich poškození po dobu provádění díla (tedy v době od převzetí staveniště do řádného dokončení a předání díla objednateli) opraví zhotovitel takové inž. sítě na vlastní náklady nebo na své náklady zajistí jejich opravu třetí osobou. O případném vytýčení inženýrských sítí bude proveden zápis do SD příslušným zástupcem dotčené inženýrské sítě. Při realizaci přeložky inženýrských sítí odbornou firmou poskytne zhotovitel součinnost.

6.32. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem či znečišťováním a aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanismů. Dále je nutno zajistit přechody přes výkopy, pokud budou hloubeny, pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěší i techniku).

6.33. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil s projektovou dokumentací a ostatními zadávacími podklady, které jsou potřeba k provedení díla dle této smlouvy, a prohlašuje, že tyto mu byly poskytnuty, a má zcela jasný přehled o způsobu a objemu prací.

6.34. V předmětu díla jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému dokončení díla tak, aby bylo provozuschopné, tedy aby je bylo možno užívat k účelu, pro který je zhotovováno.

6.35. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla.

6.36. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, a to až do doby jeho předání objednateli po řádném dokončení díla.

6.37. **Změna subdodavatelů** oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení na zhotovitele tohoto díla **je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele**. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový subdodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní subdodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový subdodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **100.000,-Kč**.

6.38. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, dle požadavků Objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny. Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií

postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřípustnými, je zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen zhotovitel poříditi rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a úplným dokončením a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce dodaných a zhotovených zařízení či systémů. Podmínkou řádného dokončení díla a jeho předání objednateli je ze strany zhotovitele i předání všech listin, které se k dílu vztahují, jako jsou atesty, protokoly o provedených zkouškách, návody k použití, geodetická zaměření, dokumentace skutečného provedení díla a další dokumenty, z jejichž povahy vyplývá, že se vztahují k dílu nebo některé jeho části, případně dokumenty, kterých je potřeba k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část možno řádně užívat v souladu s právními předpisy (případně jsou podmínkou vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí, uvedení díla do provozu a podobně).

7.2. V případě provádění dodávek vyžadující provedení zkoušek považuje se provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.

7.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 7 dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení převzetí díla, je-li termín navržený zhotovitelem o více než 30 dnů dříve, než sjednaný termín předání díla.

7.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis a podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělků, bude obsahem protokolu i soupis takových vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Nebude – li takový termín dohodnut, bude zhotovitel povinen odstranit je do 30ti dnů ode dne sepsání předávacího protokolu. Ve stejném termínu (počínaje oznámením vady) bude povinen odstranit i případné další vady, které se na díle vyskytnou po dobu odstraňování vad a nedodělků, zjištěných při předání díla – o takových vadách se má za to, že jde o vady, zjištěné při předání díla.

7.5. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující vady a nedodělků. Může tak učinit v případě, že se bude jednat o drobné vady a nedodělků. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předpisům dle odst. 6.1. této smlouvy, tedy zejména kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN, příslušným stavebně-technickým předpisům, případně pokynům výrobců dodaných zařízení a materiálů pro jejich instalaci či aplikaci, pokud není způsobilé k účelu, pro který bylo zhotoveno, nebo pokud nemá vlastnosti, které vyplývají z této smlouvy případně předpisů nebo důvodných očekávání objednatele.

IX. ZÁRUKA

9.1. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady, nebo za ně uhradí objednateli náhradu v níže popsané výši. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla. U specifických částí díla, které lze samostatně funkčně oddělit, se strany mohou písemně dohodnout (kupř. v předávacím protokole), že záruka za takové části díla se neposkytuje a že tuto ponese dodavatel takových zařízení dle jím stanovených záručních podmínek s tím, že zhotovitel předá spolu s takovou částí díla i platný a potvrzený záruční list dodavatele takového zařízení.

9.2. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.

9.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel může uvést své požadavky, jakým způsobem vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Volba plnění je v tomto směru sjednána ve prospěch objednatele s tím, že případná finanční náhrada bude stanovena ve výši nákladů, které bude objednatel nucen účelně vynaložit na odstranění takové vady, včetně případných souvisejících nákladů.

9.4. Zhotovitel je povinen odstranit jím uznané reklamované vady v případě, že ze strany objednatele není požadována finanční náhrada ve smyslu odst. 9.3., neprodleně po jejich oznámení, případně v termínu, který bude objednatel požadovat v oznámení reklamace. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku z důvodu nefunkčnosti nebo částečné nefunkčnosti díla do doby odstranění reklamované vady. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do případného rozhodnutí soudu.

9.5. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.6. Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu popsaném v odst. 9.4. této smlouvy, je objednatel oprávněn odstranit takovou vadu a nedodělek na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Veškeré takto vynaložené nebo s odstraněním vady související náklady uhradí objednateli zhotovitel. V případě, že objednatel bude vadu odstraňovat sám, má právo na náhradu ve výši stanovené dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS.

9.7. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které mělo dílo v době jeho předání a které nebyly uvedeny v protokolu o předání díla.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5 % dlužné částky za každý den prodlení.

10.2. Za prodlení se splněním termínu pro řádné dokončení díla a jeho předání objednateli se zhotovitel objednateli zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.

10.3. Pokud prodlení zhotovitele přesáhne tři měsíce, je povinen zaplatit objednateli navíc smluvní pokutu ve výši 10% ze sjednané ceny díla za čtvrtý a každý další započatý měsíc prodlení.

10.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při převjímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání (tzn., že dílo

vykazuje vadu nebo vady dle této smlouvy), je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

10.5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny vady a nedodělky díla zjištěné při přejímacím řízení nebo jinak uplatněné vady v termínech dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu a den prodlení.

10.6. V případě prodlení zhotovitele s plněním jeho povinností, uvedených v čl. VI této smlouvy, zejména pak jeho bodech 6.7., 6.11., 6.12., 6.15., 6.21., 6.24., 6.25., 6.26., 6.27., 6.30., 6.32., a v čl. XII bodech 12.10., a 12.12., nebo v případě porušení některé z tam uvedených povinností, bude objednatel oprávněn jednak na náklady zhotovitele sjednat nápravu ve formě zajištění splnění tam popsané povinnosti prostřednictvím vlastních pracovníků nebo pověřené třetí osoby na náklady zhotovitele, jednak bude objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli za každé takové porušení (i prodlení) smluvní pokutu až do výše 1% z celkové ceny díla dle této smlouvy, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit do 10 dnů poté, kdy vůči němu bude objednatelem uplatněna.

10.7. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody a náhradu ušlého zisku objednatele. Objednatel v tomto směru upozorňuje zhotovitele, že financování díla může být kryto mimo jiné i z prostředků poskytnuté dotace, které se v takové případě objednatel zaváže využít do termínu dokončení díla. Pokud v důsledku prodlení zhotovitele s dokončením díla nebo v důsledku porušení jiných jeho povinností stanovených touto smlouvou nebo právními předpisy, vznikne objednateli povinnost navrátit poskytnutou dotaci, bude zhotovitel povinen uvedenou částku odpovídající povinnosti vratky dotace s příslušenstvím (sankčními odvody) objednateli nahradit.

10.8. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel bez dalšího oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury (dílčí faktury) zhotoviteli. Pokud tak objednatel učiní, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou zejména:

Provedení díla v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.

Provedení díla v kvalitě odpovídající předpisům dle této smlouvy (odst. 6.1.).

Provedení díla v dohodnutém termínu.

Provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.

Placení ceny díla objednatelem ve výši a termínech stanovených touto smlouvou.

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy a to v cenách stanovených touto smlouvou nebo na základě ní. Tento článek smlouvy nebude případným odstoupením od smlouvy dotčen.

11.3. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že Zastupitelstvo Města Vimperk rozhodne o nepřidělení finančních prostředků na realizaci díla a dále v případě, že objednateli nebude poskytnut limit finančních prostředků potřebných k realizaci díla. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli jednoznačně prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy. Takovými náklady nejsou náklady na účast v případném zadávacím nebo výběrovém řízení či náklady na zhotovení nabídky ceny díla pro potřeby výběru vhodného zhotovitele objednatelem.

11.4. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla dle této smlouvy. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

12.1. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatelů oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta dle předcházející věty začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku po ukončení realizace díla. Zároveň se zavazuje poskytnout objednateli potřebnou součinnost a spolupůsobení při provádění finanční kontroly podle ust. § 2e zákona č. 320/2001 Sb. v platném znění.

12.2. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, ustanovení týkající se požadavků uvedených v dokumentech **Nařízení komise (ES) č. 1828/2006** ze dne 8. prosince 2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006 o Evropském fondu pro regionální rozvoj, **Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1080/2006** ze dne 5. července 2006, o Evropském fondu pro regionální rozvoj a o zrušení nařízení (ES) č. 1783/1999, **Nařízení rady (ES) č. 1083/2006** ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999, **Usnesení vlády ČR č. 175/2006** ze dne 22. února 2006 k Návrhu Národního rozvojového plánu České republiky na léta 2007 až 2013 a současně potvrzuje, že se seznámil se zněním těchto dokumentů.

12.3. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z rozpočtu EU a prostředků národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

12.4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatelů. Zhotovitel je dále povinen zajistit, aby plnění povinností dle čl. 12.1., 12.2., 12.3 a 12.4 této smlouvy bylo garantováno i ze strany jeho subdodavatelů. V případě, že některý subdodavatel neposkytne objednateli potřebnou součinnost při plnění zúvedených povinností, bude za případné porušení povinností stanovených výše popsanými předpisy a pravidly odpovídat objednateli sám zhotovitel.

12.5. Smluvní vztahy mezi objednatel a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými očíslovanými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

12.6. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je dotčená strana povinna toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

12.8. Objednatel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s písemným souhlasem objednatelů.

12.9. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, t.j. zaměstnanci zhotovitelů a jeho subdodavatelů, pracovníci objednatelů zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů, pozvaní účastníci jednání a určení pracovníci objednatelů. Projektant v rámci autorského dozoru a uživatel jen s vědomím objednatelů.

12.10. Zhotovitel upozorní objednatel na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatelů k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatelů nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatelů by mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení

bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů. Definuje a předá rizika BOZP na pracovišti.

12.11. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

12.12. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

12.13. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s nutným omezením v nezbytné míře standardního provozu v souvislosti s prováděním stavby (díla) dle této smlouvy o dílo.

12.14. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích smlouvy.

12.15. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

12.16. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedli se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

12.17. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.

12.18. Případné rozpory, vzniklé při projednávání a provádění díla bude zhotovitel a objednatel řešit cestou dohody. Nedojde-li k dohodě, předloží věc soudu. Smluvní strany se dohodly ve smyslu občanského soudního řádu, že místně příslušný obecný soud pro rozhodování případných sporů mezi smluvními stranami je místně a věcně příslušný obecný soud objednatel stanovený podle příslušných právních předpisů (v době sepsání této smlouvy podle zákona č. 99/1963 Sb. v platném znění).

12.19. K platnosti této smlouvy včetně jejich dodatků je potřeba písemná forma. Jakákoliv vedlejší ujednání, nejsou-li učiněna v písemné formě, jsou neplatná.

12.20. Pokud by se stala ustanovení této smlouvy neplatnými, a to z jakéhokoliv důvodu, nebude tím dotčena platnost smlouvy jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě co možná nejrychleji dohodnou náhradní ustanovení, která budou těmto neplatným co možná nejbližší, a jejichž pomocí by mohlo být zaručeno dosažení hospodářského a právního účelu minulé dohody.

12.21. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová kalkulace zhotovitele podaná v rámci nabídky zhotovitele na provedení stavby

12.22. Obsah této smlouvy byl schválen Radou města Vimperk na jejím zasedání konaném dne 23.01.2017 a to usnesením č. 60.

Ve Vimperku dne: 08.02.2017

za zhotovitele :

Petrášek, v.r.

.....
Pavel Petrášek

za objednatele:

Jaroslava Martanová, v.r.

.....
Ing. Jaroslava Martanová

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Označení stavby : Stavební úpravy šaten a zázemí TV
v objektu ZŠ TGM Vimperk

Místo stavby : ZŠ T.G.Masaryka, 1.máje 268, Vimperk, p.st.č. 905 v k.ú. Vimperk
Kraj : Jihočeský

Zhotovitel / uchazeč : Zednictví Petrášek

Datum : 10.1.2017

Celková rekapitulace nákladů

A) Stavební část:	976 191 Kč
B) Zdravotechnické instalace:	263 627,15 Kč
C) Vytápění:	35 276,98 Kč
D) Elektroinstalace:	120 967 Kč
E) Vzduchotechnika:	79 406 Kč

CELKEM: 1 475 468 , - bez DPH

DPH 21% 309 848,28

CELKEM 1 785 316,2 s

DPH

Přílohy:

- jednotlivé položkové rozpočty

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2016/038** **Stavební úpravy šaten a zázemí, ZŠ TGM Vimperk**
 Objekt: **001** **Stavební úpravy šaten a zázemí**
 Rozpočet: **101** **Architektonické a stavební řešení**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **Zednictví Petrášek** _____ IČO: **40738159**
 _____ DIČ: _____

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			342 920,70
PSV			578 770,30
MON			2 000,00
Vedlejší náklady			18 000,00
Ostatní náklady			36 500,00
Celkem			978 191,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	976 191,00 CZK
Základní DPH	21 %	205 000,11 CZK

Zaokrouhlení _____ **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **1 181 191,11 CZK**

v **Prachaticích** _____ dne **10.01.2017** _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: 101 - Architektonické a stavební řešení

1/ Výkaz výměr je sestaven podle projektové dokumentace pro stavební řízení ze srpna 2016.

2/ DPH bude účtována podle předpisů platných v době provádění.

3/ Výkaz výměr a projektová dokumentace tvoří nedělitelný celek.

4/ Podrobnější specifikace prvků, konstrukcí, postupů a materiálů je uvedena v projektové dokumentaci. Výrobky s uvedenými obchodními názvy slouží jako referenční výrobky.

5/ Odvoz sutí na skládku je uvažován do vzdálenosti 10 km, s poplatkem za uložení.

6/ Položky VRN budou použity podle pokynů zadavatele.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			59 598,00	6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 148,58	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			21 231,84	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			134 499,20	14
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			6 008,00	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			6 230,32	1
64	Výplně otvorů	HSV			11 363,60	1
74	Lešení a stavební výtahy	HSV			6 963,60	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			10 186,94	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			15 118,55	2
97	Prorážení otvorů	HSV			23 320,56	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 760,20	1
711	Izolace proti vodě	PSV			69 325,48	7
713	Izolace tepelné	PSV			6 305,32	1
728	Vzduchotechnika	PSV			11 355,58	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			4 745,56	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			159 408,60	16
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			42 793,76	4
773	Podlahy teracové	PSV			8 269,50	1
776	Podlahy povlakové	PSV			15 843,41	2
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			1 603,24	0
781	Obklady keramické	PSV			207 146,86	21
783	Nátěry	PSV			31 851,80	3
784	Malby	PSV			20 121,19	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			29 491,31	3
VN	Vedlejší náklady	VN			18 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			36 500,00	4
Cena celkem					976 191,00	100

Položkový rozpočet

S:	2016/038	Stavební úpravy šaten a zázemí, ZŠ TGM Vimperk
O:	001	Stavební úpravy šaten a zázemí
R:	101	Architektonické a stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				59 598,00
1	281606213R00	Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 80 cm dle výkresu Sanační opatření : provedení ve dvou vrstvách : 2*(12,04+2,15)	m	28,38000	2 100,00	59 598,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 148,58
2	317121151RT2	Montáž ŽB překladů do 105 cm dodatečně do rýh, včetně dodávky RZP 1/10 119 x 14 x 14 cm nad dveře 80/197 cm - D8 : 1*1	kus	1,00000	310,00	310,00
3	317121047RT2	Překlad nenosný porobeton, světlost otv. do 105 cm, překlad nenosný NEP 10 P4,4 124 x 24,9 x 10 cm nad dveře 70/197 cm - D7, D9 : 1*2	kus	2,00000	235,00	470,00
4	340239211R00	Zazdívka otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi do 10 cm zazdívka dveří na WC : 0,6*2,0	m2	1,20000	399,00	478,80
5	340239212R00	Zazdívka otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm sklobet.okno mezi chodbou a WC : 3,0*0,4	m2	1,20000	499,00	598,80
6	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm příčky na WC : 2,6*(1,0+2,09*2)-0,7*2,0*2 3,25*2,09	m2	17,46050	405,00	7 071,50
7	346244315R00	Obezdvíky van z desek Ytong tl. 150 mm obezdvíka předstěnových modulů : výlevka a záchod : 1,5*(0,9+1,09+0,94)	m2	4,39500	505,00	2 219,48
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				21 231,84
8	416061132VL1	Kazetový podhled, kazeta sádrová hladká 600x600 mm, tl. 20 mm podhledy WC, sprchy : 2,15*2,21+2,09*4,57+2,09*1,09+2,09*2,76	m2	22,34930	950,00	21 231,84
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				134 499,20
9	601021147R00	Stěrka vyrovnávací stropů, ručně oprava omítek stropů - vyrovnání pod štuk : Položka pořadí 14 : 110.42930	m2	110,42930	150,00	16 564,40
10	602015118RT1	Omítka stěn jádrová lehčená weber.dur 137 ručně, tloušťka vrstvy 10 mm nové pórobetonové zdivo se štukem : 1.12, 1.13 : (3,15-2,5)*2,09*2	m2	2,71700	150,00	407,55
11	602021147R00	Stěrka stěn vyrovnávací, ručně vyrovnání pod štuk : Položka pořadí 20 : 215.77950	m2	215,77950	119,00	25 677,76
12	602015193R00	Podkladní nátěr stěn weber.podklad A nové pórobetonové zdivo se štukem : Položka pořadí 10 : 2.71700	m2	2,71700	20,00	54,34
13	611403399R00	Hrubá výplň rýh maltou ve stropech po vybouraných příčkách : příčky na WC : 0,38*2,09+0,32*2,09	m2	1,46300	272,00	397,94
14	611421321R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - hladkých oprava omítek stropů : 8,31+6,33+17,99+10,94+8,06+30,86+5,59 2,15*2,21+2,09*4,57+2,09*1,09+2,09*2,76	m2	110,42930	111,00	12 257,65
15	611471411R00	Úprava stropů štukem tl. 2 - 3 mm oprava omítek stropů - přeštukování :	m2	110,42930	119,00	13 141,09

16	612403399R00	Položka pořadí 14 : 110.42930 Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou po vybouraných příčkách :	m2	110,42930 3,20280	239,00	765,47
17	612421626R00	příčky na WC : 0,38*3,14+0,32*3,14*2 Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká po odsekaných obkladech :	m2	3,20280 101,25850	149,00	15 087,52
18	612421321R00	Položka pořadí 64 : 96.45850 omítka zazdívek : 1.04 : 3,0*0,4 1.12, 1.13, 1.14 : 3,0*0,4+0,6*2,0*2 Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých oprava omítek stěn :	m2	96,45850 1,20000 3,60000 220,54710	79,00	17 423,22
19	612425931R00	1.02 : 3,13*(2,55+3,13)*2 -1,74*3,0+0,25*(1,74+3,0*2)-1,5*2,32*2-0,8*2,0 1.03 : 3,14*(2,0+3,13)*2 -0,68*1,84+0,45*(0,98+2,04*2)-0,8*2,0 1.04 : 3,11*(1,83+9,62)+2,79*1,83 2,21*9,62+0,18*((3,11-2,21)*2+9,62) -1,5*2,32-0,8*2,0*5-1,5*2,0+0,17*(1,5+2,0*2)-3,0*0,4 1.05 : 3,16*(2,0+5,43)+2,21*(2,0+5,43)+0,16*((3,16-2,21)+2,0) -2,0*1,5*2+0,45*(2,3+1,75*2)*2-0,8*2,0 1.06 : 3,16*(2,0+4,02)+2,21*(2,0+4,02) -2,0*1,55+0,45*(2,3+1,75*2)-0,8*2,0 1.08 : 2,79*(2,0+2,21)*2 -1,5*2,0*2+0,6*(1,7+2,13*2)-0,8*2,0*2-2,0*0,4 1.09, 1.10 : (2,79-2,25)*(2,15+2,21)*2 1.11, 1.12 : (3,14-2,2)*(3,88+2,09+1,2) (3,14-1,5)*(3,88-1,2)-0,8*(2,0-1,5) 1.13 : (3,14-2,2)*(2,09+1,09*2)-3,0*0,4 1.14, 1.15 : (3,14-2,2)*(2,09+3,8+2,09+1,4) (3,14-1,5)*(3,8-1,4)-0,8*(2,0-1,5) Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková začištění prostupů nových větracích otvorů :	m2	35,55680 -11,84500 32,21640 -0,57420 40,71520 23,31580 -14,74500 40,37110 -2,38000 32,32740 -2,09000 23,49180 -6,42400 4,70880 6,73980 3,99520 2,81380 8,81720 3,53600 20,88300	360,00	7 517,88
20	612471411R00	nové větrací otvory - 15/15cm : (0,18*0,15*4+2*0,15*(0,15+0,45)*2)*10 nové větrací otvory - 10/10cm : (0,18*0,10*4+2*0,15*(0,10+0,40)*2)*2 začištění kolem oken, parapetů a vchod. dveří v místnostech bez celkové opravy omítky : místnost 1.01 : 0,45*((1,7+1,23*2)+(0,98+2,04*2)) 0,15*((1,7+1,23)*2+(0,98+2,04)*2) místnost 1.07 : 0,45*((1,0+1,75*2)*2+(2,3+1,75*2)) 0,15*((1,0+1,75)*2*2+(2,3+1,75)*2) Úprava vnitřních stěn štukem oprava omítek stěn - přeštukování :	m2	4,68000 0,74400 4,14900 1,78500 6,66000 2,86500 215,77950	89,00	19 204,38
		1.02 : 3,13*(2,55+3,13)*2 -1,74*3,0+0,25*(1,74+3,0*2)-1,5*2,32*2-0,8*2,0 1.03 : 3,14*(2,0+3,13)*2 -0,68*1,84+0,45*(0,98+2,04*2)-0,8*2,0 1.04 : 3,11*(1,83+9,62)+2,79*1,83 2,21*9,62+0,18*((3,11-2,21)*2+9,62) -1,5*2,32-0,8*2,0*5-1,5*2,0+0,17*(1,5+2,0*2) 1.05 : 3,16*(2,0+5,43)+2,21*(2,0+5,43)+0,16*((3,16-2,21)+2,0) -2,0*1,75*2+0,45*(2,3+1,75*2)*2-0,8*2,0 1.06 : 3,16*(2,0+4,02)+2,21*(2,0+4,02) -2,0*1,55+0,45*(2,3+1,75*2)-0,8*2,0 1.08 : 2,79*(2,0+2,21)*2 -1,5*2,0*2+0,6*(1,7+2,13*2)-0,8*2,0*2		35,55680 -11,84500 32,21640 -0,57420 40,71520 23,31580 -13,54500 40,37110 -3,38000 32,32740 -2,09000 23,49180 -5,62400		

		1.09, 1.10 : (2,79-2,25)*(2,15+2,21)*2		4,70880		
		1.11, 1.12 : (3,14-2,5)*(4,57+2,09)*2		8,52480		
		1.13 : (3,14-2,5)*(2,09+1,09)*2		4,07040		
		1.14, 1.15 : (3,14-2,5)*(2,09+3,8)*2		7,53920		
21	612481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	50,00000	120,00	6 000,00
		vyztužení, omítek, přesíťování spojů : 50,0		50,00000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				6 008,00
22	622409991VL1	Začištění fasády kolem oken, dveří apod.	m	60,08000	100,00	6 008,00
		začištění kolem oken, parapetů a vchod. dveří :				
		(1,4+1,03)*2*1+(0,68+1,84)*2*2+(1,74+3,0*2)*1		22,68000		
		(2,0+1,55)*2*4+(0,7+1,55)*2*2		37,40000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				6 230,32
23	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	1,42440	2 690,00	3 831,64
		nová podlaha : 0,06*(1,04+3,5+7,4+1,87+2,26+1,95+5,72)		1,42440		
24	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,09600	2 890,00	277,44
		pro prahovou spojku zárubně :				
		dveře D2, D3, D8 : 0,10*0,20*0,80*2*3		0,09600		
25	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	2,84000	252,00	715,68
		nová podlaha : 2*1,42		2,84000		
26	631361921R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,05406	26 000,00	1 405,56
		sít KARI 4-100/100: :				
		nová podlaha :		0,04701		
		0,00198*(1,04+3,5+7,4+1,87+2,26+1,95+5,72)				
		ztratiné,přesahy : 0,15		0,00705		
Díl:	64	Výplně otvorů				11 363,60
27	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2	kus	3,00000	599,00	1 797,00
		dveře 80/197 cm - D2, D3, D8 : 3		3,00000		
28	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	2,00000	499,00	998,00
		dveře 70/197 cm - D7, D9 : 2		2,00000		
29	648991113R00	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm	m	14,86000	105,00	1 560,30
		výměna vnitřních parapetů : 1,7+0,98*2+2,3*4+1,0*2		14,86000		
30	55330319R	Zárubeň ocelová H 110 800x1970x110 L, pro klasické	kus	1,00000	599,00	599,00
		zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy				
		dveře 80/197 cm - D8 : 1		1,00000		
31	55330320R	Zárubeň ocelová H 110 800x1970x110 P, pro klasické	kus	2,00000	610,00	1 220,00
		zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy				
		dveře 80/197 cm - D2, D3 : 2		2,00000		
32	55330380R	Zárubeň ocelová YH100 700x1970x100 L, pro přesné	kus	1,00000	610,00	610,00
		zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy				
		dveře 70/197 cm - D7 : 1		1,00000		
33	55330381R	Zárubeň ocelová YH100 700x1970x100 P, pro přesné	kus	1,00000	610,00	610,00
		zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy				
		dveře 70/197 cm - D9 : 1		1,00000		
34	60775516R	Parapet interiér PVC šíře 500mm dl. 6m fólie mram.	m	15,15720	250,00	3 789,30
		výměna vnitřních parapetů :				
		Položka pořadí 29 : 14.86000		14,86000		
		ztratiné : 0,02		0,29720		
35	60775551R	Krytka boční pro PVC parapety 600 mm oboustr. bílá	kus	18,00000	10,00	180,00
		výměna vnitřních parapetů : 2*9		18,00000		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				6 963,60
36	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	116,06000	60,00	6 963,60
		4,24+8,31+6,33+17,99+10,94+8,06+30,86+5,59+1,04		93,36000		
		3,5+7,4+1,87+2,26+1,95+5,72		22,70000		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 186,94
37	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	116,06000	49,00	5 686,94
		4,24+8,31+6,33+17,99+10,94+8,06+30,86+5,59+1,04		93,36000		

38	R951001	3,5+7,4+1,87+2,26+1,95+5,72			22,70000		
39	R959001	Výstražné a informační tabulky	kus	10,00000	100,00	1 000,00	
		Zednické výpomocí pro TZB	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	
		položka obsahuje: bourání prostupů vč. případných překladů, sekání drážek, zazdívká prostupů a rýh po rušených instalacích, hrubé začištění prostupů a drážek pro nová vedení, lešení					
Díl:	96	Bourání konstrukcí				15 118,55	
40	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	5,59250	69,00	385,88	
		příčka na WC : 3,25*2,09-0,6*2,0		5,59250			
41	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	6,79250	75,00	509,44	
		příčka na WC : 3,25*2,09		6,79250			
42	962081141R00	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 15 cm	m2	1,20000	110,00	132,00	
		okno mezi chodbou a WC : 3,0*0,4		1,20000			
43	965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	2,94776	1 790,00	5 276,49	
		stávající podlahy WC :		2,94776			
		0,120*(2,21*2,15+2,09*4,78+2,09*4,7)					
44	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50% dočištění povrchu podkladního betonu po odstranění hydroizolace :	m2	30,89470	25,00	772,37	
		stávající podlaha : 2,21*2,15+4,78*2,09+4,7*2,09		24,56470			
		dočištění povrchu po sejmutí podlahového PVC :					
		výměna PVC - m.č. 1.03 : 6,33		6,33000			
45	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 1*4+2*1+3*4	kus	18,00000	5,90	106,20	
				18,00000			
46	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 rušené dveře :	kus	12,00000	8,00	96,00	
		60/197 : 2		2,00000			
		80/197 : 7		7,00000			
		vchodové dveře : 3		3,00000			
47	968062355R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 2 m2 0,68*1,84*2+0,7*1,55*2+1,4*1,03	m2	6,11440	149,00	911,05	
				6,11440			
48	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 4 m2 2,0*1,55*4	m2	12,40000	119,00	1 475,60	
				12,40000			
49	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2 vchodové dveře : 1,74*3,0	m2	5,22000	130,00	678,60	
				5,22000			
50	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 rušené dveře :	m2	5,60000	205,00	1 148,00	
		60/197 : 2*0,6*2,0		2,40000			
		80/197 : 2*0,8*2,0		3,20000			
51	968095002R00	Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm	m	14,86000	22,00	326,92	
		výměna vnitřních parapetů : 1,7+0,98*2+2,3*4+1,0*2		14,86000			
52	R961001	Vyklizení a přemístění stávajícího vybavení	Soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00	
		Položka obsahuje náklady na vyklizení stávajícího mobiliáře, vybourání a vyklizení vybavení jinde neuvedeného, přemístění a uložení podle pokynů investora, vč. poplatku za případné uskladnění resp. uložení na skládku. Rozsah prací a způsob naložení s vybavením bude upřesněn investorem při prohlídce místa stavby.					
Díl:	97	Prorážení otvorů				23 320,56	
53	970231200R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 200 mm	m	6,90000	590,00	4 071,00	
		vyříznutí otvoru pro překlad a nové dveře - D8 : 1,2*2+2,25*2		6,90000			
54	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	3,20000	360,00	1 152,00	
		pro prahovou spojku zárubně :					
		dveře D2, D3 : 0,80*2*2		3,20000			
55	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	12,00000	29,00	348,00	
		nové větrací otvory - 10/10cm : 2		2,00000			
		nové větrací otvory - 15/15cm : 10		10,00000			
56	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	1,60000	89,00	142,40	
		otvor pro dveře D8 : 0,8*2,0		1,60000			
57	973031812R00	Vysekání kapes pro zavazání příček tl. 10 cm	m	23,70000	56,10	1 329,57	
		zazdívká dveří na WC : 2,1*2		4,20000			

58	974031664R00	příčky na WC : 2,6*5+3,25*2		19,50000		
		Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm	m	1,20000	139,00	166,80
		překlad nad dveře D8 : 1,20		1,20000		
59	974042555R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x20 cm	m	3,20000	199,00	636,80
		pro prahovou spojku zárubně :				
		dveře D2, D3 : 0,80*2*2		3,20000		
60	975032241R00	Podchycení příček výztuhou do 3 m, zdi 15 cm do 3 m	m	1,20000	799,00	958,80
		- oboustranné vynesení podchycené konstrukce				
		překlad nad dveře D8 : 1,20		1,20000		
61	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	110,42930	18,00	1 987,73
		oprava omítek stropů :				
		Položka pořadí 14 : 110.42930		110,42930		
62	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	220,54710	15,00	3 308,21
		oprava omítek stěn :				
		Položka pořadí 18 : 220.54710		220,54710		
63	978057331R00	Odsekání obkladů z umělého kamene podstupnic	m	59,80000	59,00	3 528,20
		výměna soklíků na opravované dlažbě :				
		1.01 : (1,35+3,13)*2-1,5-1,8		5,66000		
		1.02 : (2,55+3,13)*2-1,74+0,25*2-1,5*2-0,8		6,32000		
		1.04 : (1,83+9,62+0,32*2)*2-1,5*2-0,8*5		17,18000		
		1.05, 1.06 : (2,0*2+5,43+4,02)*2-0,8*2		25,30000		
		1.08 : (2,0+2,21)*2-1,5*2+0,16*2+0,60*2-0,8*2		5,34000		
64	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	96,45850	59,00	5 691,05
		WC - učitel : 2,25*(1,05+0,95)*2-0,6*2,0		7,80000		
		2,25*(0,9+1,05+1,15+2,21)*2-0,6*2,0-0,8*2,0		21,09500		
		-0,55*2,15+0,10*(0,55+2,15*2)		-0,69750		
		WC, sprchy : 2,2*(0,8+4,78+2,09+1,2)		19,51400		
		2,15*(2,09*2+0,5)-1,09*2,05+0,10*(1,09+2,05*2)		8,34650		
		1,5*(4,78-1,2-0,8)-0,8*1,5		2,97000		
		WC, sprchy : 2,2*(0,8+4,7+2,09*3+1,4)-(0,8-0,18)*2,0-0,6*2,0		26,53400		
		2,15*(2,09*2+0,5)-1,09*2,05+0,10*(1,09+2,05*2)		8,34650		
		1,5*(4,7-1,4-0,8)-0,8*1,5		2,55000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 760,20
65	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	22,17200	350,00	7 760,20
Díl: 711		Izolace proti vodě				69 325,48
66	711111001RT1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x	m2	24,56470	8,10	198,97
		nátěr - asfaltový lak ve specifikaci				
		penetrační lak :				
		nová podlaha : 2,21*2,15+4,78*2,09+4,7*2,09		24,56470		
67	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy -	m2	24,56470	130,00	3 193,41
		materiál ve specifikaci				
		nová podlaha - 2x asf. pás :				
		Položka pořadí 66 : 24.56470		24,56470		
68	711140102R00	Odstr. izolace proti vlhk. vodor. pásy přitav., 2 vrst	m2	16,53370	11,00	181,87
		odstranění stávající hydroizolace, ponechání pruhu 30 cm				
		po obvodě pro napojení nové izolace :				
		stávající podlaha : (2,21-0,30*2)*(2,15-0,30*2)		2,49550		
		(4,78-0,30*2)*(2,09-0,30)+(4,7-0,30)*(2,09-0,30*2)		14,03820		
69	711212000RU1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr, vč. dod.,	m2	73,24900	43,00	3 149,71
		Primer G (fa Mapei)				
		nová podlaha : 1,04+3,5+7,4+1,87+2,26+1,95+5,72		23,74000		
		vytažení na stěnu :				
		1.09 : 0,20*(1,05+0,95)*2		0,80000		
		1.10 : 0,20*(1,15*2+2,21*2-0,15-1,05)		1,10400		
		1.11 : 0,20*(2,09+1,0*2+2,6*2)		1,85800		
		1.12, 1.13, 1.14 : 0,20*(2,09*3+0,9+1,09+0,94)*2		3,68000		
		1.15 : 0,20*(2,09+1,8*2)		1,13800		

		izolace ve sprchách :				
		1.10 : 2,25*(1,15+1,05*3+0,9)- 0,55*2,15*2+0,10*(0,55+2,15)		9,60500		
		1.11 : 2,50*(2,09+0,87*2)+2,15*(2,09*2+0,5)- 1,09*2,05*2+0,10*(1,09+2,05*2)		15,68700		
		1.15 : 2,50*(2,09+0,86*2)+2,15*(2,09*2+0,5)- 1,09*2,05*2+0,10*(1,09+2,05*2)		15,63700		
70	711212012RT3	Hydroizolační povlak dvouvrstvý, Mapelastic (fa Mapei), pružná hydroizolace podlahy a vytažení na stěny :	m2	73,24900	410,00	30 032,09
		Položka pořadí 69 : 73.24900		73,24900		
71	711212241R00	Těsnění prostupů těsnicí manžetou podlahové vpusti : 6	kus	6,00000	140,00	840,00
				6,00000		
72	711212601RT2	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna, Mapeband š. 100 mm (fa Mapei) kouty a nároží :	m	147,11000	99,00	14 563,89
		1.09 : 0,20*4+(1,05+0,95)*2		4,80000		
		1.10 : 0,20*5+(1,15+2,21)*2		7,72000		
		2,25*3+(0,9+1,15)*2+0,10*2+0,55*2+2,15*2		16,45000		
		1.11 : 0,20*8+(2,09+1,0+2,6)*2		12,98000		
		2,5*8+(0,87+2,09+0,5)*2+0,10*2+1,09*2+2,15*4		37,90000		
		1.12, 1.13, 1.14 : 0,20*12+(2,09*3+0,9+1,09+0,94)*2		20,80000		
		1.15 : 0,20*4+(2,09+1,8)*2		8,58000		
		2,5*8+(0,86+2,09+0,5)*2+0,10*2+1,09*2+2,15*4		37,88000		
73	711212602RT2	Těsnicí roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna, Mapeband - vnější, vnitřní roh	kus	66,00000	149,00	9 834,00
		1.09, 1.10, 1.11 : 4+6+8+8+12		38,00000		
		1.12, 1.13, 1.14, 1.15 : 4+4+4+4+12		28,00000		
74	11163111R	Lak asfaltový izolační ALP-PENETRAL, sud nová podlaha - spotřeba 0,3 kg/m2 :	kg	7,36941	40,00	294,78
		Položka pořadí 66 : 24.56470*0,3		7,36941		
75	62852251R	Pás modifikovaný asfalt Elastek 40 special mineral nová podlaha :	m2	28,24941	120,00	3 389,93
		Položka pořadí 67 : 24.56470		24,56470		
		ztratné : 0,15		3,68471		
76	62852265R	Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral nová podlaha :	m2	28,24941	115,00	3 248,68
		Položka pořadí 67 : 24.56470		24,56470		
		ztratné : 0,15		3,68471		
77	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,61254	650,00	398,15
Díl: 713		Izolace tepelné				6 305,32
78	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá desky XPS tl. 4 cm :	m2	23,74000	19,00	451,06
		nová podlaha : 1,04+3,5+7,4+1,87+2,26+1,95+5,72		23,74000		
79	713121118R00	Montáž dilatačního pásku podél stěn dilatační pásek :	m	66,00000	13,50	891,00
		1.09, 1.10 : (1,05+0,95+0,9+1,05+1,15+2,21)*2		14,62000		
		1.11 : (2,09*2+1,0+2,6+0,87+0,5)*2		18,30000		
		1.12, 1.13, 1.14 : (2,09*3+0,9+1,09+0,94)*2		18,40000		
		1.15 : (2,09*2+1,8+0,86+0,5)*2		14,68000		
80	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie nová podlaha :	m2	23,74000	25,00	593,50
		Položka pořadí 78 : 23.74000		23,74000		
81	28375329R	Pásek dilatační okrajový Mirelon š. 120mm tl. 5 mm Položka pořadí 79 : 66.00000	m	72,60000	3,15	228,69
		ztratné : 0,10		6,60000		
82	283763192R	Deska XPS Styrodur 4000 CS 1265 x 615 x 40 mm nová podlaha :	m2	24,92700	165,00	4 112,96
		Položka pořadí 78 : 23.74000		23,74000		
		ztratné : 0,05		1,18700		

83	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,03514	800,00	28,11
Díl:	728	Vzduchotechnika				11 355,58
84	728415111R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,04 m2 mřížka oboustranná : nové větrací otvory - 15/15cm : 2*10 nové větrací otvory - 10/10cm : 2*2	kus	24,00000 20,00000 4,00000	120,00	2 880,00
85	42972850R	Mřížka čtyřhranná vel. 125x125 mm, do zdi, elox nové větrací otvory - 10/10cm : 2*2	kus	4,00000 4,00000	350,00	1 400,00
86	42972855R	Mřížka čtyřhranná vel. 200x200 mm, do zdi, elox nové větrací otvory - 15/15cm : 2*10	kus	20,00000 20,00000	350,00	7 000,00
87	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,02820	2 680,00	75,58
Díl:	764	Konstrukce klempířské				4 745,56
88	764410250RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 330 mm, lepení Enkolitem výměna venkovních parapetů : 1,4+0,68*2+2,0*4+0,7*2	m	12,16000 12,16000	360,00	4 377,60
89	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm výměna venkovních parapetů : 1,4+0,68*2+2,0*4+0,7*2	m	12,16000 12,16000	26,00	316,16
90	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,03453	1 500,00	51,80
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				159 408,60
91	766211510R00	Montáž madel atyp.průběžných z 1 kusu, š. do 30 cm dělicí obkladové prkno - dub 200x25 mm : 1.04 : 9,615*2-0,8*5 1.08 : 2,12*2-0,8*2	m	17,87000 15,23000 2,64000	302,00	5 396,74
92	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami chodba : 1,5*(9,66*2-0,8*4)	m2	24,18000 24,18000	79,00	1 910,22
93	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn Položka pořadí 92 : 24.18000	m2	24,18000 24,18000	17,00	411,06
94	766601213R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT folie + PP folie okna : Položka pořadí 95 : 52.34000 vchodové dveře : Položka pořadí 96 : 9.48000	m	61,82000 52,34000 9,48000	150,00	9 273,00
95	766711001R00	Montáž oken a balkonových dveří s vypěněním (0,68+1,84)*2*2+(2,0+1,55)*2*4 (0,7+1,55)*2*2+(1,4+1,03)*2*1	m	52,34000 38,48000 13,86000	120,00	6 280,80
96	766711021R00	Montáž vstupních dveří s vypěněním vstupní dveře : (1,74+3,0)*2*1	m	9,48000 9,48000	200,00	1 896,00
97	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m dveře masiv 80/197 cm : 8 dveře HPL 70/197 cm : 2	kus	10,00000 8,00000 2,00000	270,00	2 700,00
98	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	10,00000	25,00	250,00
99	766664916R00	Seřiznutí dveřních křidel z tvrdého dřeva podřiznutí dveří : 60/197 cm (m.č.1.09) : 1 70/197 cm : 2 80/197 cm : 8	kus	11,00000 1,00000 2,00000 8,00000	50,00	550,00
100	766670021R00	Montáž kliky a štítku 8+2	kus	10,00000 10,00000	200,00	2 000,00
101	R766-02	Gravírovaný nápis na obkladové prkno	kus	7,00000	1 000,00	7 000,00
102	54914588R	Kliky se štítem mezip s ukazatelem 804 Cr dveře na WC : 2	kus	2,00000 2,00000	350,00	700,00
103	54914594R	Kliky se štítem dveř. 804 FAB/90 Cr dveře do chodby : 8	kus	8,00000 8,00000	299,00	2 392,00
104	M766-01	Prkno dubové obkladové 200x25 mm, lakované, vč. kotevního materiálu Položka pořadí 91 : 17.87000	m	18,76350 17,87000	200,00	3 752,70

		ztratné : 0,05		0,89350		
105	M7661001	Dveře vnitřní profilované plné 1kř. 80x197 cm, dle Výpisu dveří	kus	8,00000	1 700,00	13 600,00
106	M7661002	Dveře vnitřní hladké plné lamino HPL 1kř. 70x197 cm, dle Výpisu dveří	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00
107	M7662001	Okno plastové jednokřídle bílé, 3-sklo, 680x1840 mm, dle Výpisu oken	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00
108	M7662002	Okno plastové trojkřídle bílé, 3-sklo, 2000x1550 mm, dle Výpisu oken	kus	4,00000	13 000,00	52 000,00
109	M7662003	Okno plastové jednokřídle bílé, 3-sklo 700x1550 mm, dle Výpisu oken	kus	2,00000	6 500,00	13 000,00
110	M7662004	Okno plastové dvoukřídle bílé, 3-sklo 1400x1030 mm, dle Výpisu oken	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00
111	M7662005	Dveře vstupní s nadsvětlíkem dvoukřídlové, AL profil 1740x3000 mm, dle Výpisu oken	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00
112	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,86148	808,00	696,08
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				42 793,76
113	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, vč. penetrační nátěr dlažba 45x45 cm : Položka pořadí 116 : 19.17930 mozaika : Položka pořadí 120 : 4.56070	m2	23,74000	30,00	712,20
114	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm výměna soklíků na opravované dlažbě : 1.01 : (1,35+3,13)*2-1,5-1,8 1.02 : (2,55+3,13)*2-1,74+0,25*2-1,5*2-0,8 1.04 : (1,83+9,62+0,32*2)*2-1,5*2-0,8*5-(0,60*2+0,32*2) 1.05, 1.06 : (2,0*2+5,43+4,02)*2-0,8*2 1.08 : (2,0+2,21)*2-1,5*2+0,16*2+0,60*2-0,8*2	m	57,96000	60,00	3 477,60
115	771475034R00	Obklad soklíků keram.stupňov., tmel,20x10 H 10 cm 1.04 : 0,6*2+0,32*2	m	1,84000	130,00	239,20
116	771575111R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 45x45 cm m.č. 1.09 - 1.15 : 1,04+3,5+7,4+1,87+2,26+1,95+5,72 odpočet sprchových koutů : -0,9*1,05-2,09*0,87-2,09*0,86	m2	23,74000	320,00	6 137,38
117	771577133R00	Lišta nerezová přechodová rozhraní nášlapných vrstev : dveře do chodby 1.04 : 0,8*8	m	6,40000	350,00	2 240,00
118	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem obklad - dlažba : 1.09 : (1,05+0,95)*2 1.10 : (0,9+1,05+1,15+2,21)*2 1.11 : (2,09*2+1,0+2,6+0,87+0,5)*2 1.12, 1.13, 1.14 : (2,09*3+0,9+1,09+0,94)*2 1.15 : (2,09*2+1,8+0,86+0,5)*2 soklík - dlažba : 1.01 : (1,35+3,13)*2 1.02 : (2,55+3,13)*2 1.04 : (1,83+9,62+0,32*2)*2 1.05, 1.06 : (2,0*2+5,43+4,02)*2 1.08 : (2,0+2,21)*2	m	145,82000	50,00	7 291,00
119	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl. m.č. 1.09 - 1.15 : 1,04+3,5-0,9*1,05+1,87+2,26+1,95+5,72-2,09*0,86	m2	13,59760	5,00	67,99
120	771585111R00	Montáž podlah z moz.lepenců,keram.režné do tmele podlaha ve sprchových koutech : 1.10 : 0,9*1,05 1.11 : 2,09*0,87 1.15 : 2,09*0,86	m2	4,56070	330,00	1 505,03
				1,79740		

121	771589791R00	Příplatek za plochu do 5 m2 jednotlivě podlaha ve sprchových koutech : 1.10 : 0,9*1,05 1.11 : 2,09*0,87 1.15 : 2,09*0,86	m2	4,56070	30,00	136,82
122	771589793RT1	Příplatek za spárovací hmotu - plošně, vodoodpudivá spárovací hmota podlaha ve sprchových koutech : 1.10 : 0,9*1,05 1.11 : 2,09*0,87 1.15 : 2,09*0,86	m2	4,56070	9,00	41,05
123	771579790VL1	Příplatek za spárořez dlažba 45x45 cm : Položka pořadí 116 : 19.17930 mozaika : Položka pořadí 120 : 4.56070	m2	23,74000	35,00	830,90
124	M7711001	Dlažba keramická slinutá 45x45 cm, referenční výrobek: Rako Wenge Položka pořadí 116 : 19.17930 ztratiné : 0,10	m2	21,09723	380,00	8 016,95
125	M7711002	Mozaika reliéfní 5x5 cm v setu, protiskluzová úprava, referenční výrobek: Rako Como podlaha ve sprchových koutech : Položka pořadí 120 : 4.56070 ztratiné : 0,10	m2	5,01677	380,00	1 906,37
126	M7711003	Dlažba keramická sokl v. 10 cm, odstín dle stávající dlažby Položka pořadí 114 : 57.96000 Položka pořadí 115 : 1.84000 ztratiné : 0,10	m	65,78000	150,00	9 867,00
127	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	t	0,75411	430,00	324,27
Díl: 773		Podlahy teracové				8 269,50
128	R7739001	Oprava teracových podlah vícešupňová položka obsahuje: hluboké (vyrovnávací) broušení, jemné broušení, tmelení a retušování, impregnaci, leštění oprava podlahy : 4,24+8,31+17,99+10,94+8,06+5,59	m2	55,13000	150,00	8 269,50
Díl: 776		Podlahy povlakové				15 843,41
129	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC výměna PVC - m.č. 1.03 : (2,0+3,13)*2-0,8	m	9,46000	6,00	56,76
130	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu soklík PVC : výměna PVC - m.č. 1.03 : (2,0+3,13)*2-0,8	m	9,46000	35,00	331,10
131	776511820RT3	Odstanění PVC a koberců lepených s podložkou, z ploch do 10 m2 výměna PVC - m.č. 1.03 : 6,33	m2	6,33000	59,00	373,47
132	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na Chemopren výměna PVC - m.č. 1.03 : 6,33	m2	6,33000	110,00	696,30
133	776971210R00	Rohož textilní Rinwell tl. 10 mm čisticí zóna - m.č. 1.08 : 5,59	m2	5,59000	1 800,00	10 062,00
134	776976420R00	Pryžová lišta k rohožím šířky 20 mm čisticí zóna - m.č. 1.08 : (2,7+2,0)*2	m	9,40000	100,00	940,00
135	776101121RT1	Provedení penetrace podkladu, vč. penetračního nátěru výměna PVC - m.č. 1.03 : 6,33	m2	6,33000	12,00	75,96
136	28342400R	Soklík profil z měkčeného PVC č. h. 1357 lišta výměna PVC - m.č. 1.03 : 9,46 ztratiné : 0,10	m	10,40600	15,00	156,09
137	28412220R	Podlahovina PVC, protiskluzná, oblast použití 34-43 výměna PVC - m.č. 1.03 : 6,33 ztratiné : 0,10	m2	6,96300	450,00	3 133,35
				0,63300		

138	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,05106	360,00	18,38
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				1 603,24
139	777551482R00	Vyrovnávací samoniv.stěrka Sika Level-100AT, tl. 5	m2	6,33000	250,00	1 582,50
		výměna PVC - m.č. 1.03 : 6,33		6,33000		
140	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	0,05184	400,00	20,74
Díl: 781		Obklady keramické				207 146,86
141	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, vč. penetrační nátěr	m2	134,74150	30,00	4 042,25
		Položka pořadí 143 : 134.74150		134,74150		
142	781111151R00	Příplatek za sestavení dekoru (listela, bordura)	m	30,18000	30,00	905,40
		1.11 : (2,09+2,6+1,0)*2-0,8-0,7-1,09		8,79000		
		1.12 : (2,09+0,9)*2-0,7		5,28000		
		1.13 : (2,09+1,09)*2-0,8		5,56000		
		1.14 : (2,09+0,94)*2-0,7		5,36000		
		1.15 : (2,09+1,8)*2-0,8-0,7-1,09		5,19000		
143	781415016R00	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, nad 20x25 cm	m2	134,74150	315,00	42 443,57
		obkladačka 40x25 cm :				
		obloženy i horní plochy přiček :				
		1.09 : 2,25*(1,05+0,95)*2-0,6*2,0+0,10*(0,95+1,15)		8,01000		
		1.10 : 2,25*(0,9+1,05+1,15+2,21)*2		23,89500		
		-0,8*2,0-0,6*2,0-0,55*2,15*2+0,10*(1,05+2,15*2)		-4,63000		
		1.11 : 2,5*(2,09+2,6+0,87+1,0)*2+2,15*(2,09*2+0,5)		42,86200		
		-0,8*2,0-0,7*2,0-1,09*2,05*2+0,10*(2,09*2+2,4*2+1,0)		-6,47100		
		1.12 : 2,5*(2,09+0,9)*2-0,7*2,0		13,55000		
		1.13 : 2,5*(2,09+1,09)*2-0,8*2,0		14,30000		
		1.14 : 2,5*(2,09+0,94)*2-0,7*2,0		13,75000		
		1.15 : 2,5*(2,09+1,8+0,86)*2+2,15*(2,09*2+0,5)		33,81200		
		-0,8*2,0-0,7*2,0-1,09*2,05+0,10*(2,09*2+2,4*2)		-4,33650		
144	781419705RT3	Příplatek za spárovací hmotu - plošně, vodoodpudivá	m2	45,31350	5,00	226,57
		spárovací hmota				
		sprchové kouty :				
		1.10 : 2,25*(1,15+1,05*3+0,9)		11,70000		
		-0,55*2,15*2+0,10*(0,55+2,15)		-2,09500		
		1.11 : 2,5*(0,87*2+2,09)+2,15*(2,09*2+0,5*2)		20,71200		
		-1,09*2,05*2+0,10*(1,09+2,05*2)		-3,95000		
		1.15 : 2,5*(0,86*2+2,09)+2,15*(2,09*2+0,5*2)		20,66200		
		-1,09*2,05+0,10*(1,09+2,05*2)		-1,71550		
145	781419707RT1	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - podélně,	m	47,60000	8,00	380,80
		univerzální silikon				
		podél oken a dveří :				
		m.č. 1.09 - 1.15 :		47,60000		
		(0,6+2,02*2)*2+(0,7+2,02*2)*4+(0,8+2,02*2)*4				
146	781497131R00	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům	m	114,65000	400,00	45 860,00
		ukončení obkladu :				
		1.09, 1.10 : 1,05+0,95+1,05+1,15+2,21+1,0		7,41000		
		1.11, 1.12 : (2,09+3,57+0,9)*2		13,12000		
		1.13 : (2,09+1,09)*2		6,36000		
		1.14, 1.15 : (2,09+1,8+0,94)*2		9,66000		
		nároží :				
		1.09 : 1,05+0,95		2,00000		
		1.10 : 2,25+(0,9+2,05*2)+1,15+1,05+0,10*(0,55+2,15)*2		14,95000		
		1.11, 1.12 : (2,09*2+0,10*2+2,05*2)+(0,5*2+0,10+2,15*2)		13,88000		
		(0,9+2,05*2)+(1,0*2+0,10+2,5*2)+2,09*2+0,9		17,18000		
		1.13 : (0,9+2,05*2)+1,09		6,09000		
		1.14, 1.15 : 0,94+2,09*2+(0,9+2,05*2)		10,12000		
		(2,09*2+0,10*2+2,05*2)+(0,5*2+0,10+2,15*2)		13,88000		
147	781497132R00	Lišta nerezová rohová k obkladům	m	107,75000	400,00	43 100,00

		vnitřní kout :					
		1.09 : 2,25*4			9,00000		
		1.10 : 2,25*7+0,10*3			16,05000		
		1.11, 1.12 : 2,5*10+2,15*6+0,10*5+0,15*2			38,70000		
		1.13 : 2,5*4+0,15*2			10,30000		
		1.14, 1.15 : 2,5*8+2,15*6+0,10*5+0,15*2			33,70000		
148	781419700VL1	Příplatek za spárořez	m2	134,74150	20,00		2 694,83
		Položka pořadí 143 : 134.74150		134,74150			
149	M7811001	Obkládačka keramická 25x45 cm, referenční výrobek: Rako Wenge	m2	148,21565	370,00		54 839,79
		Položka pořadí 143 : 134.74150		134,74150			
		ztratné : 0,10		13,47415			
150	M7811002	Listela plochá 45 x 4,8 cm, referenční výrobek: Rako Wenge	kus	77,04954	150,00		11 557,43
		spotřeba: 2,22 ks/m :					
		Položka pořadí 142 : 30.18000*2,22		66,99960			
		ztratné : 0,15		10,04994			
151	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	3,65405	300,00		1 096,22
Díl:	783	Nátěry					31 851,80
152	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	28,47640	20,00		569,53
		ponechané zárubně :					
		60/197 (m.č.1.09) : (0,110+0,050*2)*(0,6+2,02*2)*1		0,97440			
		80/197 (dle výpisu dveří) : (0,110+0,050*2)*(0,8+2,02*2)*5		5,08200			
		oprava nátěru rámového pletiva :					
		mezi m.č. 1.04 a 1.05 a 1.06 : 0,95*(9,62+2,18)*2		22,42000			
153	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	9,80160	89,00		872,34
		ponechané zárubně :					
		60/197 (m.č.1.09) : (0,110+0,050*2)*(0,6+2,02*2)*1		0,97440			
		80/197 (dle výpisu dveří) : (0,110+0,050*2)*(0,8+2,02*2)*5		5,08200			
		nové zárubně :					
		dveře 80/197 cm - D2, D3, D8 :		2,32320			
		(0,110+0,050)*(0,8+2,02*2)*3					
		dveře 70/197 cm - D7, D9 : (0,100+0,050)*(0,7+2,02*2)*2		1,42200			
154	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	9,80160	40,00		392,06
		nátěr zárubní :					
		Položka pořadí 153 : 9.80160		9,80160			
155	783601813R00	Odstranění nátěrů truhlářských, dveří oškrábáním	m2	19,96800	25,00		499,20
		ponechané dveře :					
		60/197 (m.č.1.09) : 0,6*1,97*2		2,36400			
		150/232 (kyvné) : 2*1,5*2,32*2		13,92000			
		ponechané zárubně :					
		150/232 (kyvné) : 2*0,100*3*(1,5+2,32*2)		3,68400			
156	783626311R00	Nátěr truhlářských výrobků lazurovací 3x	m2	20,26800	150,00		3 040,20
		nátěr prahu mezi 1.04 a 1.08 : 0,20*1,5		0,30000			
		ponechané dveře a zárubně :					
		Položka pořadí 155 : 19.96800		19,96800			
157	783801812R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn, oškrábáním	m2	51,53000	15,00		772,95
		omyvatelný nátěr :					
		vstup : 1,5*(2,55+3,13)*2		17,04000			
		-1,54*1,5+0,25*1,5*2-1,5*1,5*2-0,8*1,5		-7,26000			
		šatna 1 : 1,7*(2,0+5,43)*2		25,26200			
		-2,0*(1,7-1,42)*2+0,25*0,28*2*2-0,8*1,7		-2,20000			
		šatna 2 : 1,7*(2,0+4,02)*2		20,46800			
		-2,0*(1,7-1,42)+0,25*0,28*2-0,8*1,7		-1,78000			
158	783812110R00	Nátěr olejový omítek stěn 2x + 1x email + 2x tmel	m2	88,12500	230,00		20 268,75
		omyvatelný nátěr stěn :					

		1.02 : $1,5 \cdot (2,555 + 3,13) \cdot 2$		17,05500		
		$-1,74 \cdot 1,5 + 0,25 \cdot 1,5 \cdot 2 - 1,5 \cdot 1,5 \cdot 2 - 0,8 \cdot 1,5$		-7,56000		
		1.04 : $1,6 \cdot (1,83 + 9,62) \cdot 2$		36,64000		
		$-1,5 \cdot 1,6 - 1,5 \cdot (1,6 - 0,32) - 0,8 \cdot 1,6 \cdot 5$		-10,72000		
		1.05 : $1,7 \cdot (2,0 + 5,43) \cdot 2$		25,26200		
		$-2,0 \cdot (1,7 - 1,42) \cdot 2 + 0,45 \cdot 0,28 \cdot 2 \cdot 2$		-0,61600		
		1.06 : $1,7 \cdot (2,0 + 4,02) \cdot 2$		20,46800		
		$-2,0 \cdot (1,7 - 1,42) + 0,45 \cdot 0,28 \cdot 2$		-0,30800		
		1.08 : $1,6 \cdot (2,0 + 2,21) \cdot 2$		13,47200		
		$-1,5 \cdot 1,6 \cdot 2 + 0,16 \cdot 1,6 \cdot 2 + 0,6 \cdot 1,6 \cdot 2 - 0,8 \cdot 2,0 \cdot 2$		-5,56800		
159	783812190R00	Nátěr olejový omítek stěn, napuštění omyvatelný nátěr stěn :	m2	88,12500	32,00	2 820,00
		Položka pořadí 158 : 88.12500		88,12500		
160	783921520R00	Nátěr syntetický pletiva 2 x + 1x email	m2	22,42000	89,00	1 995,38
		oprava nátěru rámového pletiva : $0,95 \cdot (9,62 + 2,18) \cdot 2$		22,42000		
161	783921700R00	Nátěr syntetický pletiva základní oprava nátěru rámového pletiva :	m2	22,42000	19,00	425,98
		Položka pořadí 160 : 22.42000		22,42000		
162	783992930R00	Údržba, přípl. za další vyvěš./zavěš dveřních kříd ponechané dveře pro nátěr :	m2	16,28400	12,00	195,41
		60/197 (m.č.1.09) : $0,6 \cdot 1,97 \cdot 2$		2,36400		
		150/232 (kyvné) : $2 \cdot 1,5 \cdot 2,32 \cdot 2$		13,92000		
Díl:	784	Malby				20 121,19
163	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m Začátek provozního součtu	m2	215,78200	20,00	4 315,64
		oprava omítek stropů :				
		$8,31 + 6,33 + 17,99 + 10,94 + 8,06 + 30,86 + 5,59$		88,08000		
		$2,15 \cdot 2,21 + 2,09 \cdot 4,57 + 2,09 \cdot 1,09 + 2,09 \cdot 2,76$		22,34930		
		oprava omítek stěn :				
		1.02 : $(3,13 - 1,5) \cdot (2,55 + 3,13) \cdot 2$		18,51680		
		1.03 : $3,14 \cdot (2,0 + 3,13) \cdot 2$		32,21640		
		1.04 : $3,11 \cdot (1,83 + 9,62) + 2,79 \cdot 1,83$		40,71520		
		$2,21 \cdot 9,62 + 0,18 \cdot ((3,11 - 2,21) \cdot 2 + 9,62)$		23,31580		
		1.05 : $(3,16 - 1,7) \cdot (2,0 + 5,43) + (2,21 - 1,7) \cdot (2,0 + 5,43) + 0,16 \cdot ((3,16 - 2,21) + 2,0)$		15,10910		
		1.06 : $(3,16 - 1,7) \cdot (2,0 + 4,02) + (2,21 - 1,7) \cdot (2,0 + 4,02)$		11,85940		
		1.08 : $2,79 \cdot (2,0 + 2,21) \cdot 2$		23,49180		
		1.09, 1.10 : $(2,79 - 2,25) \cdot (2,15 + 2,21) \cdot 2$		4,70880		
		1.11, 1.12 : $(3,14 - 2,2) \cdot (3,88 + 2,09 + 1,2)$		6,73980		
		$(3,14 - 1,5) \cdot (3,88 - 1,2)$		4,39520		
		1.13 : $(3,14 - 2,2) \cdot (2,09 + 1,09 \cdot 2)$		4,01380		
		1.14, 1.15 : $(3,14 - 2,2) \cdot (2,09 + 3,8 + 2,09 + 1,4)$		8,81720		
		$(3,14 - 1,5) \cdot (3,8 - 1,4)$		3,93600		
		Konec provozního součtu				
		oškrábání maleb 70% plochy (oprava omítek na 30% plochy) : $0,70 \cdot 308,26$		215,78200		
164	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem JUB, 1 x	m2	298,22060	13,00	3 876,87
		Položka pořadí 165 : 298.22060		298,22060		
165	784125212R00	Malba Jupol Classic, bílá, bez penetrace, 2x STROPY :	m2	298,22060	33,00	9 841,28
		oprava omítek stropů :				
		$8,31 + 6,33 + 17,99 + 10,94 + 8,06 + 30,86 + 5,59$		88,08000		
		$2,15 \cdot 2,21 + 2,09 \cdot 4,57 + 2,09 \cdot 1,09 + 2,09 \cdot 2,76$		22,34930		
		STĚNY :				
		1.01 - pouze stěna s okny : $3,15 \cdot (1,4 + 0,7 + 4,0)$		19,21500		
		1.02 : $(3,13 - 1,5) \cdot (2,55 + 3,13) \cdot 2$		18,51680		
		1.03 : $3,14 \cdot (2,0 + 3,13) \cdot 2$		32,21640		
		1.04 : $(3,11 - 1,6) \cdot (1,83 + 9,62) + (2,79 + 0,32 - 1,6) \cdot 1,83$		20,05280		

		(2,21-1,6)*9,62+0,18*((3,11-2,21)*2+9,62)		7,92380		
		1.05 : (3,16-1,7)*(2,0+5,43)+(2,21-1,7)*(2,0+5,43)+0,16*((3,16-2,21)+2,0)		15,10910		
		1.06 : (3,16-1,7)*(2,0+4,02)+(2,21-1,7)*(2,0+4,02)		11,85940		
		1.07 - pouze stěna s okny : 3,15*8,9		28,03500		
		1.08 : (2,79-1,6)*(2,0+2,21)*2		10,01980		
		1.09, 1.10 : (2,79-2,25)*(2,15+2,21)*2		4,70880		
		1.11, 1.12 : (3,14-2,5)*(4,57+2,09)*2		8,52480		
		1.13 : (3,14-2,5)*(2,09+1,09)*2		4,07040		
		1.14, 1.15 : (3,14-2,5)*(2,09+3,8)*2		7,53920		
166	784459001R00	Zhotovení styku dvou barev mimo rohy	m	69,58000	30,00	2 087,40
		rozhraní malba - nátěr :				
		1.02, 1.04 : (2,55+3,13)*2+(1,83+9,62)*2		34,26000		
		1.05, 1.06 : (2,0+5,43)*2+(2,0+4,02)*2		26,90000		
		1.08 : (2,0+2,21)*2		8,42000		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				29 491,31
167	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	23,16678	210,00	4 865,02
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
168	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	208,50101	12,00	2 502,01
		dalších 9 km				
169	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	23,16678	179,00	4 146,85
170	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	92,66712	19,00	1 760,68
		dalších 20 m				
171	979990102R00	Poplatek za skládku suti - směr betonu a cihel	t	23,16678	700,00	16 216,75
Díl:	VN	Vedlejší náklady				18 000,00
172	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavební statický / ověření předpokládaného stavu prvku a konstrukcí a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.				
173	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
174	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce a náklady spojené s oddělením stavebního a běžného provozu, průběžný úklid.				
175	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby, a koordinace stavby s požadavky investora.				
Díl:	ON	Ostatní náklady				36 500,00
176	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, např. výrobní dokumentaci zhotovitele a dokumentaci skutečného provedení, pokud jsou součástí požadavků objednatele.				
177	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.				
178	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
179	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				
180	VRN001	Autorský dozor	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
		Náklady spojené se zajištěním autorského dozoru.				
181	VRN002	Vzorky použitých výrobků a materiálů	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00

182	VRN009	Náklady na zhotovení, dodání, předvedených vzorků materiálů a výrobků požadovaných investorem, nap. podlahové krytiny, malby, obklady, koncové prvky TZB. Investor ve výběrovém řízení stanoví počet a způsob předvedení vzorků k jednotlivým výrobkům a materiálům, ke kterým bude uchazeč povinen předložit vzorky. Jiné Vedlejší a Ostatní náklady Soubor 1,00000 3 000,00 3 000,00 Náklady požadované investorem, jednotlivě výše neuvedené. Např. finanční náklady, podmínky dotačních programů, apod.
Celkem		976 191,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2016/038** **Stavební úpravy šaten a zázemí, ZŠ TGM Vimperk**

Objekt: **001** **Stavební úpravy šaten a zázemí**

Rozpočet:	102	Zdravotechnické instalace
-----------	-----	---------------------------

Objednatel: _____ IČO: _____

DIČ:

Zhotovitel: **Zednictví Petrášek**

IČO: 40738159

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			53 136,14
-----	--	--	-----------

PSV			210 476,01
-----	--	--	------------

MON			5.00
-----	--	--	------

Vedlejší náklady			5,00
------------------	--	--	------

Ostatní náklady			5,00
-----------------	--	--	------

Celkem			263 627,15
--------	--	--	------------

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	263 612,15 CZK
-------------------------	------	----------------

Základní DPH	21 %	55 358,55 CZK
--------------	------	---------------

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	318 970,70 CZK
--------------------------	-----------------------

v Prachatice dne 10.01.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: 102 - Zdravotechnické instalace

1/ Výkaz výměr je sestaven podle projektové dokumentace pro stavební řízení ze srpna 2016.

2/ DPH bude účtována podle předpisů platných v době provádění.

3/ Výkaz výměr a projektová dokumentace tvoří nedělitelný celek.

4/ Podrobnější specifikace prvků, konstrukcí, postupů a materiálů je uvedena v projektové dokumentaci. Výrobky s uvedenými obchodními názvy slouží jako referenční výrobky.

5/ Stavební výpomocje jsou zahrnuty do výkazu výměr stavební částí.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			10 448,33	4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			5 253,23	2
8	Trubní vedení	HSV			3 488,00	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 598,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 213,60	2
97	Prorážení otvorů	HSV			11 967,40	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 969,28	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			37 708,48	14
722	Vnitřní vodovod	PSV			38 838,80	15
725	Zařizovací předměty	PSV			121 912,43	46
726	Instalační prefabrikáty	PSV			12 016,30	5
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			11 198,30	4
Cena celkem					263 612,15	100

Položkový rozpočet

S:	2016/038	Stavební úpravy šaten a zázemí, ZŠ TGM Vimperk
O:	001	Stavební úpravy šaten a zázemí
R:	102	Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 448,33
1	346244361RT2	Zazdívka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 6,5 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	8,25000	407,10	3 358,58
		bouraný vodovod - SV+TUV : 0,30*(2+1+6+6+3,0*3)		7,20000		
		bouraný vodovod - SV : 0,15*(2+2+3)		1,05000		
2	346244371RT2	Zazdívka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 14 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	10,35000	685,00	7 089,75
		bouraná kanalizace : 0,30*23,5+0,15*22,0		10,35000		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				5 253,23
3	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi	m2	17,14500	306,40	5 253,23
		zaplentování nového potrubí :				
		vodovod : 0,07*9,0+0,20*44,0		9,43000		
		kanalizace : 0,07*22,0+0,10*16,0+0,15*30,5		7,71500		
Díl:	8	Trubní vedení				3 488,00
4	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	40,00000	87,20	3 488,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				2 598,00
5	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	30,00000	86,60	2 598,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				6 213,60
6	969011121R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	55,00000	27,80	1 529,00
		Položka pořadí 31 : 37.00000		37,00000		
		Položka pořadí 32 : 18.00000		18,00000		
7	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	22,00000	98,00	2 156,00
		Položka pořadí 21 : 22.00000		22,00000		
8	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	23,50000	107,60	2 528,60
		Položka pořadí 22 : 6.00000		6,00000		
		Položka pořadí 14 : 17.50000		17,50000		
Díl:	97	Prorážení otvorů				11 967,40
9	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	31,00000	55,20	1 711,20
		vodovod : 2+2+1+1,0*4		9,00000		
		kanalizace : 14+8		22,00000		
10	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	16,00000	72,00	1 152,00
		kanalizace : 16		16,00000		
11	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	44,00000	116,80	5 139,20
		vodovod : (3+2+1)+(3+2+2)+3+(3+2+2)+2,0*5+1,0*11		44,00000		
12	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	30,50000	130,00	3 965,00
		kanalizace : 13+17,5		30,50000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 969,28
13	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	5,03911	390,80	1 969,28
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				37 708,48
14	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	17,50000	118,00	2 065,00
		svislé odpadní : 3,5*5		17,50000		
15	721170966R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 140	kus	5,00000	247,20	1 236,00
		svislé odpadní : 5		5,00000		
16	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	14,00000	150,30	2 104,20
		4+1+1+2+1,0*6		14,00000		
17	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	8,00000	164,30	1 314,40

		3+1+3+1,0*1			8,00000		
18	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	16,00000	202,30	3 236,80	
		2+4+2+2+4+2		16,00000			
19	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	13,00000	407,40	5 296,20	
		2+2+2+3+1,0*4		13,00000			
20	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	17,50000	546,80	9 569,00	
		3,5*5		17,50000			
21	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	22,00000	6,30	138,60	
		umyvadla : 4+5+5+1,0*8		22,00000			
22	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	6,00000	17,00	102,00	
		záchody : 2,0*3		6,00000			
23	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	6,00000	41,00	246,00	
		umyvadlo : 5		5,00000			
		odvod kondenzátu : 1		1,00000			
24	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,00000	45,30	45,30	
		pisoár : 1		1,00000			
25	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	6,00000	54,90	329,40	
		sprcha : 5		5,00000			
		vpust : 1		1,00000			
26	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	4,00000	67,50	270,00	
		záchod : 3		3,00000			
		výlevka : 1		1,00000			
27	721223426RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL80.1H, s živičným límcem, mřížka nerez 115x115 mm	kus	6,00000	1 689,30	10 135,80	
		sprcha : 5		5,00000			
		vpust : 1		1,00000			
28	721210813R00	Demontáž vpustí do DN 100	kus	5,00000	104,00	520,00	
		sprcha : 5		5,00000			
29	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	68,50000	15,40	1 054,90	
		14+8+16+13+17,5		68,50000			
30	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,10999	408,00	44,88	
Díl:	722	Vnitřní vodovod				38 838,80	
31	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	37,00000	33,30	1 232,10	
		2*(2+1+6+6)		30,00000			
		1*(2+2+3)		7,00000			
32	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	18,00000	39,30	707,40	
		2*3,0*3		18,00000			
33	722130831R00	Demontáž nástěnky	kus	30,00000	23,40	702,00	
		umyvadlo : 2*8		16,00000			
		sprcha : 2*5		10,00000			
		záchod : 1*4		4,00000			
34	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus	6,00000	17,30	103,80	
		zaslepení stáv. odboček SV+TUV : 3+3		6,00000			
35	722131915R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 40	soubor	8,00000	908,80	7 270,40	
		nové odbočky pro SV a TUV : 4+4		8,00000			
36	722172611R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20x2,8 mm	m	27,00000	156,80	4 233,60	
		SV : (2,0+2,0)+(1,0+2,0)+3,0+(1,0+1,0)+1,0*(3+6+1+5)		27,00000			
37	722172612R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm	m	9,00000	177,20	1 594,80	
		SV : 1,0+(2,0+2,0)+(2,0+2,0)		9,00000			
38	722172613R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 32x4,4 mm	m	9,00000	214,90	1 934,10	
		SV : 3,0*3		9,00000			
39	722172631R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20x3,4 mm	m	31,00000	159,60	4 947,60	
		TUV :		31,00000			
		(2,0+1,0)+(1,0+1,0)+3,0+(1,0+1,0)+1,0*(2+4+1+4)+2,0*5					
40	722172632R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 25x4,2 mm	m	8,00000	181,10	1 448,80	
		TUV : (2,0+2,0)+(2,0+2,0)		8,00000			

41	722172633R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 32x5,4 mm TUV : 3,0*3	m	9,00000	220,70	1 986,30
42	722181212RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	27,00000	23,60	637,20
43	722181212RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	9,00000	30,30	272,70
44	722181212RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	9,00000	34,10	306,90
45	722181215RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	31,00000	40,60	1 258,60
46	722181215RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	8,00000	43,60	348,80
47	722181215RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	9,00000	60,70	546,30
48	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 umyvadlo : 2*5 sprcha : 2*5 záchod : 1*3 pisoár : 1*1 výlevka : 2*1	kus	26,00000	105,70	2 748,20
49	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	43,00	86,00
50	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R INSTAPLAST D 20xR1/2 umyvadlo : 2*5 sprcha : 2*5 záchod : 1*3 pisoár : 1*1 výlevka : 2*1	kus	26,00000	102,10	2 654,60
51	722235111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 15	kus	2,00000	114,80	229,60
52	722235113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	kus	6,00000	230,30	1 381,80
53	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 27+9+9+31+8+9	m	93,00000	6,80	632,40
54	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	93,00000	16,20	1 506,60
55	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,18354	371,60	68,20
Díl: 725		Zařizovací předměty				121 912,43
56	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	4,00000	95,20	380,80
57	725119305R00	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor	1,00000	553,70	553,70
58	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	2,00000	420,00	840,00
59	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	1,00000	814,10	814,10
60	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	8,00000	78,40	627,20
61	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	5,00000	536,20	2 681,00
62	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků - mýdelníků, držáků ap sprchový závěs s tyčí : 3 dvojháček : 5 dávkovač tekutého mýdla : 3 zásobník papírových ručníků : 3 odpadkový koš : 6 kartáč WC : 3 zásobník toaletního papíru : 3	soubor	26,00000	88,50	2 301,00
63	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	507,80	507,80
64	725814102R00	Ventil rohový IVAR.PARSEK DN 15 x DN 10 umyvadlo : 2*5 záchod : 1*3 pisoár : 1*1	soubor	14,00000	142,40	1 993,60
65	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4 umyvadlo : 8 sprcha : 5	soubor	13,00000	44,50	578,50
66	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné výlevka : 1	kus	1,00000	191,60	191,60
67	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	5,00000	120,80	604,00

		umyvadlo : 5		5,00000		
68	725849205R00	Montáž baterie sprchové podomítkové	kus	5,00000	243,10	1 215,50
69	725860212R00	Sifon umyvadlový HL134.0 pod omítku	kus	5,00000	315,00	1 575,00
70	725860216RT1	Připojovací souprava HL134.1C, 5/4 ", k sifonům HL134.0, pochromovaná mosaz	kus	5,00000	742,50	3 712,50
71	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých umyvadlo : 8	kus	8,00000	7,80	62,40
				8,00000		
72	725869218R00	Montáž U-sifonu	kus	1,00000	86,40	86,40
		odvod kondenzátu VZT : 1		1,00000		
73	R7251001	DOD+MT zrcadlo nástěnné pro umyvadlo	kus	1,00000	550,00	550,00
74	R7251002	DOD+MT zrcadlo nástěnné pro dvojumyvadlo	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00
75	28654741R	HL136N sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm	kus	1,00000	546,00	546,00
		odvod kondenzátu z VZT : 1		1,00000		
76	55144111R	Baterie umyvadlová CERAPLUS B 8201 AA, páková, stojánková, bez otvírání odpadu	kus	5,00000	2 230,00	11 150,00
77	55144133R	Baterie sprchová CERAPLUS A 1000 NU + B 8653 AA, páková, podomítková	kus	5,00000	1 300,00	6 500,00
78	55144137R	Baterie umyvadlová CERAPLUS B 8216 AA, páková, nástěnná, ramínko 300 mm	kus	1,00000	3 848,00	3 848,00
		výlevka : 1		1,00000		
79	55144164.V	Hlavová sprcha CERAPLUS A 4844 AA	kus	5,00000	2 190,00	10 950,00
80	55149001R	Zásobník nerez na toaletní papír SLZN 01	kus	3,00000	920,00	2 760,00
81	55149010R	Zásobník nerez na papírové ručníky SLZN 03	kus	3,00000	1 080,00	3 240,00
82	55149022R	Dávkovač tek. mýdla nerez SLZN 06 obsah 0,85 l	kus	3,00000	520,00	1 560,00
83	55149036R	Koš odpadkový nerezový SLZN 15 obsah 12 l	kus	6,00000	640,00	3 840,00
84	55149050R	Kartáč WC s nerez držákem univerzální SLZN 19	kus	3,00000	590,00	1 770,00
85	551674064R	Sedátko klozetové MIO s poklopem bílé	kus	3,00000	951,00	2 853,00
86	64234645R	Klozet stojící MIO hlub. splachování bílý	kus	1,00000	2 331,00	2 331,00
87	64238934R	Klozet závěsný MIO hlub. splachování bílý	kus	2,00000	2 631,80	5 263,60
88	64251268R	Urínál odsáv. GOLEM radar přív. vnitř. vodor. síť, bílý	kus	1,00000	7 435,00	7 435,00
89	64271102R	Výlevka závěsná MIRA se sklop. plast. mřížkou, bílá	kus	1,00000	3 184,50	3 184,50
90	M72521901	Umyvadlo s deskou š. 115 cm s otvorem pro baterii, litý mramor, vč. upevňovacího materiálu	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00
91	M72521902	Dvojumyvadlo s deskou š. 170 cm s otvorem pro baterii, litý mramor, vč. upevňovacího materiálu	kus	1,00000	11 500,00	11 500,00
92	M72521903	Dvojumyvadlo s deskou š. 180 cm s otvorem pro baterii, litý mramor, vč. upevňovacího materiálu	kus	1,00000	12 550,00	12 550,00
93	M72529901	Závěs sprchový s tyčí 120x200 cm	kus	1,00000	800,00	800,00
94	M72529902	Závěs sprchový s tyčí 180x200 cm	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00
95	M72529903	Dvojháček nerezový SLZN 57	kus	5,00000	144,50	722,50
96	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,31539	424,00	133,73
Díl: 726		Instalační prefabrikáty				12 016,30
97	726212331R00	Modul-PRO WC SYSTEM+PANEL SET, pro závěsné WC	soubor	2,00000	3 576,50	7 153,00
98	726212367R00	Modul-PRO WASTE SINK SYSTEM, pro výlevku Mira	soubor	1,00000	4 835,00	4 835,00
99	998726122R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	t	0,06100	464,00	28,30
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				11 198,30
100	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,70543	137,60	1 060,27
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
101	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	69,34891	12,10	839,12
		dalších 9 km				
102	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	7,70543	167,60	1 291,43
103	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	30,82174	18,60	573,28
		dalších 20 m				
104	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	7,70543	964,80	7 434,20

Celkem

263 612,15

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2016/038 Stavební úpravy šaten a zázemí, ZŠ TGM Vimperk

Objekt: 001 Stavební úpravy šaten a zázemí

Rozpočet: **103** **Vytápění**

Objednatel: _____ IČO: _____

DIČ:

Zhotovitel: **Zednictví Petrášek**

IČO: 40738159

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

849,80

PSV

34 412,18

MON

5,00

Vedlejší náklady

5,00

Ostatní náklady

5,00

Celkem

35 276,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Snížená DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

35 261,98 CZK

Základní DPH

21 %

7 405,02 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

42 667,00 CZK

v **Prachaticích**

dne

10.01.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: 103 - Vytápění

1/ Výkaz výměr je sestaven podle projektové dokumentace pro stavební řízení ze srpna 2016.

2/ DPH bude účtována podle předpisů platných v době provádění.

3/ Výkaz výměr a projektová dokumentace tvoří nedělitelný celek.

4/ Podrobnější specifikace prvků, konstrukcí, postupů a materiálů je uvedena v projektové dokumentaci. Výrobky s uvedenými obchodními názvy slouží jako referenční výrobky.

5/ Stavební výpomoc jsou zahrnuty do výkazu výměr stavební části.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
733	Rozvod potrubí	PSV			2 065,11	6
734	Armatury	PSV			7 485,50	21
735	Otopná tělesa	PSV			20 629,07	59
783	Nátěry	PSV			4 232,50	12
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			849,80	2
Cena celkem					35 261,98	100

Položkový rozpočet

S:	2016/038	Stavební úpravy šaten a zázemí, ZŠ TGM Vimperk
O:	001	Stavební úpravy šaten a zázemí
R:	103	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	733	Rozvod potrubí				2 065,11
1	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	10,00000	182,40	1 824,00
		úprava potrubí u radiátoru : 2*(3,0+2,0)		10,00000		
2	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	9,00000	15,30	137,70
		úprava potrubí u radiátoru : 2*(3,0+1,5)		9,00000		
3	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	10,00000	4,90	49,00
4	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,06898	788,80	54,41
Díl:	734	Armatury				7 485,50
5	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	18,00000	68,10	1 225,80
		připojení radiátorů : 2*9		18,00000		
6	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat. RD 80 R, Heimeier hlavice K 6000-00	kus	9,00000	210,00	1 890,00
7	734226212R00	Ventil term.přímý,vnitř.z. Heimeier V-exakt DN 15	kus	9,00000	288,60	2 597,40
8	734266222R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. Heimeier Regulux DN 15	kus	9,00000	196,40	1 767,60
9	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,00783	600,00	4,70
Díl:	735	Otopná tělesa				20 629,07
10	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	9,00000	70,00	630,00
11	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	38,40000	18,50	710,40
		žebrové radiátory 150/600 : 0,24*(15+15+25+25+25)		25,20000		
		žebrové radiátory 150/900 : 0,44*(10+10+10)		13,20000		
12	735151361R00	Otopná těl.panel.Radik Plan Klasik 22 600/ 500	kus	2,00000	1 513,50	3 027,00
13	735151364R00	Otopná těl.panel.Radik Plan Klasik 22 600/ 800	kus	2,00000	1 903,00	3 806,00
14	735151368R00	Otopná těl.panel.Radik Plan Klasik 22 600/1200	kus	2,00000	2 432,00	4 864,00
15	735151380R00	Otopná těl.panel.Radik Plan Klasik 22 900/ 400	kus	2,00000	1 817,00	3 634,00
16	735151382R00	Otopná těl.panel.Radik Plan Klasik 22 900/ 600	kus	1,00000	2 217,00	2 217,00
17	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 20-22	kus	9,00000	141,60	1 274,40
18	735151831R00	Demontáž otopných těles panelových 3řadých,1500 mm	kus	1,00000	84,40	84,40
		deskové radiátory - 120/60cm : 1		1,00000		
19	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	9,00000	14,00	126,00
20	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	8,52000	7,00	59,64
		2*0,6*0,5*2+2*0,6*0,8*2+2*0,6*1,2*2+2*0,9*0,4*2+2*0,9*0,6		8,52000		
21	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,29376	668,00	196,23
Díl:	783	Nátěry				4 232,50
22	783401811R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	95,00000	2,00	190,00
		stávající potrubí :		95,00000		
		2*(11,9+5,9+0,5+2,2+5,9+1,8+3,0*5+1,5+0,5+0,5+1,8)				
23	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	105,00000	38,50	4 042,50
		stávající potrubí :				
		Položka pořadí 22 : 95.00000		95,00000		
		nové potrubí :				
		Položka pořadí 1 : 10.00000		10,00000		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				849,80
24	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,00001	137,60	137,60
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9,00009	12,20	109,80

Celkem	35 261,98
---------------	------------------

Akce: **Stavební úpravy šaten a zázemí v objektu Základní školy TGM Vimperk**

Číslo akce: **16TGM**

Stavebník: **Město Vimperk, Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk**

Projektant: **Ing. Pavel Vyskočil, .**

VÝKAZ VÝMĚR

D.1.4.b VZDUCHOTECHNIKA

REKAPITULACE VZT

1 Větrání

2 Spojovací, těsnící a závěsový materiál

VZT CELKEM bez DPH

60 681,00 Kč

18 725,00 Kč

79 406,00 Kč

96.084,25 Kč

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozice, všech výkresů a specifikace materiálů). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Vimperk - září 2016

Vypracoval: Jan Mráz

1 Větrání											
POLOŽKA		NÁZEV POLOŽKY	TYP			POČET	M.J.	DOD./M.J.	MONT./M.J.	CENA/M.J.	CENA
1.2.1		Ventilátor Vort Quadro Micro SUPER T-HCS, s hygrostatem, instalace na stěnu				3	ks	6 665,00	1 333,00	7 998,00	23 994,00
1.2.2		Ventilátor Vort Quadro MEDIO T, s časovým odběhem, instalace na stěnu				1	ks	4 182,00	836,40	5 018,40	5 018,40
1.2.3		Ventilátor Vort Quadro MICRO 100 T, s časovým odběhem, instalace na stěnu				2	ks	4 574,00	914,80	5 488,80	10 977,60
1.2.4		Ventilátor Vort Quadro MICRO 80 T, s časovým odběhem, instalace na stěnu				2	ks	2 850,00	570,00	3 420,00	6 840,00
1.9.1		Spiro potrubí			prům. 250, 30% tvarovek	13	bm	525,00	183,75	708,75	9 213,75
1.9.2		Čtyřhranné potrubí pozink			vč. 50% tvarovek, vč. mont. mat.	3	m2	895,00	313,25	1 208,25	3 624,75
1.9.3		Kondenzační sifon			HL136N DN40	1	ks	750,00	262,50	1 012,50	1 012,50
										Celkem	60 681,00 Kč

2 Spojovací, těsnící a závěsový materiál											
POLOŽKA		NÁZEV POLOŽKY	TYP			POČET	M.J.	DOD./M.J.	MONT./M.J.	CENA/M.J.	CENA
2.1		Doprava materiálu				1	kpl	2 500,00		2 500,00	2 500,00
2.2		Demontáž stáv. VZT potrubí			250x250 mm	13	bm	125,00		1 625,00	1 625,00
2.3		Vyčištění stáv. trasy VZT kanálu			250x250 mm	12	bm	225,00		2 700,00	2 700,00
2.4		Zaregulování a zprovoznění				1	kpl	2 400,00		2 400,00	2 400,00
2.5		Dokumentace ke kolaudaci				1	kpl	3 000,00		3 000,00	3 000,00
2.6		Uzemnění potrubí				1	kpl	1 500,00		1 500,00	1 500,00
2.7		Dokumentace skutečného provedení				1	kpl	5 000,00		5 000,00	5 000,00

2 Spojovací, těsnící a závěsový materiál										
POLOŽKA	NÁZEV POLOŽKY	TYP			POČET	M.J.	DOD./M.J.	MONT./M.J.	CENA/M.J.	CENA
2.1	Doprava materiálu				1	kpl	2 500,00		2 500,00	2 500,00
2.2	Demontáž stáv. VZT potrubí	250x250 mm			13	bm	125,00		1 250,00	1 625,00
2.3	Vyčištění stáv. trasy VZT kanálu	250x250 mm			12	bm	225,00		2 250,00	2 700,00
2.4	Zaregulování a zprovoznění				1	kpl	2 400,00		2 400,00	2 400,00
2.5	Dokumentace ke kolaudaci				1	kpl	3 000,00		3 000,00	3 000,00
2.6	Uzemnění potrubí				1	kpl	1 500,00		1 500,00	1 500,00
2.7	Dokumentace skutečného provedení				1	kpl	5 000,00		5 000,00	5 000,00
Celkem										18 725,00 Kč

KRYCÍ LIST : nezávazný rozpočet (výkaz výměr) - E L E K T R O I N S T A L A C E

Název stavby :	St. úpravy šaten a zázemí - ZŠ TGM, 1. máje 268, Vimperk
Stavební objekt:	
Označení oddílu :	D 1.4. - E L E K T R O I N S T A L A C E
Stavebník :	MĚSTO VIMPERK, STEINBRENEROVA 6/2 VIMPERK I., 38501 VIMPERK
Objednatel :	
Rozpočet s výhradou - dle PD :	REKONSTRUKCE + PD pro STAVEBNÍ POVOLENÍ
POZNÁMKA Orientační ocenění dle PD pro stav. povolení. Material - průměrné ceny velkoobchodu na našem trhu. Hodnotové zúčtovací sazby - průměr elektro firem.	
Akce číslo :	2016 65

A ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (ZRN)				B VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)				C DOPLŇKOVÉ NÁKLADY (DN) viz. samostatný list			
A1	HSV	materiál	1 Kč	B1	Zařízení staveniště z A9			C1	Vytýčení vedení ve stavbě + bezproudí	1 760 Kč	
A2		montáž	1 Kč	B2	Skládování a mimostav. doprava z A6+A8			C2	PD + výkres sítí, provedení	2 150 Kč	
A3		zemní práce	1 Kč	B3	Územní vlivy z A9			C3	Spolupráce s ostatními řemesly	880 Kč	
A4	PSV	stavební práce	1 Kč	B4	Provoz investora z A9			C4	Závěrečné zkoušky a měření	400 Kč	
A5		stavební práce %	15 000 Kč	B5	Likv. zbylého mater. + skládkové z A6+A7			C5	Mechanismy (plošina, lešení atp.)	1 Kč	
A6		materiál	35 924 Kč	B6	Přesčasové práce /svátky - z A4(5)+A7			C6	Příhláška popř. jednání se spr. distr. sítě	1 Kč	
A7	"M"	montáž	22 146 Kč	B7	Kulturní památka z A4(5) +A6+A7			C7	Výchozí revize + dozor IT	4 300 Kč	
A8		dodávky	33 941 Kč	B8	Nespecifikované (rezerva atp.) z A9			C8	Ostatní	1 760 Kč	
A9	ZRN CELKEM		107 015 Kč	B9	VRN CELKEM			C9	DN CELKEM	11 252 Kč	
D CELKOVÉ NÁKLADY - ELEKTROINSTALACE											
D1	CELKOVÉ NÁKLADY - bez DPH			120 967 Kč			A9 + B9 + C9				
D2	DPH (%)		15%	0 Kč			0				
D3	DPH (%)		21%	25 403 Kč			1				
D4	CELKOVÉ NÁKLADY - včetně DPH			146 370 Kč							

ZHOTOVIL:

Zednicví Petrášek

DNE: 10. 1. 2017

Podpis/razítko

ZS TGM Vimperk

ZRN-A8 DODÁVKY ELEKTROINSTALACE

A8-1	ROZVADĚČE	jednotka	množství	jednotková cena Kč / kus	cena CELKEM Kč
100	Úprava stáv rozvaděče R-TV	ks	1	2 000 Kč	2 000 Kč
101		ks			0 Kč
102		ks			0 Kč
A8-2	ZARÍZENÍ TOPNÁ (el. konvektory, ak. kamna, zářiče, el. žebříky atp.)				0 Kč
2001	Elektrický sušič ručníků/hadrů - otočný 230V/40W - např. ES2	ks	1	1 350 Kč	1 350 Kč
2002		ks			0 Kč
A8-5	Osvětlovací tělesa				
500	Zářivkové přisazené 1x28W, IP20, Al mřížka, vč. zdroje a ek. poplatku	ks	2	620 Kč	1 240 Kč
501	Zářivkové přisazené 2x28W, IP20, Al mřížka, vč. zdroje a ek. poplatku	ks	10	632 Kč	6 320 Kč
502	Zářivkové přisazené 1x28W, IP66, prizm. kryt, vč. zdroje a ek. poplatku	ks	2	639 Kč	1 278 Kč
503	Venkovní světlo, E27, IPx4, přisazené	ks	1	298 Kč	298 Kč
504	Světlo s integrovaným VF čidlem, IPx4, E27	ks	3	1 250 Kč	3 750 Kč
505	Koupelnové světlo stropní, E27, IPx4, z izolantu (třídy II)	ks	5	920 Kč	4 600 Kč
506	Stropní světlo, IP20, 2xE27 (2x18/24W), opál. Kryt	ks	7	530 Kč	3 710 Kč
507	Koupelnové světlo, 12V, IPx5, do sprchy, přisazené	ks	1	845 Kč	845 Kč
508	Nouzové světlo 11W/60minut, IP20	ks	4	825 Kč	3 300 Kč
509		ks			0 Kč
510	Počet osvětl. těles- pro potřeby montáže	ks	35	150 Kč	5 250 Kč
A8	DODÁVKY CELKEM (bez DPH):				33 941 Kč

2016 65
ZŠ TGM Vimperk

CZ/22M

ELEKTROMONTÁŽE + NOSNÝ MATERIÁL

ORIENTAČNÍ OCENĚNÍ POPŘI ORIENTAČNÍ VÝKAZ VÝMĚR

hodinová zúč. sazba
Kč/hodAkce : 2016 65
ZŠ TGM Vimperk

Popis- specifikace položky

Položka	m.j.	množství	čas.fond jednotkový	čas.fond CELKEM	Cena montáže jednotková	Cena montáže CELKEM	cena materiálu jednotková	cena materiálu CELKEM
210 - 01 TRUBKY, CHRÁNICÍKY, LIŠTY, ŽILAVY A KANÁLY ELEKTRO						220 Kč		
1 001 Montáž trubek EI - pod omítkou, plastové OHEBNÉ např. MONOFLEX 320N, PVC, D20	m	135			10,00	1 350,0	12,00	1 620,0
210 - 02 Krabice, svorky, ocel, konstrukce								
2 001 Kr. pod omítku KU68/1	ks	41			10,00	410,0	12,00	492,0
2 002 Kr. pod omítku KU68/3 s víčkem a svorkovnicí	ks	17			20,00	340,0	16,00	272,0
210 - 04 Dodávka a montáž vodičů a kabelů do 1kV - POD OMÍTKU/PEVNĚ								
4 001 CYY, CVA - 4 mm2	m	32			20,00	640,0	12,00	384,0
4 002 CYY, CVA - 25 mm2	m	25			20,00	500,0	60,00	1 500,0
4 003 CYY 2 x 1,5 mm2	m	75			10,00	750,0	14,00	1 050,0
4 004 CYY 3 x 1,5 mm2	m	557			10,00	5 570,0	14,00	7 800,0
4 005 CYY 3 x 2,5 mm2	m	104			10,00	1 040,0	21,00	2 184,0
4 006								
4 007								
210 - 07 Dodávka a montáž vodičů a kabelů SLB a ostatních								
7 001 Beden UTP cat.5e - lanko	m	120			20,00	2 400,0	15,00	1 800,0
7 002								
7 003								
210 - 08 Ukončení vodičů, kabelů a spojek								
8 001 Ukončení vodičů s označením a zapojením - rozvaděč, el. přístroj - do mm2 - 2,5	ks	32			20,00	640,0	16,00	512,0
8 002	ks							
210 - 09 Dodávka, montáž a zapojení - ovladačů, vypínačů a zásuvek								
9 001 Spínací např. TANGO - bezšroubový spoj, zapojení faz. 1	ks	4			35,00	140,0	170,00	680,0
9 002 Spínací např. TANGO - bezšroubový spoj, zapojení faz. 5	ks	3			35,00	105,0	200,00	600,0
9 003 Spínací např. TANGO - bezšroubový spoj, zapojení faz. tláč. 1/0	ks	11			35,00	385,0	180,00	1 980,0
9 004 Zásuvka např. TANGO jednofázová 230/16A	ks	13			20,00	260,0	140,00	1 820,0
9 005 Zásuvka např. TANGO dvoufázová 230/16A (1x45°)	ks	1			40,00	40,0	170,00	170,0
9 006 Dacové zásuvka 2 x RJ45, např. TANGO	ks	2			68,00	136,0	170,00	340,0
9 007 Sbírání polypů osob - kužel, snímání - TANGO - reléový	ks	7			30,00	210,0		
210 - 11 Dodávka, montáž a zapojení - el. přístroje OSTATNÍ								
11 001								
11 002 Nap. Zdroj aut. splachovače pisoáru	ks	1			500,00	500,0	500,00	500,0
11 003 Bezpečnostní trafo 230/12V v nosné krabici	ks	1			500,00	500,0	500,00	500,0
11 004	ks							
210 - 13 Kompletace, montáž a zapojení - OSVĚTLOVACÍ TĚLISA								
13 001 Montáž světél a hmoždinky a lustrů	ks	35			150,00	5 250,0	170,00	5 950,0
13 002								
210 - 17 Montáž a zapojení - DODÁVEK POPŘI technologických zařízení								
17 001 Montáž a zapojení elektrických žehliček, sušičů ručníků, infražehliček	ks	1			580,00	580,0	170,00	170,0
17 002 Montáž a zapojení koupelňových ventilátorů - bez montáže potrubí a dodávky ventilátorů	ks	8			50,00	400,0	650,00	5 600,0
17 003	ks							
210 - 18 Montáž a zapojení ostatních zařízení + OPRAVY apod.								
18 001	hod.							
18 002	hod.							
A								
B								
C								
MEZISOUČTY:								
Práce pomocné a výše nespecifikované (%) + prostřih a pomocný materiál (%)								
MONTÁŽE elektro a MATERIÁL elektro - CELKEM:								
						22 146 Kč		35 924 Kč

PSV-A5:	Bourací a stavební práce - STANOVENÍ PROCENTNÍ SAZBOU		
D	Základ pro výpočet - cena ELEKTROMONTÁŽÍ /A6+A7 / (bez dodávek) :	1	15 000 Kč
E	Procentní sazba :	.	
F	Stavební a bourací práce C E L K E M (bez DPH) :	procentní	15 000 Kč

DN	Doplňkové náklady					
Položka	POPIS POLOŽKY					
	Akce č.:	2016 65	Hodinová zúčtovací	Celková cena	Cena za položku	
	Jednotka	Zájem Vímperk	sazba	kyšeho listu	CELKEM	
		Množství	HZS (Kč/hod.)	107 015 Kč		
C1	Vytýčení stávajících vedení ve stavbě + bezproudí + DEMONTÁŽE	hod.	8	220 Kč	1 760 Kč	
C2	Doplnění PD + výkresy skutečného provedení (z celk. ceny viz. ř. A9)	%	2,0 %	107 500 Kč	2 150 Kč	
C3	Spolupráce s ostatními řemesly (např. topná zkuška, ů.T. a VZT apod.)	hod.	4	220 Kč	880 Kč	
C4	Závěrečné zkoušky a měření (např. měření osvětlenosti, izol. stavy, vypínací časy apod.)	hod.	2	200 Kč	400 Kč	
C5	Mechanismy (zdvih plošina, pojízdné lešení, atp.)	hod.	0	1 Kč	1 Kč	
C6	Přihláška popř. jednání se správci sítí včetně distr. sítě NN (z celk. ceny viz. ř. A9)	%	0,0 %	1 Kč	1 Kč	
C7	Výchozí revize + dozor IT + hlídací služba (z celk. ceny viz. ř. A9)	%	4,0 %	107 500 Kč	4 300 Kč	
C8	Ostatní (pomocné práce jinde nespécifikované - např. úklidové práce atp.)	hod.	8	220 Kč	1 760 Kč	
C9	Doplňkové náklady C E L K E M (bez DPH)					11 252 Kč

Nabídková cena dodavatele elektromontážních prací zahrnuje rovněž a zejména:

1	veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouvy.
2	veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla
3	náklady na ochranu stavby před negativními vlivy počasí např. deště, teploty apod
4	náklady na vyřízení, ochranu a zajištění všech stávajících inženýrských sítí.
5	trvalý úklid veřejných komunikací znečištěných v průběhu stavby a náklady na potřebné dopravní značení.
6	náklady na protiprašná opatření a sousedavny úklid prostor dotčených stavební činnosti
7	náklady na dodržení povolené hladiny hluku ze stavební činnosti.
8	náklady na stavební přípomocce potřebné pro provedení a montážních prací (tzn. vč. prací bouracích s následným uvedením povrchů do původního stavu) a provedení prací nespécifikovaných v projektové dokumentaci
9	náklady na ušetření prostupů kabelů požárně dělicími konstrukcemi dle ustanovení ČSN 730802, čl.8.6. 1. systémovými atestovanými imotacemi s požární odolností shodnou s požární odolností konstrukce, kterou prostupují.
10	náklady na přesuny hmot, případně zvětšené přesuny hmot a skládkovné
11	náklady na skladování, dovozní, balné, cílo, zpětné odeslání obalů
12	náklady na veškeré údržbářské a opravarské práce nutné pro zhotovení díla
13	náklady na zhotovení a odstranění vzorků, předepsané zkoušky, revize a atesty podle příslušných předpisů potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla. Náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné.
14	náklady na zhotovení výkresů, výpočtů a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných objednateltem, které jsou potřebné pro realizaci díla
15	náklady na kompletační činnosti dodavatele
16	náklady na bezpečnostní značení stavby (bezpečnostná místa, hrany, schodiště atd.) . Náklady na informační systém - označení dveří, zařízení a pracovníšť
17	náklady na požadované záruky a pojištění rizik při realizaci výstavby.
18	V souladu se zadáním obsahuje uvedená specifikace i všechny obvyklé, ne výslovně uvedené, organizačně technické, materiálové a montážně dodavatelské položky, nezbytné pro kompletní standardní provedení instalace ve stanoveném rozsahu. Jedná se např. o náklady na, doplnění eventuelně modifikaci navržného řešení, úpravy stávající instalace, koordinaci instalace se stavebním a požárním řešením, montáží a revizní práce, podružný materiál, zkušební provoz atd.
19	
20	Dodavatel byl seznámen s předloženou dokumentací (D1.4), a nezávazným výkazem výměr a prohlašuje, že dle těchto podkladů je schopen za nabídnutou cenu dílo provést a v termínu odvéztat v bezpečném a funkčním provedení. Případné detaily a upřesnění si zpracuje ve své vlastní režii. A tyto detailní řešení předloží stavebníkovi k odsouhlasení.