Smlouva o dílo

ID: 145413

uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
na akci

„HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí – Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	**Kraj Vysočina**
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
k podpisu pověřen:	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Novotný, Ing. Berka Zdeněk, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602221, +420 56460205
IČO:	708 90 749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800

Zhotovitel:	Vesas s.r.o.
se sídlem:	Cyrilometodějská 43/20, 67401 Třebíč
zastoupený:	Ing Bohumilem Bobkem
zástupce pro věci smluvní:	Ing Bohumil Bobek
zástupce pro věci technické:	Ing Bohumil Bobek
osoba pověřená vedením stavby:	Ing Bohumil Bobek
tel./fax:	568 842 183
IČO:	25595946
DIČ:	CZ25595946
bankovní spojení:	KB Třebíč
číslo účtu:	19-7738570247/0100
zápis v obchodním rejstříku:	KS Brno, oddíl C, vložka 36921

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

Prohlášení

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

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH), není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí – Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované projekční firmou Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sázavou pod názvem „HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí – Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny“ z ledna 2020. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součást díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „DSPS“), a následujících zásad, pokud nebude dohodnuto jinak:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.
Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
c) touto smlouvou,
d) nabídkou zhotovitele předloženou do výběrového řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy.

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

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.7. smlouvy.

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

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

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

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím

kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

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

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: ul. Zahradní č.p.1434, 594 01 Velké Meziříčí

3.2. Zahájení stavby se předpokládá:
Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 16. 6. 2021

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do: 27. 8. 2021

3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

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

3.6. Staveniště
- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku, v souladu s vyhl č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,

- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělící stěny z dřevěných hranolů a desek (OSB 4 x PD) proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
- podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

Článek 4 – Cena za dílo

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

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí:	3 237 564,04 Kč
DPH 21 %:	679 888,45 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	3 917 452,49 Kč

slovy: třimilionydevětsetsedmnácttisícčtyřistapadesátdvacelýchčtyřicetdevětkorun českých

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

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. Pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelem odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

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

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:
5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo
5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících min. 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106 písm. a) zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí

DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí – Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

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

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

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (§ 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

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

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

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

6.5. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely přejímky a předat objednateli zejména:
- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,

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

Dokladová část díla bude předána třikrát v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

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

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

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

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou vedením stavby (AO) dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí

je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

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

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

8.3. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací (v postupu prací bude zohledněna probíhající souběžná akce, která řeší zateplení objektu).

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:
- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se s projektovou dokumentací, smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

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

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

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

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

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

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

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

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

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

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

8.16. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

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

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

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob,

zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1 smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

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

9.2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

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

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizaci, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

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

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

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

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

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

Článek 10 – Pojištění díla

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 2 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

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

10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

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

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

10.6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

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

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě, že budou stanoveny v odst. 3.3. dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli při prodlení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílčímu plnění.

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

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle odst 2.14. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

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

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

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

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 21. této smlouvy.

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

12.3. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

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

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

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

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

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

Článek 13 – Závěrečná ustanovení

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

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

13.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy

nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

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

13.5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

13.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13. 7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.

13.9. Smlouva je vyhotovena v elektronické formě

13.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

Třebíč

Za zhotovitele

Ing. Bohumil Bobek

Digitálně podepsal Ing. Bohumil Bobek
Datum: 2021.05.18 09:42:01 +02'00'

.....
Ing. Bohumil Bobek
jednatel

Jihlava

Za objednatele

Mgr. Karel Janoušek

Digitálně podepsal Mgr. Karel Janoušek
Datum: 2021.05.18 20:31:33 +02'00'

.....
Mgr. Karel Janoušek,
člen rady kraje

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	**018-20**	**HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny**

Objednatel:	**Kraj Vysočina,** **Žižkova 57 / 1882** **58733 Jihlava**	IČO: **70890749** DIČ: **CZ70890749**
Zhotovitel:	**Vesas s.r.o.** **Cyrilometodějská 43/20** **67401 Třebíč**	IČO: **25595946** DIČ: **CZ25595946**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			903 598,76
PSV			2 044 700,28
MON			227 217,00
Vedlejší náklady			13 000,00
Ostatní náklady			49 048,00
Celkem			**3 237 564,04**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**3 237 564,04** CZK
Základní DPH	**21** %	**679 888,45** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK

Cena celkem s DPH	**3 917 452,49 CZK**

v _____ dne _____

Ing. Bohumil Bobek

Digitálně podepsal Ing. Bohumil Bobek
Datum: 2021.05.18 09:42:31 +02'00'

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 00	**VRN a ON**	**0,00**	**48 100,00**	**10 101,00**	**58 201,00**	**1**
1	VRN + ON	0,00	48 100,00	10 101,00	58 201,00	1
SO 01	**Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny**	**0,00**	**1 259 993,34**	**264 598,60**	**1 524 591,94**	**39**
1	Rozpočet stavebních úprav	0,00	1 259 993,34	264 598,60	1 524 591,94	39
SO 02	**Vodoinstalace, topení**	**0,00**	**1 688 305,70**	**354 544,20**	**2 042 849,90**	**52**
1	5a-2020 - Vodovodní přípojka	0,00	46 549,93	9 775,49	56 325,42	1
2	5b-2020 - Vodovod a kanalizace	0,00	607 683,20	127 613,47	735 296,67	19
3	5c-2020 vnitřní rozvody plynu, ÚT, VZT	0,00	1 034 072,57	217 155,24	1 251 227,81	32
SO 03	**Elektroinstalace**	**0,00**	**241 165,00**	**50 644,65**	**291 809,65**	**7**
1	Rozpočet	0,00	241 165,00	50 644,65	291 809,65	7
Celkem za stavbu		0,00	3 237 564,04	679 888,45	3 917 452,49	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			90 333,37	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			134 732,08	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 399,55	0
5	Komunikace	HSV			60 836,88	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			238 129,86	7
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 709,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			17 703,66	1
8	Trubní vedení	HSV			40 484,00	1
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			71 642,29	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			810,00	0

94	Lešení a stavební výtahy	HSV			12 100,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			20 400,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			89 303,97	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			20 356,82	1
997	Přesun sutě	HSV			16 245,64	1
711	Izolace proti vodě	PSV			24 262,76	1
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			68 572,65	2
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			118 024,99	4
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	PSV			17 730,86	1
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			232 491,61	7
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace	PSV			32 417,92	1
731	Ústřední vytápění - kotelny	PSV			212 692,20	7
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			89 059,41	3
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			224 326,62	7
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			64 373,18	2
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			309 449,66	10
751	Vzduchotechnika	PSV			96 874,00	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			65 526,22	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			105 016,47	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			189 917,93	6
776	Podlahy povlakové	PSV			16 322,03	1

781	Obklady keramické	PSV			131 499,87	4
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			828,00	0
783	Nátěry	PSV			28 504,15	1
784	Malby	PSV			16 809,75	1
1.1	Dodávky	MON			28 014,00	1
M21	Elektromontáže	MON			113 992,00	4
M21.3	Svítidla	MON			50 411,00	2
M21.5	HZS	MON			34 800,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			84 411,64	3
VN	Vedlejší náklady	VN			13 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			49 048,00	2
Cena celkem					3 237 564,04	100

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 00	VRN a ON
R:	1	VRN + ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**35 100,00**
1	013254000r1	Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	045303000r1	Koordinační činnost s VAS Žďár nad Sázavou,napojení vodovodní přípojky na hlavní řad, zaslepení staré vodovodní přípojky, montáž/demontáž vodoměru	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
3	092103001r1	zkouška těsnosti rozvodů vody a kanalizace,topná zkouška ÚT	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
4	092103001r1.1	uvedení kotlů do provozu servisním technikem, propojení regulací, kabeláž	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00
5	580507322r1	výchozí revize	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		1		1,00000		
		Poznámka k položce: :				
		revize komínů, kouřovodů, spalinové cesty :				
		revize plynového rozvodu :				
6	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	10,00000	350,00	3 500,00
		10		10,00000		
		Poznámka k položce: :				
		- vypuštění / napuštění systému, odvzdušnění :				
		- vyhledání trasy kanalizace v areálu školy (napojení nové šachty) :				
7	HZS2212r2	HZS - zaškolení zaměstnaců školy se zdrojem tepla a regulací	hod	2,00000	350,00	700,00
8	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	4,00000	300,00	1 200,00
		4		4,00000		
		Poznámka k položce: :				
		vyregulování VZT, zaškolení obsluhy :				
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení vodovodních a kanalizčních přípojek	Soubor	1,00000	8 900,00	8 900,00
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**13 000,00**
10	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí na pozemku školy	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
11	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
12	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
13	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

Celkem	**48 100,00**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 01	Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
R:	1	Rozpočet stavebních úprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**4 258,50**
1	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	38,50000	24,00	924,00
		přípojka kanal, přípoj. vody : 7*5,5		38,50000		
2	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	38,50000	48,00	1 848,00
		přípojka kanal, přípoj. vody : 7*5,5		38,50000		
3	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	38,50000	33,00	1 270,50
		přípojka kanal, přípoj. vody : 7*5,5		38,50000		
4	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž	kg	2,00000	108,00	216,00
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**130 472,08**
5	310235241RT2	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm s použitím suché maltové směsi	kus	10,00000	113,00	1 130,00
		elektro : 10		10,00000		
6	310235261RT2	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 60 cm s použitím suché maltové směsi	kus	21,00000	276,00	5 796,00
		otvor po topení fasáda : 21		21,00000		
7	310238211RT1	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	1,39200	5 600,00	7 795,20
		WC Geberit : 0,9*1,2*0,2		0,21600		
		(1*1,2*0,2)*4		0,96000		
		výlevka : 0,9*1,2*0,2		0,21600		
8	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	2,36670	5 300,00	12 543,51
		dveře : 0,7*2,1*0,17		0,24990		
		0,3*2,1*0,32		0,20160		
		0,7*2,1*0,32		0,47040		
		0,9*2,1*0,32		0,60480		
		1,25*2,1*0,32		0,84000		
9	317121102R00	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm	kus	8,00000	224,00	1 792,00
10	342255024R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 10 cm	m2	85,56300	730,00	62 460,99
		(3,1*2+1+2,2+1,6)*2,9-0,8*2-0,6*2*2		27,90000		
		(2,25*2+4,15+1,215+2,1*2+4,605+0,9+1,95*2)*2,9		68,06300		
		-0,6*2-0,7*2*2-0,8*2*4		-10,40000		
11	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí stropu PU pěnou	m	34,47000	103,00	3 550,41
		(3,1*2+1+2,2)		9,40000		
		(2,25*2+4,15+1,215+2,1*2+4,605+0,9+1,95*2)		23,47000		
		1,6		1,60000		
12	342941111R00	Připojení příček ke stáv.konstr. kotvou	m	37,70000	128,00	4 825,60
		svisle : 2,9*13		37,70000		
13	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	8,65000	506,00	4 376,90
		4,8+3,85		8,65000		
14	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	28,39000	545,00	15 472,55
		3,41+2,1+1,44+3+2,25+3,51+5,28+7,4		28,39000		
15	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	4,00000	330,00	1 320,00
16	342264098RT1	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 pro plochy do 2 m2	m2	1,44000	55,00	79,20
		1,44		1,44000		

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 01	Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
R:	1	Rozpočet stavebních úprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	342264098RT2	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 pro plochy 2 - 5 m2	m2	22,92000	44,00	1 008,48
		4,8+3,41+2,1+3,85+3+2,25+3,51		22,92000		
18	342264098RT3	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 pro plochy 5 - 10 m2	m2	12,68000	33,00	418,44
		5,28+7,4		12,68000		
19	342265191R00	Příplatek za otvor v podhledu pl. 0,25 m2	kus	16,00000	110,00	1 760,00
		SDK otvor : 16		16,00000		
20	342267111RT3	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard impreg. tl. 12,5 mm	m	2,90000	572,00	1 658,80
		m.č. 113 WC : 2,9		2,90000		
21	28349014R	Dvířka revizní plná SI 3030 rozměr 300x300 mm	kus	4,00000	583,00	2 332,00
22	59321210R	Překlad železobetonový RZP 119/14/14 V	kus	8,00000	269,00	2 152,00
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**641,75**
23	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	0,25000	535,00	133,75
24	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	0,25000	123,00	30,75
25	411354171R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - zřízení	m2	0,25000	205,00	51,25
		komín : 0,25		0,25000		
26	411354172R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - odstranění	m2	0,25000	56,00	14,00
27	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropech a klenbách	kus	1,00000	412,00	412,00
		komín : 1		1,00000		
Díl: 5		**Komunikace**				**60 836,88**
28	564211111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	13,68000	46,00	629,28
		přístupový chodník : 2,4*5,7		13,68000		
29	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrkodrť frakce 16-32 mm	m2	20,00000	139,00	2 780,00
30	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrť frakce 32-63 mm	m2	20,00000	223,00	4 460,00
31	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	20,00000	15,00	300,00
		po ZTI : 20		20,00000		
32	577142212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm	m2	20,00000	1 000,00	20 000,00
33	577172125R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 8 cm	m2	20,00000	1 500,00	30 000,00
34	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. stávající dlaždice 30 x 30 cm	m2	13,68000	195,00	2 667,60
		přístupový chodník : 2,4*5,7		13,68000		
Díl: 61		**Úpravy povrchů vnitřní**				**238 129,86**
35	601016191R00	Penetrační nátěr stropů	m2	4,41000	63,00	277,83
		strop m.č. 107 : 4,41		4,41000		
36	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	293,99870	54,00	15 875,93
		207,6359+86,3628		293,99870		
37	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	19,61280	45,00	882,58
		1,185*1,785*8		16,92180		
		0,585*1,15*4		2,69100		
38	611471411R00	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm	m2	4,41000	223,00	983,43
		strop m.č. 107 : 4,41		4,41000		
39	611481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	4,41000	314,00	1 384,74

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 01	Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
R:	1	Rozpočet stavebních úprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		strop m.č. 107 : 4,41		4,41000		
40	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	12,70000	538,00	6 832,60
		rýha elektro : 70*0,05		3,50000		
		ZTI : (4+27+52+6)*0,1		8,90000		
		2*0,15		0,30000		
41	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	46,91000	323,00	15 151,93
		pod obklady stáv. stěny :				
		m.č. 102 : 1,65*2		3,30000		
		m.č. 104 : (1,1+3,1)*2,2		9,24000		
		m.č. 105 : 1*2		2,00000		
		m.č. 106 : (1,6+0,9)*2		5,00000		
		m.č. 107 : 1,1*2		2,20000		
		m.č. 108 :				
		m.č. 109 : 1,33*2		2,66000		
		m.č. 110 : (2,25+1)*2		6,50000		
		m.č. 111 : 1,8*2,2		3,96000		
		m.č. 112 : 2,605*2		5,21000		
		m.č. 113 : 2,205*2		4,41000		
		1,215*2		2,43000		
42	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	2,73000	441,00	1 203,93
		m.č. 115 zazd. dveří : 1,3*2,1		2,73000		
43	612421421R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hladkých	m2	207,63590	233,00	48 379,16
		m.č. 101 : (9,55+7,35+1,75+5,9+7,8+1,45)*2,84-0,8*2*3-0,9*2-1,65*2-1,45*2		83,19200		
		m.č. 102 : (5,54+8,5)*2*2,84-0,8*2*2-0,9*2-1,185*1,785*6		62,05585		
		ostění : (1,185+1,785*2)*0,2*6		5,70600		
		m.č. 103 : (1,54+3,1+1,54)*2,84-0,8*2-1,185*1,785*2		11,72075		
		ostění : (1,185+1,785*2)*0,2*2		1,90200		
		m.č. 107 : (2,05+1,6)*2,84-0,8*2		8,76600		
		m.č. 108 : (2,25+1,62)*2,84-0,8*2		9,39080		
		m.č. 114 : (3,55+4,15+1,9)*2,84-0,8*2-0,885*1,15*2		23,62850		
		ostění : (0,885+1,15*2)*0,2*2		1,27400		
44	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2	293,99870	158,00	46 451,79
		207,6359+86,3628		293,99870		
45	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	86,36280	180,00	15 545,30
		m.č. 103 : 3,1*2,84-0,8*2		7,20400		
		m.č. 104 : (1,1+3,1)*2*0,5		4,20000		
		m.č. 105 : (1+2,1)*2*0,7		4,34000		
		m.č. 106 : (1,6+0,9)*2*0,7		3,50000		
		m.č. 107 : (1,1+0,9+1,1)*0,7+(1,15+1,6)*2,7		9,59500		
		m.č. 108 : (2,25+1,62)*2,84-0,8*2		9,39080		
		m.č. 109 : (2,25+1,33)*2*0,7		5,01200		
		m.č. 110 : (2,25+1)*0,7		2,27500		
		m.č. 111 : (1,8+1,95)*2*0,5		3,75000		
		(0,9*0,5)*2		0,90000		

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 01	Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
R:	1	Rozpočet stavebních úprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		m.č. 112 : (2,605+1,95)*2*0,7		6,37700		
		m.č. 113 : (2,205+2,1)*2*0,7		6,02700		
		((1,215+1)*2*0,7)*2		6,20200		
		m.č. 114 : (2,1+0,985+2,05+2,565)*2,7-0,8*2*2		17,59000		
46	622300131R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm	m2	125,72000	112,00	14 080,64
		125,72		125,72000		
47	642942111RT2	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 60 x 197 cm	kus	3,00000	4 500,00	13 500,00
48	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 70 x 197 cm,	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00
49	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 80 x 197 cm,	kus	10,00000	4 200,00	42 000,00
50	610991111RV1	Zakrývání vnitřních strojů a zařízení	m2	140,00000	47,00	6 580,00
		dílny : 140		140,00000		
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**2 709,00**
51	622461111R00	Oprava vnějších omítek umělých škrábaných do 10 %	m2	21,00000	129,00	2 709,00
		mřížka po topení fasáda : 21		21,00000		
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**17 703,66**
52	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	3,63750	3 200,00	11 640,00
		rýha kanalizace :				
		podkladní : 34,5*0,5*0,1		1,72500		
		vrchní potěr : 34,5*0,5*0,1		1,72500		
		venkovní schod vstup : 1,5*0,5*0,25		0,18750		
53	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	3,63750	644,00	2 342,55
54	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,10251	36 300,00	3 721,11
		rýha kanalizace :				
		34,5*0,5*4,952*0,001*1,2		0,10251		
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**				**810,00**
55	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 stávající	m	2,00000	292,00	584,00
		přístupový chodník : 1+1		2,00000		
56	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,08000	2 825,00	226,00
		2*0,2*0,2		0,08000		
Díl: 94		**Lešení a stavební výtahy**				**12 100,00**
57	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	121,00000	100,00	12 100,00
		podhled : 121		121,00000		
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**20 400,00**
58	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	170,00000	120,00	20 400,00
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**89 303,97**
59	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	24,90000	162,00	4 033,80
		(4,15*2)*3		24,90000		
60	962031122R00	Bourání příček z cihel pálených děrovan. tl. 65 mm	m2	17,05800	110,00	1 876,38
		1. NP : (1,31+0,9+0,82*2+2,86)*3-0,6*2*3		16,53000		
		0,44*1,2		0,52800		
61	962032631R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MVC	m3	0,36000	1 000,00	360,00
		0,4*0,3*3		0,36000		

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 01	Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
R:	1	Rozpočet stavebních úprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	0,87000	2 890,00	2 514,30
		výškové zarovnání m.č. 103 : 17,4*0,05		0,87000		
63	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	7,05000	2 355,00	16 602,75
		výškové zarovnání m.č. 102 : 47*0,15		7,05000		
64	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	126,81000	65,40	8 293,37
		stávaj. m.č. 101 - 106 : 24,5+47+17,4+9,34+8,97+19,6		126,81000		
65	965081702R00	Bourání soklíků z dlažeb keramických	m	86,21000	26,00	2 241,46
		stávaj. m.č. 101 : (9,55+7,35+1,75+5,9+7,8+1,45)-0,8*4-1,65-1,25-1,45		26,25000		
		m.č. 102 : (5,54+8,5)*2-0,8*2		26,48000		
		m.č. 103 : (5,54+3,1)*2-0,8		16,48000		
		m.č. 106 : (4,75+4,15)*2-0,8		17,00000		
66	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	11,00000	17,00	187,00
67	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	12,18000	379,00	4 616,22
		0,8*2,1*5		8,40000		
		0,6*2,1*3		3,78000		
68	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	3,15000	293,00	922,95
		1,5*2,1		3,15000		
69	970031130R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	6,00000	990,00	5 940,00
70	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm	m	1,00000	1 000,00	1 000,00
71	971033141R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 30 cm, MVC	kus	10,00000	61,00	610,00
		elektro : 10		10,00000		
72	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	80,00000	53,00	4 240,00
		elektro krabice : 79		79,00000		
		otvor pro MRK : 1		1,00000		
73	971033431R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	1,00000	82,00	82,00
		elektro rozvaděč : 1		1,00000		
74	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,14700	1 909,00	280,62
		m.č. 101 - hydrant : 0,7*0,7*0,3		0,14700		
75	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	2,16405	1 234,00	2 670,44
		0,9*2,1*0,175+0,6*2,1*0,175		0,55125		
		(0,4+1+1)*2,1*0,32		1,61280		
76	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	70,00000	74,00	5 180,00
		elektro : 70		70,00000		
77	976075311R00	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 50 kg	t	0,14000	9 935,00	1 390,90
		m.č. 101 - OK nástěnka : (2*7)*10*0,001		0,14000		
78	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	207,63590	43,00	8 928,34
		m.č. 101 : (9,55+7,35+1,75+5,9+7,8+1,45)*2,84-0,8*2*3-0,9*2-1,65*2-1,45*2		83,19200		
		m.č. 102 : (5,54+8,5)*2*2,84-0,8*2*2-0,9*2-1,185*1,785*6		62,05585		
		ostění : (1,185+1,785*2)*0,2*6		5,70600		
		m.č. 103 : (1,54+3,1+1,54)*2,84-0,8*2-1,185*1,785*2		11,72075		
		ostění : (1,185+1,785*2)*0,2*2		1,90200		
		m.č. 107 : (2,05+1,6)*2,84-0,8*2		8,76600		
		m.č. 108 : (2,25+1,62)*2,84-0,8*2		9,39080		
		m.č. 114 : (3,55+4,15+1,9)*2,84-0,8*2-0,885*1,15*2		23,62850		

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 01	Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
R:	1	Rozpočet stavebních úprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ostění : (0,885+1,15*2)*0,2*2		1,27400		
79	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	46,91000	87,00	4 081,17
		pod obklady stáv. stěny :				
		m.č. 102 : 1,65*2		3,30000		
		m.č. 104 : (1,1+3,1)*2,2		9,24000		
		m.č. 105 : 1*2		2,00000		
		m.č. 106 : (1,6+0,9)*2		5,00000		
		m.č. 107 : 1,1*2		2,20000		
		m.č. 109 : 1,33*2		2,66000		
		m.č. 110 : (2,25+1)*2		6,50000		
		m.č. 111 : 1,8*2,2		3,96000		
		m.č. 112 : 2,605*2		5,21000		
		m.č. 113 : 2,205*2		4,41000		
		1,215*2		2,43000		
80	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2	m2	63,21500	178,00	11 252,27
		m.č. 103 : (0,75+2,1)*1,2		3,42000		
		m.č. 104 : (2,25+4,15)*2*1,75-0,8*1,75-0,6*1,75		19,95000		
		(0,8+1,31)*2*1,75-0,6*1,75		6,33500		
		m.č. 105 : (2,16+2,2)*2*1,75-0,8*1,75*2-0,6*1,75+(0,92*2+1,3)*0,25		12,19500		
		(1,24+1,85)*2*1,75-0,8*1,75-0,6*1,75		8,36500		
		(0,82+1,35)*2*1,75-0,6*1,75		6,54500		
		(0,82+1,31)*2*1,75-0,6*1,75		6,40500		
81	969. 1	Demontáž a zpětná montáž školní tabule - posunutí	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**20 356,82**
82	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	58,16233	350,00	20 356,82
Díl: 711		**Izolace proti vodě**				**24 262,76**
83	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	17,25000	28,00	483,00
		rýha kanalizace vnitřní : 34,5*0,5		17,25000		
84	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky ASF pásu	m2	17,25000	243,00	4 191,75
		rýha kanalizace vnitřní : 34,5*0,5		17,25000		
85	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	34,85600	390,00	13 593,84
		m.č. 104 podlaha : 3,41		3,41000		
		sokl : (1,1+3,1)*2*0,1-0,8*0,1-0,6*0,1		0,70000		
		svisle sprcha : (1*2+1,1)*2,2		6,82000		
		m.č. 109 podlaha : 3		3,00000		
		sokl : (2,25+1,33)*2*0,1-0,8*0,1-0,6*0,1		0,57600		
		svisle sprcha : (1+1)*2		4,00000		
		m.č. 111 podlaha : 3,51		3,51000		
		sokl : (1,8+1,95)*2*0,1+0,9*0,1*2-0,8*0,1		0,85000		
		sprcha svisle : (0,9*2+0,925)*2,2*2		11,99000		
86	711212601RT2	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna š. 100 mm	m	36,46000	158,00	5 760,68
		m.č. 104 :				
		sokl : (1,1+3,1)*2-0,8-0,6		7,00000		
		svisle sprcha : 2*2,2		4,40000		
		m.č. 109 :				

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 01	Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
R:	1	Rozpočet stavebních úprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sokl : (2,25+1,33)*2-0,8-0,6		5,76000		
		svisle sprcha : 2		2,00000		
		m.č. 111 :				
		sokl : (1,8+1,95)*2+0,9*2-0,8		8,50000		
		sprcha svisle : 2*2,2*2		8,80000		
87	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,24096	969,00	233,49
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**				**65 526,22**
88	766112820R00	Demontáž dřevěných stěn prosklených	m2	1,46800	54,00	79,27
		stávaj. m.č. 105 : 1,24*0,9+0,44*0,8		1,46800		
89	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.do 0,8 m	kus	15,00000	654,00	9 810,00
90	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	1,00000	676,00	676,00
91	766662811R00	Demontáž prahů dveří 1křídlových	kus	4,00000	49,00	196,00
92	766662812R00	Demontáž prahů dveří 2křídlových	kus	1,00000	67,00	67,00
93	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	16,00000	383,00	6 128,00
94	611. 1	Dodávka dveře vnitřní 600 x1970 mm, PRÜM STANDARD, CPL šedá barva, plné, kování výplň dveří RST, kovový zámek s kovovou západkou	kus	3,00000	2 700,00	8 100,00
95	611. 2	Dodávka dveře vnitřní 700 x1970 mm , PRÜM STANDARD, CPL šedá barva, plné, kování výplň dveří RST, kovový zámek s kovovou západkou	kus	2,00000	2 700,00	5 400,00
96	611. 3	Dodávka dveře vnitřní 800 x1970 mm, PRÜM STANDARD, CPL šedá barva, plné, kování výplň dveří RST, kovový zámek s kovovou západkou	kus	10,00000	3 200,00	32 000,00
97	611. 4	Dodávka dveře vnitřní 900 x1970 mm, PRÜM STANDARD, CPL šedá barva, plné, kování výplň dveří RST, kovový zámek s kovovou západkou	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00
98	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,30400	888,00	269,95
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**				**105 016,47**
99	767586101R00	Nosný rošt podhledu akustický	m2	47,00000	352,00	16 544,00
100	767586101RT1	Nosný rošt podhledu modul 60 x 60 cm (kazety)	m2	37,20000	352,00	13 094,40
		24,5+12,7		37,20000		
101	767586201R00	Podhled minerální akustický kazeta ve specifikaci	m2	47,00000	66,00	3 102,00
102	767586201RT1	Podhled minerální kazety , tl. 15 mm	m2	37,20000	435,00	16 182,00
103	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického	kus	3,00000	103,00	309,00
104	767896120R00	Montáž okopových plechů H do 50 cm	m	25,32000	60,00	1 519,20
		dveře 60 cm : 3*0,65+3*0,62		3,81000		
		dveře 70 cm : 2*0,75+2*0,72		2,94000		
		dveře 80 cm : 10*0,85+10*0,82		16,70000		
		dveře 90 cm : 1*0,95+1*0,92		1,87000		
105	12710102R	Plech nerez 1,0 x 1000 x 2000	m2	14,55900	730,00	10 628,07
		okop. plech dveří : 25,32*0,5*1,15		14,55900		
106	54917035R	Zavírač dveří hydraulický K 204 č.12 stříbrná	kus	3,00000	1 700,00	5 100,00
107	63173001V1T	Kazeta podhledová Ecophon Gedina A T15/T24, NE, bílá 600x600x15 mm	m2	49,35000	754,00	37 209,90
		47*1,05		49,35000		
108	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,92990	1 428,00	1 327,90
Díl: 771		**Podlahy z dlaždic a obklady**				**189 917,93**
109	771101111R00	Vyrovnání podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm	m2	125,57000	167,00	20 970,19
110	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	125,57000	48,00	6 027,36

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 01	Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
R:	1	Rozpočet stavebních úprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
111	771111122R00	Montáž podlahových lišt přechodových	m	4,90000	75,00	367,50
		0,8*5+0,9		4,90000		
112	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	81,20000	127,00	10 312,40
		m.č. 101 : (9,55+7,35+1,75+5,9+7,8+1,45)-0,8*2*3-0,9*2-1,65*2-1,45*2		21,00000		
		m.č. 102 : (5,54+8,5)*2-0,8*2-0,9		25,58000		
		m.č. 103 : (1,54+3,1)*2-0,8*2		7,68000		
		m.č. 107 : (1,2+1,6+2,1+1,6)-0,8		5,70000		
		m.č. 108 : (2,25+1,62)*2-0,8*2		6,14000		
		m.č. 114 : (3,55+4,15)*2-0,8*2		13,80000		
		m.č. 115 : 1,3		1,30000		
113	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	54,13333	93,00	5 034,40
		81,2/3*2		54,13333		
114	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	127,82000	593,00	75 797,26
		m.č. 101 - 114 : 24,5+47+4,8+3,41+2,1+1,44+4,33+3,85+3+2,25+3,51+5,28+7,4+12,7		125,57000		
		odpočet čistící zóna : 1,5*1,5		2,25000		
115	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	232,29000	55,00	12 775,95
		sokl : 81,2		81,20000		
		obklady :				
		m.č. 102 : 1,65		1,65000		
		m.č. 104 : (1,1+3,1)*2-0,8-0,6+2,2*4		15,80000		
		m.č. 105 : (1+2,1)*2-0,6*2+4*2		13,00000		
		m.č. 106 : (1,6+0,9)*2-0,6+4*2		12,40000		
		m.č. 107 : (1,1+0,9+1,1)+2*2		7,10000		
		m.č. 109 : (2,25+1,33)*2-0,6-0,8+4*2		13,76000		
		m.č. 110 : (2,25+1)*2-0,6+4*2		13,90000		
		m.č. 111 : (1,8+1,95)*2-0,8+6*2,2		19,90000		
		0,9*2		1,80000		
		m.č. 112 : (2,605+1,95)*2-0,8*4+4*2		13,91000		
		m.č. 113 : (2,205+2,1)*2-0,7*2-0,8+4*2		14,41000		
		((1,215+1)*2-0,7)*2+(4*2)*2		23,46000		
116	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	28,69000	15,00	430,35
		4,8+3,41+2,1+1,44+4,33+3,85+3+2,25+3,51		28,69000		
117	771.1	Dodávka dlažba Rako Extra 30 x 30 cm, černá	m2	156,94000	275,00	43 158,50
		38,94+54,28+14,16+5,9+10,62+33,04		156,94000		
118	771.2	Dodávka dlažba Rako Extra 30 x 30 cm,	m2	9,33800	275,00	2 567,95
		sokl : 81,2*0,1*1,15		9,33800		
119	5537005224R	Lišta přechodová nerez 12 721/F vrtaná l=270 cm š 30 mm	kus	2,00000	270,00	540,00
120	585915043R	suchá směs pro beton C 16/20 balení 25 kg	kg	2 511,40000	4,00	10 045,60
		125,57*20		2 511,40000		
121	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	3,20963	589,00	1 890,47
Díl: 776		**Podlahy povlakové**				**16 322,03**
122	776972122R00	Čistící rohož s gumovou vložkou a kartáčovou kazetou 1500 x 1500 x 22 mm vsazena do dlažby	m2	2,25000	7 245,00	16 301,25
123	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,04050	513,00	20,78

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 01	Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
R:	1	Rozpočet stavebních úprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 781		**Obklady keramické**				**131 499,87**
124	781475118R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 45x45 cm	m2	125,72000	650,00	81 718,00
		m.č. 102 : 1,65*2		3,30000		
		m.č. 104 : (1,1+3,1)*2*2,2-0,8*2-0,6*2		15,68000		
		m.č. 105 : (1+2,1)*2*2-0,6*2*2		10,00000		
		m.č. 106 : (1,6+0,9)*2*2-0,6*2		8,80000		
		m.č. 107 : (1,1+0,9+1,1)*2		6,20000		
		m.č. 109 : (2,25+1,33)*2*2-0,6*2-0,8*2		11,52000		
		m.č. 110 : (2,25+1)*2*2-0,6*2		11,80000		
		m.č. 111 : (1,8+1,95)*2*2,2-0,8*2		14,90000		
		(0,9*2,2)*2		3,96000		
		m.č. 112 : (2,605+1,95)*2*2-0,8*2*4		11,82000		
		m.č. 113 : (2,205+2,1)*2*2-0,7*2*2-0,8*2		12,82000		
		((1,215+1)*2*2-0,7*2)*2		14,92000		
125	781479711R00	Příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	43,22000	65,00	2 809,30
		m.č. 102 : 1,65*2		3,30000		
		m.č. 105 : (1+2,1)*2*2-0,6*2*2		10,00000		
		m.č. 106 : (1,6+0,9)*2*2-0,6*2		8,80000		
		m.č. 107 : (1,1+0,9+1,1)*2		6,20000		
		m.č. 113 : ((1,215+1)*2*2-0,7*2)*2		14,92000		
126	787911111R00	Montáž zrcadla na stěnu, na lepidlo, pl. do 2 m2	m2	2,94000	1 103,00	3 242,82
		(1,1*0,6)*3		1,98000		
		1,6*0,6		0,96000		
127	781.1	Dodávka obklad Rako Unistone 20 x 40 cm, bílá	m2	121,60000	261,00	31 737,60
		32+16+22,4+51,2		121,60000		
128	781.2	Dodávka obklad Rako Unistone 20 x 40 cm, šedá	m2	17,60000	261,00	4 593,60
		4,8+3,2+3,2+6,4		17,60000		
129	781.3	Dodávka obklad Rako Unistone 20 x 40 cm, černá	m2	17,60000	261,00	4 593,60
		4,8+3,2+3,2+6,4		17,60000		
130	63465124R	Zrcadlo nemontované čiré tl. 4 mm	m2	2,94000	352,00	1 034,88
131	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	3,00521	589,00	1 770,07
Díl: 783		**Nátěry**				**28 504,15**
132	783812100R00	Nátěr olejový omítek stěn 2x + 1x email	m2	151,92500	158,00	24 004,15
		m.č. 101 : (9,55+7,35+1,75+5,9+7,8+1,45)*2-0,8*2*3-0,9*2-1,65*2-1,45*2		54,80000		
		m.č. 102 : (5,54+8,5)*2*1,5-0,8*1,5*2-0,9*1,5		38,37000		
		m.č. 103 : (1,54+3,1)*2*1,5-0,8*1,5*2		11,52000		
		m.č. 107 : (1,15+1,6+2,1+1,6)*1,5-0,8*1,5		8,47500		
		m.č. 108 : (2,25+1,62)*2*1,5-0,8*1,5*2		9,21000		
		m.č. 114 : (3,55+4,15)*2*2-0,8*2*2		27,60000		
		m.č. 115 : 1,3*1,5		1,95000		
133	783. 3	Nátěr dveří el. rozvaděče - stávající	soubor	1,00000	250,00	250,00
134	783.1	Nátěr ocel. zárubně jednokřídlé, 2x barva šedá, očištění příprava podkladu	ks	16,00000	250,00	4 000,00
135	783.2	Nátěr ocel. zárubně dvoukřídlé, 2x barva šedá, očištění příprava podkladu	ks	1,00000	250,00	250,00
Díl: 784		**Malby**				**16 809,75**
136	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	225,68940	33,00	7 447,75

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 01	Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
R:	1	Rozpočet stavebních úprav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		strop m.č. 107 : 4,41		4,41000		
		stáv. stěny nad obklady :				
		m.č. 104 : (1,1+3,1)*0,5		2,10000		
		m.č. 105 : 1*0,7		0,70000		
		m.č. 106 : (1,6+0,9)*0,7		1,75000		
		m.č. 107 : 1,1*0,7		0,77000		
		m.č. 109 : 1,33*0,7		0,93100		
		m.č. 110 : (2,25+1)*0,7		2,27500		
		m.č. 111 : 1,8*0,5		0,90000		
		m.č. 112 : 2,605*0,7		1,82350		
		m.č. 113 : 2,205*0,7		1,54350		
		1,215*0,7		0,85050		
		oprava om. stávajících : 207,6359		207,63590		
137	784442001RT1	Malba disperzní interiér. Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 1x nátěr, 1x penetrace	m2	151,00000	62,00	9 362,00
		strop : 5		5,00000		
		stěny : 3+208+87		298,00000		
		sokl nátěr : -152		-152,00000		
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**84 411,64**
138	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	47,58266	227,00	10 801,26
139	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	475,82660	16,00	7 613,23
140	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	47,58266	317,00	15 083,70
141	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	95,16532	35,00	3 330,79
142	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva, PVC, stav. keramika	t	47,58266	1 000,00	47 582,66
	Celkem					**1 259 993,34**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	1	5a-2020 - Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**21 969,84**
1	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo	m2	17,00000	164,00	2 788,00
		živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
		17		17,00000		
2	113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2	m2	20,00000	304,00	6 080,00
		živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
		20		20,00000		
3	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,37500	134,00	452,25
		1,5*1,5*1,5 :				
		3,375		3,37500		
4	132201211R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,50000	215,00	2 902,50
		10*0,9*1,5 :				
		13,5		13,50000		
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2,25000	129,00	290,25
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	2,25000	28,00	63,00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	16,87500	128,00	2 160,00
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2,68000	178,00	477,04
9	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6,50000	142,00	923,00
10	174101101R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,60000	124,00	1 562,40
		10*1,4*0,9 :				
		12,6		12,60000		
11	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez	m3	3,15000	588,00	1 852,20
		prohození sypaniny sítem				

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	1	5a-2020 - Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3,15		3,15000		
12	58337331R	štěrkopísek frakce 0/22	t	6,30000	384,00	2 419,20
		3,15*2 'Přepočtené koeficientem množství :				
		6,3		6,30000		
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**1 068,30**
13	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,90000	1 187,00	1 068,30
		0,9*10*0,1 :				
		0,9		0,90000		
Díl: 8		**Trubní vedení**				**2 114,00**
14	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	10,00000	21,00	210,00
15	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	10,00000	70,00	700,00
16	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	250,00	250,00
17	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	10,00000	11,00	110,00
18	899914111vl1	Montáž PE chráničky	m	2,00000	250,00	500,00
19	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	2,00000	172,00	344,00
		Poznámka k položce: : 2		2,00000		
		chránička :				
Díl: 9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**6 383,79**
20	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,00000	78,00	1 092,00
21	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,58200	3 345,00	5 291,79
		0,5*0,5*1" prostup vodovodní přípojky základem a podlahou :				
		(1,2*0,2*1,2+0,9*0,2*1,2)*2+0,9*1,2*0,3"bourání stávající vodoměrné šachty :				
		1,582		1,58200		
Díl: 997		**Přesun sutě**				**11 220,00**
22	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	7,48000	1 500,00	11 220,00
Díl: 722		**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				**3 794,00**
23	722239103	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1	kus	1,00000	119,00	119,00
24	722239103vl1	Vodoměrná sestava SEPP-AQUA-PLUS 1 obj.č. SP 1611.63125Q25PE32 Meibes s.r.o.	kus	1,00000	3 675,00	3 675,00
		Poznámka k položce: : 1		1,00000		
		na přívodu ventil se šikmím sedlem, na vývodu ventil :				
		se zpětnou klapkou a vypouštěním pro vodoměr Qn 2,5, délky 290 mm :				
	Celkem					**46 549,93**

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	1	5a-2020 - Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	2	5b-2020 - Vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**64 105,03**
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,45000	134,00	864,30
		1,5*1,5*2,2+ 1,0*1,0*1,5 :				
		6,45		6,45000		
2	132101211R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	14,40000	195,00	2 808,00
3	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3	m3	1,30000	2 360,00	3 068,00
4	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	13,95000	2 220,00	30 969,00
		31*0,5*0,9 :				
		13,95		13,95000		
5	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	20,00000	141,00	2 820,00
6	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	20,00000	90,00	1 800,00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	22,15000	128,00	2 835,20
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	5,40000	178,00	961,20
9	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,46000	142,00	1 911,32
10	174101101R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,80000	124,00	1 711,20
11	174101102R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	12,40000	486,00	6 026,40
12	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez	m3	6,67500	517,00	3 450,98
		prohození sypaniny sítem				
		6,675		6,67500		
13	58344155R	štěrkodrť frakce 0/22	t	13,35000	365,50	4 879,43
		6,675*2 'Přepočtené koeficientem množství :				
		13,35		13,35000		
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**4 260,00**

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	2	5b-2020 - Vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	1,20000	3 550,00	4 260,00
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**1 689,50**
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,55000	1 090,00	1 689,50
		31*0,5*0,1 :				
		1,55		1,55000		
Díl: 8		**Trubní vedení**				**38 370,00**
16	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	12,00000	127,00	1 524,00
17	28611197	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x2000 mm SN10	m	12,00000	657,00	7 884,00
18	871350310r1	Propojení nové revizní šachty se stávající areálovou kanalizací, včetně přechodu	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00
19	894812202	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné 30°,60°,90°	kus	1,00000	2 970,00	2 970,00
20	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,00000	1 647,00	1 647,00
21	894812242	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm	kus	1,00000	1 161,00	1 161,00
22	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00000	77,00	77,00
23	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky	kus	1,00000	3 771,00	3 771,00
24	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30°,60°,90°	kus	1,00000	4 716,00	4 716,00
25	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	1,00000	4 743,00	4 743,00
26	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00000	103,00	103,00
27	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,00000	8 424,00	8 424,00
Díl: 9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**57 718,50**
28	965042231R00	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	15,50000	3 055,00	47 352,50
29	974031132R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	4,00000	107,00	428,00
30	974031142R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	27,00000	98,00	2 646,00

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	2	5b-2020 - Vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	974031143R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	52,00000	116,00	6 032,00
32	974031153R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	6,00000	130,00	780,00
33	974031164R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	2,00000	240,00	480,00
Díl: 721		**Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**				**68 572,65**
34	721174005	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 100	m	6,00000	457,00	2 742,00
35	721174006	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 125	m	9,00000	605,00	5 445,00
36	721174007	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 150	m	12,00000	864,00	10 368,00
37	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40	m	15,00000	318,00	4 770,00
38	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	4,00000	353,00	1 412,00
39	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 70	m	9,00000	400,00	3 600,00
40	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 100	m	10,00000	502,00	5 020,00
41	721174062	Potrubí z plastových trub polypropylenové větrací DN 75	m	8,00000	181,00	1 448,00
42	721174063	Potrubí z plastových trub polypropylenové větrací DN 110	m	8,00000	249,00	1 992,00
43	721194104R00	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	10,00000	62,00	620,00
44	721194109R00	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	6,00000	102,00	612,00
45	721211912	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 50/75	kus	1,00000	118,00	118,00
46	55161722	vpusť podlahová s kulovým kloubem a zápachovou uzávěrkou vodorovný odtok DN 50/75	kus	1,00000	1 286,00	1 286,00
		Poznámka k položce: : 1		1,00000		
		nerezová mříž 10x10 cm - Hl. 80.1 :				
47	721219114	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1000 mm	kus	3,00000	1 400,00	4 200,00
48	55233115r1	Nerezový sprchový žlab s mřížkou ACO SchowerDrain E+ 800 nízký sifon- dl 800mm	kus	3,00000	8 104,00	24 312,00
49	721220801	Demontáž zápachových uzávěrek do DN 70	kus	3,00000	96,00	288,00
50	721226511.HLE	Zápachová uzávěrka HL 400 ECO podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	1,00000	294,00	294,00
51	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,08300	550,00	45,65
Díl: 722		**Zdravotechnika - vnitřní vodovod**				**114 230,99**
52	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	18,00000	555,00	9 990,00

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	2	5b-2020 - Vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	45,00000	54,00	2 430,00
54	722130802	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40	m	15,00000	63,00	945,00
55	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do O 25 mm	m	10,00000	16,00	160,00
56	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do O 50 mm	m	10,00000	26,00	260,00
57	722176112	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm	m	86,00000	148,00	12 728,00
58	722176113	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm	m	41,00000	161,00	6 601,00
59	722176114	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm	m	20,00000	192,00	3 840,00
60	722176115	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 32 do 40 mm	m	24,00000	220,00	5 280,00
61	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	86,00000	66,00	5 676,00
62	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	72,00000	71,00	5 112,00
63	28614101	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 20mm	m	86,00000	189,00	16 254,00
64	28614102	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 25mm	m	10,00000	318,00	3 180,00
65	28614103	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm	m	20,00000	384,00	7 680,00
66	28614104	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 40mm	m	24,00000	525,00	12 600,00
67	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 20	m	28,00000	28,00	784,00
68	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25	m	32,00000	30,00	960,00
69	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	20,00000	50,00	1 000,00
70	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	17,00000	39,00	663,00
71	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2	kus	1,00000	182,00	182,00
72	722231074	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	1,00000	289,00	289,00
73	722231222	Armatury se dvěma závity ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000	840,00	840,00
74	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2,00000	197,00	394,00
75	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	3,00000	376,00	1 128,00
76	722239101	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1/2	kus	4,00000	68,00	272,00
77	55110156vl1	ventil výtokový mosazný s hadicovou přípojkou	kus	3,00000	85,00	255,00
78	55110156vl2	ventil nezámrzný D15 MEIBES SEEP-EIS s kloubem Gardena pro připojení hadice	kus	1,00000	2 438,00	2 438,00
79	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový, do zdiva	soubor	1,00000	6 984,00	6 984,00

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	2	5b-2020 - Vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
80	722290234.8	tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu REFLEX DD 18l/10 bar, FLOWEJET, montáž	kpl.	1,00000	1 603,00	1 603,00
81	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	20,00000	179,00	3 580,00
82	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,24500	502,00	122,99
Díl: 725		**Zdravotechnika - zařizovací předměty**				**226 318,61**
83	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	3,00000	183,00	549,00
84	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	4,00000	1 520,00	6 080,00
85	64236041vl1	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování JIKA DINO RIMLESS bez opl.kruhu	kus	4,00000	1 853,00	7 412,00
86	64236041vl4	sedátko s poklopem řada JIKA DINO ,duraplastové, ocelové úchyty	kus	4,00000	847,00	3 388,00
87	64236041vl5	deska (tlačítko) pro modul VIEGA - PREVISTA Visign for Style 20	kus	4,00000	1 391,00	5 564,00
88	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	soubor	3,00000	8 040,00	24 120,00
89	725121527.SNL	Pisoárový záchodek SANELA Golem SLP 19RZ automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	1,00000	8 792,00	8 792,00
90	725122817	Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem	soubor	3,00000	70,00	210,00
91	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	6,00000	118,00	708,00
92	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	5,00000	440,00	2 200,00
93	64211046vl2	umyvadlo keramické závěsné JIKA CUBITO 55 x 42 cm bílé, otvor pro baterie	kus	5,00000	1 670,00	8 350,00
94	64211046vl3	Kryt na sifon řada CUBITO, instalační sada	kus	5,00000	1 712,00	8 560,00
95	725239101	Bidety montáž ostatních typů	kus	1,00000	539,00	539,00
96	64240414.LFN	bidet keramický závěsný JIKA MIO, včetmě instalační sady EASY FIT	kus	1,00000	3 182,00	3 182,00
97	725249101R00	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových vaniček	soubor	1,00000	2 104,00	2 104,00
98	55423505r1	vanička sprchová litý mramor čtvrtkruhová 900x900mm JIKA PANADA, sifon s nerezovou krytkou	kus	1,00000	4 090,00	4 090,00
99	725249103	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových koutů	soubor	2,00000	1 432,00	2 864,00
100	238055646007050	Zástěna sprchová dveře Kermi sklo RAYA 1100x2000mm - dvoukřídlé kyvné ,stříbrná lesklá/čiré sklo dekor STRIPE	KS	1,00000	16 492,00	16 492,00
		Poznámka k položce: : 1 1080 - 1130 mm/ 2000 mm :		1,00000		
101	238055646007050	Zástěna sprchová JIKA CUBITO PURE 900 , čtvrtkruh, sklo dekor ARTICA, Jika perla	KS	1,00000	11 796,00	11 796,00
102	725330820	Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	1,00000	175,00	175,00
103	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000	731,00	731,00

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	2	5b-2020 - Vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
104	64271101r1	výlevka závěsná keramická bílá JIKA MIRA 851049, včetně mřížky	kus	1,00000	3 592,00	3 592,00
105	725590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,48700	1 193,00	580,99
106	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	7,00000	67,00	469,00
107	725829101r1	Montáž baterie nástěnné pákové na modul výlevky	kus	1,00000	200,00	200,00
108	26000753vl1	Baterie nástenná JIKA TALAS, výtok 210mm, chrom	kus	1,00000	814,00	814,00
109	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	5,00000	128,00	640,00
110	2600660VL1	Baterie umyvadlová stojánková páková JIKA CUBITO-N, bez odtokové soupravy , chrom velikost L	kus	5,00000	1 925,00	9 625,00
111	55172110.SNL	Napájecí zdroj SLZ SANELA pro 3 pisoáry	kus	1,00000	896,00	896,00
112	725829141	Baterie bidetové montáž ostatních typů stojánkových pákových souprav	kus	1,00000	128,00	128,00
113	55145507VL1	baterie bidetová páková JIKA MIO bez výpusti	kus	1,00000	2 210,00	2 210,00
114	725840850	Demontáž baterií sprchových diferenciálních do G 3/4 x 1	kus	3,00000	126,00	378,00
115	725849413	Montáž baterie sprchová nástěnnátermostatické	kus	2,00000	336,00	672,00
116	26005553VL1	sprchový termostatický sloup JIKA MIO obj.č.H3337170045711, včetně term.baterie, hlavové a ruční sprchy	kus	1,00000	7 986,00	7 986,00
117	260055530000200	Sestava Baterie sprchovÉ termostatické Grohe nástěnná chrom GROHTHERM 1000 + sprchový set New Tempesta set II(900mm) - 34256003	kus	1,00000	6 496,00	6 496,00
		Poznámka k položce: : 1		1,00000		
		GROH3 :				
118	725849413vl	Baterie sprchové montáž podomítkových baterií termostatických	kus	2,00000	200,00	400,00
119	55145541vl1	baterie sprchová podomítková termostatická podomítkové těleso pro samouzavítací baterie GROHE -spodní díl	kus	2,00000	8 213,00	16 426,00
120	55145541vl2	baterie sprchová podomítková termostatická směšovací samouzavírací nastavotelné 7/15/30s, GROHE COSMOPOLITAN T -vrchní díl	kus	2,00000	3 328,00	6 656,00
121	26005553VL2	Sprchová hlavice SANELA ANTIVANDAL SLA 39	kus	2,00000	1 432,00	2 864,00
122	725860811R00	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	10,00000	12,00	120,00
123	725869101R00	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	5,00000	122,00	610,00
124	55161310R	sifon umyvadlový s výpustí s mřížkou	kus	5,00000	53,00	265,00
125	725869204	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 50	kus	1,00000	123,00	123,00
126	28615602R	čistící kanalizační tvarovka PP DN 75	kus	1,00000	92,00	92,00
127	725900952r1	Přišroubování doplňků koupelen 2-3vruty	kus	21,00000	68,00	1 428,00
128	725900952r3	dvojháček na ručníky SANELA SLZN 57X , nerez	kus	4,00000	160,00	640,00
129	725900952r5	WC kartáč JIKA - Basic 3843A10040001	kus	1,00000	690,00	690,00
130	725900952r6	Polička do sprchy rohová 2 patra, drátěný program,chrom	kus	1,00000	331,00	331,00
		Poznámka k položce: : 1		1,00000		
		sprcha učitele :				

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	2	5b-2020 - Vodovod a kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
131	725900952r21	Dávkovač mýdla SANELA SLZN07 , 0,5L, nerez	kus	5,00000	472,00	2 360,00
132	725900952r4	Držák WC papíru JIKA - BASIC 3843A20041001	kus	1,00000	420,00	420,00
133	725900952r8	Zásobník toaletního papíru SANELA SLZN 37	kus	3,00000	1 112,00	3 336,00
134	55431063.SNL	Nerezový bezdotykový osoušeč rukou SLO 02E - SANELA	kus	6,00000	5 520,00	33 120,00
		Poznámka k položce: : 6 3 ks použity jako fén :		6,00000		
135	725900952r7	WC kartáč SANELA SLZN 19X	kus	4,00000	752,00	3 008,00
136	725900952r10	Piktogram SANELA SLZN 44AB -WC ŽENY	kus	1,00000	112,00	112,00
137	725900952r11	Piktogram SANELA SLZN 44R -sprcha	kus	1,00000	112,00	112,00
138	725900952r12	Piktogram SANELA SLZN 44H -úklidová místnost	kus	1,00000	112,00	112,00
139	725900952r14	Piktogram SANELA SLZN 44 atyp (objednat)- ŠATNA MUŽI	kus	1,00000	112,00	112,00
140	725900952r15	Piktogram SANELA SLZN 44 atyp (objednat)- ŠATNA ŽENY	kus	1,00000	112,00	112,00
141	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,48700	568,00	276,62
Díl: 726		**Zdravotechnika - předstěnové instalace**				**32 417,92**
142	726111202	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí montáž ostatních typů bidetů	soubor	1,00000	773,00	773,00
143	55281748.GBT	Geberit Kombifix montážní prvek pro bidet, univerzální	kus	1,00000	3 097,00	3 097,00
144	726111204	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí montáž ostatních typů klozetů	soubor	5,00000	960,00	4 800,00
145	55281700r1	JIKA montážní prvek pro závěsné výlevky PRO WASTE SINK SYSTEM 893607	kus	1,00000	4 316,00	4 316,00
146	55281700vl1	montážní prvek pro závěsné WC, 1077 mm, se splachovací nádržkou pod omítku VIEGA PREVISTA PURE -WC BLOK ,model 8512	kus	4,00000	4 852,00	19 408,00
147	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,04700	509,00	23,92

Celkem	**607 683,20**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	3	5c-2020 vnitřní rozvody plynu, ÚT, VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 9		**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				**7 540,00**
1	974031143R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	65,00000	116,00	7 540,00
Díl: 997		**Přesun sutě**				**5 025,64**
2	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,83400	633,00	1 793,92
3	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,83400	233,00	660,32
4	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	28,34000	10,00	283,40
		2,834*10 'Přepočtené koeficientem množství :				
		28,34		28,34000		
5	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	0,84500	1 000,00	845,00
6	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	1,44300	1 000,00	1 443,00
Díl: 723		**Zdravotechnika - vnitřní plynovod**				**17 730,86**
7	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	5,00000	472,00	2 360,00
8	723120804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových do DN 25	m	96,00000	34,00	3 264,00
9	723120805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50	m	85,00000	99,00	8 415,00
10	723120809	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	6,00000	101,00	606,00
11	723190916	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 40	kus	1,00000	256,00	256,00
12	723190916vl1	přeložení stívajícího potrubí pod podhled	m	7,00000	256,00	1 792,00
13	723231166	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185°C plnoprůtokové vnitřní závit těžká řada G 1 1/2	kus	1,00000	912,00	912,00
14	723290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,06900	1 320,00	91,08
15	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,06900	504,00	34,78
Díl: 725		**Zdravotechnika - zařizovací předměty**				**6 173,00**
16	725510801	Demontáž plynových ohřívačů cirkulačních zásobníkových ohřívačů vody do 1000 l	soubor	1,00000	377,00	377,00
17	725650805	Demontáž plynových otopných těles podokenních nebo bezpečnostních pro garáže	soubor	21,00000	276,00	5 796,00
Díl: 731		**Ústřední vytápění - kotelny**				**212 692,20**
18	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	2,00000	3 816,00	7 632,00

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	3	5c-2020 vnitřní rozvody plynu, ÚT, VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	7312441140vl1	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační pro vytápění 13,0-45,0 kW - De DIETRICH AMC 45 DIEMATIC EVOLUTION	soubor	2,00000	53 992,00	107 984,00
20	731244114VL1	sada kaskády na podlahu 2x AMC 45 obj.č.LV.0080kW.20000	soubor	1,00000	82 312,00	82 312,00
21	731341130	Hadice napouštěcí pryžové O 16/23	m	2,00000	57,00	114,00
22	731810342VL1	Koaxiálmí sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě 35-70kW, průměru 80/125 mm	soubor	1,00000	10 951,00	10 951,00
23	731810342VL2	Trubka s násuvným koncem a silikonovým těsnícím kroužkem pr.125mm, délka 2000mm	kus	2,00000	1 288,00	2 576,00
24	731810432VL1	ukončovací trubka pro rovné šikmé střechy	kus	1,00000	576,00	576,00
25	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,15200	3 600,00	547,20
Díl: 732		**Ústřední vytápění - strojovny**				**89 059,41**
26	732112225vl1	Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické závitové ETL EKOTHERM - dle PD.	kus	1,00000	14 513,00	14 513,00
27	73211225VL2	čidlo TV resp.čidlo kaskády AD212	kus	1,00000	640,00	640,00
28	73211225VL3	Sada přírub a těsnění pro hydraulický sběrač pro 2 kotle v kaskádě	kus	1,00000	3 192,00	3 192,00
29	73211225VL4	čidlo směšovaného okruhu AD199	kus	2,00000	760,00	1 520,00
30	73211225VL5	prostorový termostat s modulačním výstpem OpenTherm AD304	kus	2,00000	2 152,00	4 304,00
31	732211121vl1	Nepřímotopné zásobníkové ohřívače TUV stacionární De Dietrich BPB 300L	soubor	1,00000	20 712,00	20 712,00
32	732331617	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 80 l	soubor	1,00000	2 344,00	2 344,00
33	732331778	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
34	732421201	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 15 výtlak do 0,9 m průtok 0,35 m3/h pro TUV-WILO Star Z NOVA T	soubor	1,00000	4 528,00	4 528,00
35	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,00000	676,00	676,00
36	42611274.WLO	čerpadlo oběhové teplovodní Yonos PICO 25/1-6	kus	1,00000	5 011,00	5 011,00
37	732429215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32	soubor	1,00000	1 024,00	1 024,00
38	42611276.WLO	čerpadlo oběhové teplovodní Yonos PICO 30/1-6	kus	1,00000	5 011,00	5 011,00
39	732429223	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 40	soubor	1,00000	840,00	840,00
40	42611283.WLO1	čerpadlo oběhové teplovodní Yonos MAXO 40/0,5-8 PN10	kus	1,00000	23 133,00	23 133,00
41	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,41200	1 484,00	611,41
Díl: 733		**Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**				**224 326,62**
42	733111315	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	2,00000	363,00	726,00

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	3	5c-2020 vnitřní rozvody plynu, ÚT, VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
43	733111318	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	6,00000	668,00	4 008,00
44	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15x1,2	m	320,00000	164,00	52 480,00
45	733122203r1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 18x1,2	m	175,00000	180,00	31 500,00
46	733122204r1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 22x1,5	m	52,00000	206,00	10 712,00
47	733122205r1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 28x1,5	m	122,00000	245,00	29 890,00
48	733122206r1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 35x1,5	m	12,00000	322,00	3 864,00
49	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 42x1,5	m	32,00000	398,00	12 736,00
50	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 54x1,5	m	115,00000	480,00	55 200,00
51	733811241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	230,00000	62,00	14 260,00
52	733811242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	56,00000	68,00	3 808,00
53	733811243	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	48,00000	86,00	4 128,00
54	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,95900	1 058,00	1 014,62
Díl: 734		**Ústřední vytápění - armatury**				**64 373,18**
55	55121132vl1	ventil radiátorový termostatický přímý LIPO 1/2"	kus	34,00000	197,00	6 698,00
56	55128336vl1	uzavírací šroubení LIPO přímé 1/2"	kus	34,00000	91,00	3 094,00
57	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	68,00000	60,00	4 080,00
58	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	36,00000	75,00	2 700,00
59	734222802r1	Hlavice termostatická HEIMEIER typ B	kus	30,00000	596,00	17 880,00
60	734222802r2	Hlavice termostatická HEIMEIER typ K	kus	4,00000	253,00	1 012,00
61	55121206r1	Armatura KORADO- HM pro středové přípojení otop.žebříků , rohové provedení s termostatickou hlavicí bílá	kus	3,00000	1 254,00	3 762,00
62	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4	kus	1,00000	372,00	372,00
63	734242417	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2	kus	1,00000	700,00	700,00
64	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	10,00000	154,00	1 540,00
65	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1	kus	1,00000	165,00	165,00
66	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	1,00000	229,00	229,00

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	3	5c-2020 vnitřní rozvody plynu, ÚT, VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
67	734291247	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 2	kus	1,00000	966,00	966,00
68	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	13,00000	329,00	4 277,00
69	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	4,00000	449,00	1 796,00
70	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus	6,00000	959,00	5 754,00
71	734295023	Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 32	kus	1,00000	3 157,00	3 157,00
72	734295024	Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 40	kus	1,00000	4 595,00	4 595,00
73	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	4,00000	385,00	1 540,00
74	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,07500	749,00	56,18
Díl: 735		**Ústřední vytápění - otopná tělesa**				**309 449,66**
75	735131125.LP1	Montážní balíček pro Plano, Orion, Solar	kus	34,00000	270,00	9 180,00
76	735131125.LP2	Fixační držák Lipovica radiátorů e-Blitz (pár)	kus	34,00000	359,00	12 206,00
77	735131125.LPC1	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 4 čl 512W,323mm	soubor	2,00000	1 200,00	2 400,00
78	735131125.LPC2	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 8 čl 1024W,647mm	soubor	2,00000	2 400,00	4 800,00
79	735131125.LPC3	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 10čl 1280W,809mm	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
80	735131125.LPC4	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 12čl 1536W,971mm	soubor	2,00000	3 592,00	7 184,00
81	735131125.LPC5	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 14čl 1792W,1133mm	soubor	6,00000	4 200,00	25 200,00
82	735131125.LPC6	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 600 4čl 580W,323mm	soubor	1,00000	1 380,00	1 380,00
83	735131125.LPC7	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 600 14čl 2030W,1133mm	soubor	2,00000	4 838,00	9 676,00
84	735131125.LPC8	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 600 18čl 2610W,1457mm	soubor	6,00000	6 383,00	38 298,00
85	735131125.LPC9	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 600 20čl 2900W,1619mm	soubor	12,00000	7 073,00	84 876,00
86	735131125.LPC6a	Nástřik otopných těles LIPOVICA dodavatelem těles, do 50čl, odstín šedý	kus	34,00000	3 000,00	102 000,00
87	735164511	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	3,00000	207,00	621,00
88	54153062.KRDr1	Trubkové otopné těleso KORADO KORALUX CLASSIC - M - 900x450mm	kus	1,00000	1 546,00	1 546,00
89	54153062.KRDr2	Trubkové otopné těleso KORADO KORALUX CLASSIC - M - 1500x450mm	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00
90	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,25300	952,00	2 144,86

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	3	5c-2020 vnitřní rozvody plynu, ÚT, VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	998735181	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	2,25300	434,00	977,80
Díl: 751		**Vzduchotechnika**				**96 874,00**
92	751122011	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	4,00000	181,00	724,00
93	1187221r1	VENTILATOR EB-100 T	kus	4,00000	2 651,00	10 604,00
94	751122091	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru do 100 mm	kus	3,00000	192,00	576,00
95	751122091vl1	Radiální ventilátor do potrubí ELEKTRODESIGN RM100 ECOWATT	kus	3,00000	3 919,00	11 757,00
96	751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	245,00	245,00
97	751122092vl1	Radiální ventilátor do potrubí ELEKTRODESIGN RM125 ECOWATT	kus	1,00000	4 121,00	4 121,00
98	751122093vl2	hydrostat pro spouštění ventilátorů s manuální funkcí	kus	1,00000	2 282,00	2 282,00
99	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	14,00000	111,00	1 554,00
100	751322011vl1	Talířový ventil, průměr do 100 mm ELK100	kus	14,00000	110,00	1 540,00
101	751344111	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru do 100 mm	kus	3,00000	241,00	723,00
102	751344111vl1	Tlumič vzduchu Multi-VAC SPT-GLX-100-1,0	kus	3,00000	1 169,00	3 507,00
103	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	318,00	318,00
104	751344112vl1	Tlumič vzduchu Multi-VAC SPT-GLX-125-1,0	kus	1,00000	1 232,00	1 232,00
105	751398031	Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu do 0,040 m2	kus	5,00000	211,00	1 055,00
106	751398031r1	ventilační oboustraná mřížka do dveří 525x225mm dekor dle dveří	kus	5,00000	281,00	1 405,00
107	751398041vl1	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	7,00000	128,00	896,00
108	751398041vl2	Fasádní mřížka s protidešťovou žaluzií 100 mm	kus	5,00000	136,00	680,00
109	751398041vl3	Fasádní mřížka s protidešťovou žaluzií 125 mm	kus	1,00000	153,00	153,00
110	751398041vl4	Fasádní mřížka s protidešťovou žaluzií 150 mm	kus	1,00000	179,00	179,00
111	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	23,00000	173,00	3 979,00
112	751510042v1	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D 125mm	m	3,00000	204,00	612,00
113	751510042v2	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D 150mm	m	1,50000	230,00	345,00
114	751514177	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru do 100 mm	kus	8,00000	111,00	888,00
115	751514177vl1	Oblouk lisovaná OS 100/90°	kus	8,00000	167,00	1 336,00
116	751514287	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru do 100 mm	kus	10,00000	111,00	1 110,00
117	751514287vl1	Odbočka jednoduchá OBJ100/100/90°	kus	10,00000	204,00	2 040,00

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 02	Vodoinstalace, topení
R:	3	5c-2020 vnitřní rozvody plynu, ÚT, VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
118	751514288	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	3,00000	134,00	402,00
119	751514288vl1	Odbočka jednoduchá OBJ125/100/90°	kus	3,00000	254,00	762,00
120	751514478	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí kruhového bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	103,00	206,00
121	751514478vl1	přechod osový PRO125/100	kus	2,00000	255,00	510,00
122	751572101	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	23,00000	100,00	2 300,00
123	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	4,50000	110,00	495,00
124	751621111	Montáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem nástěnné s výměnou vzduchu do 7000 m3/h	kus	2,00000	3 621,00	7 242,00
125	751621111vl1	Vytápěcí jednotka s teplovodním výměníkem SAHARA MAXX HN13.UWARAU.AKD	kus	2,00000	10 795,00	21 590,00
126	751621111vl2	konzola pro upevnění větrací jednotky SAHARA MAXX, ZH2.5300 -konzoly KOMPAKT-C	kus	2,00000	689,00	1 378,00
127	751621111vl3	ovládací skříňka větrací jednotky SAHARA MAXX, MC4-U2AC.000	kus	2,00000	3 358,00	6 716,00
128	751621111vl4	Termostat 972 - větrací jednotky SAHARA MAXX, krytí IP30	kus	2,00000	706,00	1 412,00
Díl: 783		**Dokončovací práce - nátěry**				**828,00**
129	783601715	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým	m	15,00000	5,00	75,00
130	783614653	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující	m	15,00000	19,00	285,00
131	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	13,00000	36,00	468,00

Celkem	**1 034 072,57**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 03	Elektroinstalace
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1.1		**Dodávky**				**28 014,00**
1	Pol__0001	RS1-rozváděč osazení přístrojů - viz výkres	ks	1,00000	19 193,00	19 193,00
2	Pol__0002	Platový rozváděč MRK 10 pod omítku	ks	1,00000	1 347,00	1 347,00
3	Pol__0003	Datový rozváděč 2U - kompl.	ks	1,00000	5 980,00	5 980,00
4	Pol__0004	3pól. jistič 25A do hl. rozváděče	ks	1,00000	512,00	512,00
5	Pol__0005	3pól. jistič 6A pro sahary	ks	2,00000	491,00	982,00
Díl: M21		**Elektromontáže**				**113 992,00**
6	Pol__0006	CYKY 2ox1.5 mm2	m	25,00000	38,00	950,00
7	Pol__0007	CYKY 3ox1.5 mm2	m	80,00000	42,00	3 360,00
8	Pol__0008	CYKY 3jx1.5 mm2	m	350,00000	42,00	14 700,00
9	Pol__0009	CYKY 3jx2.5 mm2	m	280,00000	50,00	14 000,00
10	Pol__0010	CYKY 5jx1.5 mm2	m	80,00000	50,00	4 000,00
11	Pol__0011	CYKY 5jx6 mm2	m	10,00000	121,00	1 210,00
12	Pol__0012	UTP 4x2x0,5 cat5	m	60,00000	23,00	1 380,00
13	Pol__0013	FTP 4x2x0,5 cat5	m	60,00000	25,00	1 500,00
14	Pol__0014	vodič Cu 4 mm2,žz	m	20,00000	41,00	820,00
15	Pol__0015	vodič Cu 6 mm2,žz	m	30,00000	47,00	1 410,00
16	Pol__0016	spínač jednopólový, řazení 1, kompl.	ks	2,00000	255,00	510,00
17	Pol__0017	spínač jednopólový, řazení 5, kompl.	ks	5,00000	305,00	1 525,00
18	Pol__0018	spínač třípólový, 16A, IP44,kompl.	ks	2,00000	733,00	1 466,00
19	Pol__0019	tlačítkový ovládač, kompl.	ks	6,00000	265,00	1 590,00
20	Pol__0020	pohybové čidlo venkovní, IP44,kompl.	ks	2,00000	953,00	1 906,00
21	Pol__0021	pohybové čidlo přítomnosti, kompl.	ks	9,00000	1 176,00	10 584,00
22	Pol__0022	zás.230V/16A, kompl.	ks	7,00000	280,00	1 960,00
23	Pol__0023	zás.PC RJ-45, kompl.	ks	3,00000	307,00	921,00
24	Pol__0024	zás.telefonní RJ-45, kompl.	ks	2,00000	307,00	614,00
25	Pol__0025	hydrostat 230V, 2A, IP43, kompl.	ks	1,00000	1 642,00	1 642,00
26	Pol__0026	KRABICE přístrojová	ks	34,00000	65,00	2 210,00
27	Pol__0027	KRABICE rozpojovací	ks	45,00000	101,00	4 545,00
28	Pol__0028	lišta vkládací 24/22, koml.	m	6,00000	84,00	504,00
29	Pol__0029	TRUBKA OHEBNÁ D=20	m	15,00000	35,00	525,00
30	Pol__0030	kabelový žlab drátěný 50/50, kompl.	m	30,00000	379,00	11 370,00
31	Pol__0031	kabelový žlab drátěný 100/50, kompl.	m	25,00000	438,00	10 950,00
32	Pol__0032	kabelový žlab Mars 20/40, kompl.	m	45,00000	384,00	17 280,00
33	Pol__0033	výložník na stěnu D=42-60m, kompl.	ks	2,00000	280,00	560,00
Díl: M21.3		**Svítidla**				**50 411,00**
34	Pol__0034	A- kompl.	ks	8,00000	918,00	7 344,00
35	Pol__0035	B- kompl.	ks	2,00000	1 227,00	2 454,00
36	Pol__0036	C- kompl.	ks	8,00000	1 670,00	13 360,00
37	Pol__0037	D- kompl.	ks	16,00000	1 064,00	17 024,00
38	Pol__0038	E- kompl.	ks	2,00000	986,00	1 972,00
39	Pol__0039	F- kompl.	ks	1,00000	1 353,00	1 353,00
40	Pol__0040	H- kompl.	ks	2,00000	3 002,00	6 004,00
41	Pol_ 0040.1	Podružný materiál	soubor	1,00000	900,00	900,00
Díl: M21.5		**HZS**				**34 800,00**
42	Pol__0041	Vyhledaní stávajících rozvodů	hod	4,00000	300,00	1 200,00
43	Pol__0042	Demontaz stáv. rozvodů	hod	8,00000	300,00	2 400,00

Položkový rozpočet

S:	018-20	HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT a ZTI staré dílny
O:	SO 03	Elektroinstalace
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	Pol__0043	úprava vývodů ve stáv. rozváděčích	hod	20,00000	220,00	4 400,00
45	Pol__0044	přemístění stáv. datového rozváděče pod podhled	hod	8,00000	300,00	2 400,00
46	Pol__0045	Uprava stáv. napojení datového rozváděče	hod	6,00000	300,00	1 800,00
47	Pol__0046	přemístění přívodu Cetin do nového MRK10	hod	6,00000	300,00	1 800,00
48	Pol__0047	posunutí čidel EZS pod nový podhled vč. vyzkoušení	hod	8,00000	300,00	2 400,00
49	Pol__0048	přemístění přístrojů ze stáv. datového rozváděče vč. zapojení a vyzkoušení	hod	14,00000	300,00	4 200,00
50	Pol__0049	likvidace odpadů	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
51	Pol__0050	Revize nových rozvodů	hod	12,00000	350,00	4 200,00
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**13 948,00**
52	37	Doprava 3,6% dodávka rozvaděč	soubor	1,00000	331,00	331,00
53	38	Přesun 1% dodávka rozvaděč	soubor	1,00000	92,00	92,00
54	39	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soubor	1,00000	13 525,00	13 525,00

Celkem	**241 165,00**

Poznámky uchazeče k zadání