

Smlouva o dílo

ID: 168 317

uzavřena 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 + elektro Dolní dílna“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
k podpisu smlouvy pověřen:	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Novotný, Ing. Jan Kalina, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
tel:	+420 564602221; +420 564602419
IČO:	708 90 749
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	123-6403810267/0100
Zhotovitel:	ZTG s.r.o.
se sídlem:	Nové Město na Moravě, Maršovice 92, PSČ 592 31
zastoupený:	Martinem Sáblikem, jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Martin Sáblik, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické:	Josef Sáblik
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Jaroslav Janovský
tel./email:	777 835 111 / sablik@ztg.cz
IČO:	27670473
DIČ:	CZ27670473
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	1471432349/0800
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně, C 50647

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 plátců 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,

p r o h l a š u j e,

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, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátcе, 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 + elektro Dolní dílna**“ (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 Filipem Markem Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO 724 64 372, pod názvem „HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí – Rekonstrukce ÚT + elektro Dolní dílna“. 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. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle platného prováděcího předpisu k zákonu č. 283/2021 Sb., stavební zákon (případně alespoň v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění k 31. 12. 2023), 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 a opatřena podpisem a razítkem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací.
- Zhotovitel je povinen předložit projektovou dokumentaci k odsouhlasení objednateli v digitální podobě ještě před odevzdáním, a to nejméně 10 pracovních dní před předáním díla. Objednatel je povinen tuto dokumentaci připomínkovat nejpozději do 5 dní od předložení.

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.

- v případě, že stavbu bude nutné zanést do Digitální technické mapy, bude toto provedeno dle následujících zásad:

Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i geodetický podklad pro potřeby vedení Digitální technické mapy Kraje Vysočina, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky DTM. Součástí obsahu vyhotoveného JVF DTM bude i rozlišení nemovitého majetku kraje dle krajského identifikátoru. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

- 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 č. 541/2020 Sb., o odpadech, 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 a přilehlých částí objektu
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy a správců sítí stanovených podmínek nutných k provedení díla vyplývajících ze stavebního povolení

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 zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce a doporučenými ČSN, 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 zadávacího 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 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 provádění 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 (v čl. 4 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 stavebníka a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka 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. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla v souladu s platnou právní úpravou a zhotovitel je povinen toto omezení akceptovat. V případě změn 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. 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 provedení 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 se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro provedení díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. 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.

2.10. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím 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.

2.11. 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.

2.12. 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. Harmonogram bude zpracován s podrobností minimálně dle jednotlivých dílů soupisů prací a v týdenním časovém plánu. 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: **Zahradní 2321, 594 01 Velké Meziříčí (na parc.č. 3586/6 v k.ú. Velké Meziříčí)**

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: **červen 2024**

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do **3 měsíců ode dne předání staveniště.**

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 10 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo, avšak s ohledem na provoz uživatele. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku vedeného dle platných právních 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 (například stavební výtah),
- pokud bude zhotovitel transportovat stavební hmoty a materiál potřebný k realizaci díla vnitřkem budovy, bude tak činit výhradně mimo dobu výuky a po každém takovémto transportu zajistí tentýž den úklid všech dotčených ploch mokrou cestou,
- konstrukce, které budou zachovány, zhotovitel zajistí dostatečně proti poškození a v součinnosti s technickým dozorem stavebníka provede zhotovitel pasport

- (fotodokumentací, videozáznamem) stávajících konstrukcí, tak aby byl zachycen stávající stav konstrukcí, které zůstanou rekonstrukcí nedotčené. Případné zjištěné poškození těchto konstrukcí bude odstraněno na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel neprokáže provedeným pasportem, že se jedná o poškození před zahájením stavebních prací.
- 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,
 - zvýšené náklady na provádění všech prací, vyplývající z omezení dané provozem uživatele při provádění stavby a provozu staveniště, zahrnul zhotovitel do položek ostatních nákladů, do položek přesunu hmot a do cen veškerých dodávek a služeb,
 - jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatel,em,
 - zhotovitel je povinen na své náklady zajistit podružné měření spotřebované elektrické energie a vody
 - zhotovitel je povinen zajistit na své náklady na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště a to v rozsahu a způsobem stanoveným v projektové dokumentaci, příslušnými předpisy a vydanými nařízeními uživatele, které se k plnění díla vztahují
 - před zahájením jednotlivých prací na své náklady provede zhotovitel vymezení nebezpečného prostoru, tak aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti studentů a pracovníků školy,
 - při provádění prašných prací provede zhotovitel na své náklady opatření, která budou šíření prachu objektem minimalizovat a pokud dojde k šíření prachu do objektu je zhotovitel povinen na své náklady toto znečištění odstranit nejpozději následující den, provedením úklidu mokrou cestou
 - zvýšené náklady na provádění prací a organizaci pracovní doby zhotovitele, vyplývající ze všech uvedených omezení a pro provádění prací a provozu staveniště zahrnul zhotovitel do cen veškerých dodávek a služeb a to i případné omezení z důvodu provozu uživatele. Zhotovitel je povinen akceptovat případné požadavky uživatele.

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.

Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle § 1765 občanského zákoníku.

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:	5 722 267,58 Kč
DPH 21 %:	1 201 676,19 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 6 923 943,77 Kč

slovy: šest milionů devět set dvacet tři tisíc devět set čtyřicet tři korun českých sedmdesát sedm haléřů

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 předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy zahrnuty v původním závazku dle této smlouvy a splňují podmínky dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

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 objednatelům 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; vždy mj. sloupec čerpání od počátku, čerpání za období, čerpání zbývá a čerpání celkem, a to s uvedením množství a ceny. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické a technických dozorem stavebníka na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn 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 objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše 95 % celkové ceny díla. Zbývajících 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 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, a to pouze těmito způsoby:

5.5.1. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu určenou pro doručování

5.5.2. osobním podáním na podatelnu krajského úřadu

5.5.3. prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky či na elektronickou adresu: faktury@kr-vysocina.cz,

přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.

Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a obsahovat název akce „**HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí – Rekonstrukce ÚT + elektro Dolní dílna**“. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.6. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

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

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

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů.

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

6.3. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.

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

6.5. 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.

6.6. Kontrolních dnů je povinna se zúčastnit **osoba pověřená vedením stavby = stavbyvedoucí**, zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.7. 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 díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převzetí a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle čl. 2 smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná dotčenými orgány,
- návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy,
- 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,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Doklady budou obsahovat mimo jiné informace o množství odpadu, jeho specifikaci a budou označeny názvem tohoto díla.

Dokladová část díla bude předána třikrát v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

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

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

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 díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu čl. 7 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 pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

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

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 zahájení a datum ukončení předávání díla,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele,
- podpis stavbyvedoucího zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k dílu a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na provedeném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k provedení 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 kolaudačního řízení. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

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

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

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod a provoz objektu a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Objednatel, případně zástupce objednatele pro věci technické, je oprávněn v zájmu optimalizace provádění díla nařídít zhotoviteli zápisem do stavebního deníku, aby dílo, resp. jeho určené části prováděl ve stanovených termínech, a to zejména s ohledem na provoz objektu. Zhotovitel je povinen takovéto nařízení akceptovat a dílo takto provádět.

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 z dokladové části projektové dokumentace. 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 konstrukce, 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 odkrýtí, je zhotovitel povinen toto odkrýtí 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. 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.

8.13. 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.

8.14. 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.

8.15. 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.

8.16. 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 a výrobků připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, 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 písemné výzvy objednatele. Dále je zhotovitel povinen v dohodnutém termínu předložit na výzvu objednatele dodací listy k výrobkům a materiálům použitých pro provádění díla.

8.17. 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.

8.18. 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 objednatel 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.

8.19. 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).

8.20. 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 objednatelem 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 objednatelem, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 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 zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 8 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 článku 3 této smlouvy dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty, čl. 2 odst. 2.10. této smlouvy 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 uvedeném v čl. 9 odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý 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.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle čl. 2 odst. 2.12. 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. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

11.2. 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. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednatele zhotoviteli. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok objednatele na splnění povinností smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

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

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů, nejedná-li se o pozastávku z oprávněného důvodu,

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

12.1.3. pokud zhotovitel nezačne 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. 2.10. 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. 19. této smlouvy.

12.2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy zhotovitel nesplní povinnosti uvedené v čl. 13 odst. 13.4. a 13.5. této smlouvy.

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

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

12.4.1. 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.

12.4.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílní konečnou fakturu“.

12.4.3. 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.

12.5. 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.

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

Článek 13 – Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojícnými se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

13.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

13.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

13.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

13.5. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

Článek 14 – Závěrečná ustanovení

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

14.2. 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.

14.3. 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.

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

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

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

14.7. 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.

14.8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, a to s elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

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

14.10. Ve smyslu ustanovení § 59 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 9. 4. 2024 usnesením č. 0627/13/2024/RK o výběru dodavatele na předmětnou zakázku.

Za zhotovitele

Za objednatele

.....
Martin Sáblík
jednatel společnosti

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 11/2023
Stavba: HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

KSO:
Místo: Velké Meziříčí

CC-CZ:
Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ: 27670473
DIČ: CZ27670473

Projektant:
Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 722 267,58**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 722 267,58	1 201 676,19
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **6 923 943,77**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 11/2023

Stavba: HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Místo: Velké Meziříčí

Datum:

25. 3. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Filip Marek, Brněnská
326/34, 591 01 Žďár nad
Sáz.

Uchazeč: ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel:

Filip Marek, Brněnská
326/34, 591 01 Žďár nad
Sáz.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

5 722 267,58

6 923 943,77

SO 01	Stavební úpravy	1 811 963,41	2 192 475,73
SO 02	Úprava vnitřního rozvodu plynu	46 322,94	56 050,76
SO 03	úprava rozvodu vody a kanalizace	119 433,00	144 513,93
SO 04	Ústřední vytápění	1 952 533,95	2 362 566,08
SO 05	Elektrické rozvody silnoproudé	1 635 264,28	1 978 669,78
SO 06	Elektrické rozvody slaboproudé	56 950,00	68 909,50
SO 07	ostatní a vedlejší náklady	99 800,00	120 758,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy

KSO:

Místo: Velké Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 811 963,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 811 963,41	21,00%	380 512,32
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 192 475,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy

Místo: Velké Meziříčí

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant: Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad
Filip Marek,

Uchazeč: ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel: Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 811 963,41

17 - Konstrukce ze zemin	405,72
31 - Zdi podpěrné a volné	2 224,13
34 - Stěny a příčky	35 279,24
41 - Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	4 665,54
61 - Úprava povrchů vnitřní	141 042,65
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	122 273,83
64 - Výplně otvorů	8 333,00
94 - Lešení a stavební výtahy	107 657,40
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	89 379,80
HSV - Práce a dodávky HSV	235 056,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	88 616,32
997 - Přesun sutě	146 440,53
711 - Izolace proti vodě	496,35
766 - Konstrukce truhlářské	32 980,00
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	7 080,93
771 - Podlahy z dlaždic	437 554,19
781 - Obklady (keramické)	218 369,65
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	166 063,14
PSV - Práce a dodávky PSV	203 100,99
783 - Dokončovací práce - nátěry	203 100,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 01 - Stavební úpravy

Místo: Velké Meziříčí

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant: Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad
Filip Marek,

Uchazeč: ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel: Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 811 963,41

D	17		Konstrukce ze zemin				405,72
1	K	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	0,980	414,00	405,72
	VV		1*1,4*0,7*zásyp šachty m116		0,980		
D	31		Zdi podpěrné a volné				2 224,13
2	M	XLA.10004238	překlad Ytong NEP 150-1250	kus	2,000	802,00	1 604,00
3	K	310238211RT1	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	0,125	4 961,00	620,13
	VV		(0,25*0,25)*2" M127 zazdívka otvorů po ventilátoru		0,125		
D	34		Stěny a příčky				35 279,24
4	K	28349014	Dvířka revizní plná SI 3030 rozměr 300x300 mm	kus	1,000	264,00	264,00
5	K	342255028R00	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm	m2	34,280	862,00	29 549,36
	VV		(4,7+2,7+0,65+0,46+2,25)*3+ 1*2		34,280		
6	K	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou	m	29,760	90,00	2 678,40
	VV		3,55*2"M116		7,100		
	VV		3+3+4,7+2,7+0,65+0,46+2,25+0,95+0,95+4		22,660		
	VV		Součet		29,760		
7	K	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	23,650	110,00	2 601,50
	VV		3,55*2"M116		7,100		
	VV		0,9+2*2"M124		4,900		
	VV		3*2+2,7+0,65+2,3" kotelna		11,650		
	VV		Součet		23,650		
8	K	346244312R00	Obezdvíky z desek Ytong tl. 75 mm	m2	0,311	598,00	185,98
	VV		0,25*0,35*3,55"M116 obezdívka kanalizace		0,311		
D	41		Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				4 665,54
9	K	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve stropích	m3	0,330	14 138,00	4 665,54
	VV		0,03*11"otvory po ÚT a ZTI kotelna		0,330		
D	61		Úprava povrchů vnitřní				141 042,65
10	K	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	135,155	12,00	1 621,86
	VV		(4,7+2,7+0,65+0,46+2,25)*3*2*2		129,120		
	VV		(0,25+0,35+0,25)*3,55*2		6,035		
	VV		Součet		135,155		
11	K	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	267,720	41,00	10 976,52
	VV		30,87+36+45+3,6+1,89+3,6+2,86+47,9+86+10		267,720		
12	K	611421231RT2	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových	m2	30,670	99,00	3 036,33
	VV		1,46+1,09+1,26+6,3+7+4,28+4,28+5		30,670		
13	K	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	16,640	487,00	8 103,68
	VV		0,5*0,5*66"elektrické rozvody		16,500		
	VV		0,07*0,1*20"oprava po rozvodu ÚT		0,140		
	VV		Součet		16,640		
14	K	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 15 % pl. - štukových	m2	362,033	188,00	68 062,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>s použitím suché maltové směsi</i>				
	VV		(159,75+124,25+83,2+184,5+134,8+134,8+140,95+99,4+99,4+177,5+48+44,4+19,4+2748)*0,15		629,753		
	VV		-(30,87+36+45+3,6+1,89+3,6+2,86+47,9+86+10)"odpočet oken a vrta		-267,720		
	VV		Součet		362,033		
15	K	612421626R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, hladká	m2	43,930	274,00	12 036,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV		12,5*2,2+1*1,5+1,3*1,5+5,6*2,2+0,3*2,2"pod obklad M118		43,930			
16	K	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2	67,578	134,00	9 055,45	
	VV		(4,7+2,7+0,65+0,46+2,25)*3*2		64,560			
	VV		(0,25+0,35+0,25)*3,55*M116		3,018			
	VV		Součet		67,578			
17	K	612474611R00	Oμίtka stěn vnitřní, VPC jádro, vápen.štuk, ručně	m2	2,500	461,00	1 152,50	
	VV		2,5*M119		2,500			
	VV		Součet		2,500			
18	K	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny	m2	69,578	209,00	14 541,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně stěrky					
	VV		(4,7+2,7+0,65+0,46+2,25)*3*2		64,560			
	VV		1*2*M124		2,000			
	VV		(0,25+0,35+0,25)*3,55*M116		3,018			
	VV		Součet		69,578			
19	K	622300131R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm	m2	133,930	93,00	12 455,49	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pod obklady					
	VV		12,5*2,2+1,1*1,5+1,2*1,5+5,8*2,2+0,3*2,2		44,370			
	VV		(1,7+2+4,5+1+1,5+2+2+0,6+1,5+4,5)*1,8+5,6*1,15		44,780			
	VV		(1,7+2+4,5+1+1,5+2+2+0,6+1,5+4,5)*1,8+5,6*1,15		44,780			
	VV		Součet		133,930			
D	63	Podlahy a podlahové konstrukce						122 273,83
20	K	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,375	3 472,00	1 302,00	
	VV		0,15*2,5*0,2"čerpání z jímký M118		0,075			
	VV		5*0,4*0,15*ZTI		0,300			
	VV		Součet		0,375			
21	K	631317105	Řezání dilatační spáry hl. 0-50 mm, beton prostý	m	3,000	54,00	162,00	
	VV		3" M129/M118		3,000			
100	K	631312621	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	0,144	3 748,00	539,71	
	VV		0,8*1,2*0,15*M121 základ pod kotel		0,144			
22	K	631312611	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	10,280	3 429,00	35 250,12	
	VV		42,8*0,05*M127		2,140			
	VV		42,8*0,05*M128		2,140			
	VV		50*0,05*M129		2,500			
	VV		70*0,05*M116		3,500			
	VV		Součet		10,280			
23	K	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm	m3	10,280	526,00	5 407,28	
	VV		42,8*0,05*M127		2,140			
	VV		42,8*0,05*M128		2,140			
	VV		50*0,05*M129		2,500			
	VV		70*0,05*M116		3,500			
	VV		Součet		10,280			
24	K	631361921RT2	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,623	42 905,00	26 729,82	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> průměr drátu 6,0 oka 100/100 KH30					
	VV		0,4*5*4,952*0,001*1,2"kanalizace kotelna		0,012			
	VV		42,8*0,5*4,952*0,001*1,2"M127		0,127			
	VV		42,8*0,5*4,952*0,001*1,2"M128		0,127			
	VV		50*0,5*4,952*0,001*1,2"M129		0,149			
	VV		70*0,5*4,952*0,001*1,2"M116		0,208			
	VV		Součet		0,623			
25	K	632411904R00	Penetrace savých podkladů Cemix 0,25 l/m2	m2	243,700	70,00	17 059,00	
	VV		70"M116		70,000			
	VV		14,6"M121		14,600			
	VV		10,9"M130		10,900			
	VV		12,6"M131		12,600			
	VV		42,8"M127		42,800			
	VV		42,8"M128		42,800			
	VV		50"M129		50,000			
	VV		Součet		243,700			
26	K	632451031R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 20 mm	m2	243,700	147,00	35 823,90	
	VV		70"M116		70,000			
	VV		14,6"M121		14,600			
	VV		10,9"M130		10,900			
	VV		12,6"M131		12,600			
	VV		42,8"M127		42,800			
	VV		42,8"M128		42,800			
	VV		50"M129		50,000			
	VV		Součet		243,700			
D	64	Výplně otvorů						8 333,00
27	K	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	1,000	2 116,00	2 116,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně dodání ocelové zárubně 900/1970 do zdíva YTONG tl.150mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd. s obetonováním	kus	1,000	4 960,00	4 960,00
29	M	5533300121R	Zárubeň ocelová ZH 150/1970/900 P, EI, EW 30 pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy	kus	1,000	1 257,00	1 257,00
D 94			Lešení a stavební výtahy				107 657,40
30	K	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	179,800	157,00	28 228,60
	VV		14,6+2,92+5,78+10,9+12,6+70+63		179,800		
31	K	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	282,400	162,00	45 748,80
	VV		17,8+71,3+48,7+48,8+53,3+42,5		282,400		
32	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	10,000	3 368,00	33 680,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně dopravy na stavbu a zpět pro místnost dílen M118</i>				
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				89 379,80
33	K	28349014.1	Dvířka revizní plná PVC, otočný zámek, rozměr 300x300 mm	kus	1,000	469,00	469,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně montáže</i>				
	VV		1"M116 čistící kus kanalizace		1,000		
34	K	952902110R00	Zametání v místnostech, chodbách	m2	821,800	4,00	3 287,20
35	K	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	821,800	102,00	83 823,60
	P		<i>Poznámka k položce: včetně úklidu mokrou cestou dle SOD</i>				
36	K	953946111R00	Osazení ventilačních mřížek D+M, nerez mřížka s pevnou žaluzií 400x600mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně mřížky</i>				
	VV		1"plynová kotlina M121		1,000		
D HSV			Práce a dodávky HSV				235 056,85
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				88 616,32
37	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,180	3 192,00	574,56
	VV		1,03*1,75*0,1"základ pod kotlem		0,180		
38	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	16,486	2 926,00	48 238,04
	VV		42,8*0,08"M127		3,424		
	VV		42,8*0,08"M128		3,424		
	VV		50*0,08"M129		4,000		
	VV		70*0,08"M117		5,600		
	VV		2,5*0,1*0,15"M118 drážka pro vedení el napájení čerpadla		0,038		
	VV		Součet		16,486		
39	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	39,600	98,00	3 880,80
	VV		39,6" M121 kotlina		39,600		
40	K	965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy přes 1 m2	m2	205,600	133,00	27 344,80
	VV		42,8"M127		42,800		
	VV		42,8"M128		42,800		
	VV		50"M129		50,000		
	VV		70"M117		70,000		
	VV		Součet		205,600		
41	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,900	308,00	585,20
	VV		0,95*2"M124		1,900		
42	K	978035117	Odstranění tenkovrstvé omítky tl do 2 mm obroušením v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	43,930	92,00	4 041,56
	VV		12,5*2,2+1*1,5+1,3*1,5+5,6*2,2+0,3*2,2"pod obklad M118		43,930		
43	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	40,320	98,00	3 951,36
	VV		(6,9+5,8+6,9+2,8)*1,8"M121 kotlina		40,320		
D 997			Přesun sutě				146 440,53
44	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	60,391	490,00	29 591,59
45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	60,391	251,00	15 158,14
46	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	905,865	11,00	9 964,52
	VV		60,391*15 "Přepočtené koeficientem množství		905,865		
47	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	69,437	1 321,00	91 726,28
D 711			Izolace proti vodě				496,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	2,000	27,00	54,00
	VV		5*0,4*ZTI		2,000		
49	K	711141559RZ1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	2,000	165,00	330,00
	VV		5*0,4*ZTI		2,000		
50	K	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod.	m2	2,000	47,00	94,00
51	K	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,021	874,00	18,35
D		766	Konstrukce truhlářské				32 980,00
52	K	766. 1	D + M zarážka dveří proti nárazu do konstrukcí	ks	2,000	173,00	346,00
53	K	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	4,000	322,00	1 288,00
54	M	54914594	Kliky se štítem dveř. 804 FAB/90 Cr	kus	4,000	440,00	1 760,00
55	K	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kf.do 0,8 m	kus	2,000	550,00	1 100,00
56	K	766661112R00V	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kf.do 0,9 m	kus	1,000	576,00	576,00
57	K	766661413R00	Montáž dveří protipožár.1kf.do 90 cm, bez kukátka	kus	1,000	626,00	626,00
58	M	611601v1	Dveře vnitřní HPL laminát, plné roz. 800 x 1970 mm levé, zámek na FAB, barva světle šedá + okop plech	ks	1,000	5 840,00	5 840,00
	P		Poznámka k položce: včetně vložky zámku, okop plech elox.hliník				
59	M	611601v2	Dveře vnitřní HPL laminát, plné roz. 800 x 1970 mm pravé, zámek na FAB, barva světle šedá+okop plech	ks	1,000	5 840,00	5 840,00
	P		Poznámka k položce: včetně vložky zámku, okop plech elox.hliník				
60	M	611601v3	Dveře vnitřní HPL laminát, plné roz. 900 x 1970 mm pravé, zámek na FAB, barva světle šedá+okop plech	ks	1,000	7 441,00	7 441,00
	P		Poznámka k položce: včetně vložky zámku, okop plech elox.hliník				
61	M	611601v4	Dveře vnitřní HPL laminát, plné roz. 900 x 1970 mm pravé protipožární EI30, zámek na FAB, barva světle šedá+okop plech	ks	1,000	8 163,00	8 163,00
	P		Poznámka k položce: včetně vložky zámku, okop plech elox.hliník				
D		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				7 080,93
62	K	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického	kus	1,000	174,00	174,00
	P		Poznámka k položce: dveře kotelna M121				
	VV		1"dveře plynová kotelna M121		1,000		
63	M	54917025	Zavírače dveří hydraulický R 12 č.14	kus	1,000	1 110,00	1 110,00
64	K	54917025v1	D+M atyp zákryt rozvaděče	kus	2,000	2 864,00	5 728,00
	P		Poznámka k položce: 1x zákryt proti stříkající vodě cca 90*90x30cm-plexisklo 1x zákryt proti stříkající vodě cca 0,5*90x40cm-plexisklo				
	VV		1"zákryt rozvaděče VZT M118		1,000		
	VV		1"zákryt rozvaděče a zásuvek vrat M118		1,000		
	VV		Součet		2,000		
65	K	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,061	1 130,00	68,93
D		771	Podlahy z dlaždic				437 554,19
66	K	771101111R00	Vyrovnaní podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm	m2	38,100	139,00	5 295,90
	VV		14,6+12,6+10,9		38,100		
67	K	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	243,700	42,00	10 235,40
	VV		12,6+10,9+14,6+70+50+42,8+42,8		243,700		
68	K	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	180,300	106,00	19 111,80
	VV		45+28+28+32,4+14,8+16+16,1		180,300		
69	K	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	120,200	77,00	9 255,40
	VV		(45+28+28+32,4+14,8+16+16,1)/3*2		120,200		
70	K	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	243,700	512,00	124 774,40
	VV		12,6+10,9+14,6+70+50+42,8+42,8		243,700		
71	M	771. 3	Dodávka dlažba Taurus 30 x 30 cm tmavě šedá	m2	43,815	429,00	18 796,64
	VV		(14,6+12,6+10,9)*1,15		43,815		
72	M	771. 2	Dodávka dlažba Taurus Industrial 30 x 30 cm, tl.1,5cm, šedá - Upřesnit investorem	m2	236,440	1 006,00	237 858,64
	VV		(70+42,8+42,8+50)*1,15		236,440		
73	K	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	180,300	46,00	8 293,80
	VV		45+28+28+32,4+14,8+16+16,1		180,300		
74	K	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	7,896	498,00	3 932,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 781			Obklady (keramické)				218 369,65
75	K	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky do 300 mm	m	11,200	222,00	2 486,40
	VV		1+1,5+1,2"M118		3,700		
	VV		6,3+1,2"M126		7,500		
	VV		Součet		11,200		
76	K	781475118R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 45x45 cm	m2	160,578	554,00	88 960,21
	VV		(1,7+2+4,5+1+1,5+2+2+0,6+1,5+4,5)*1,8+(5,6*1,15)"M127		44,780		
	VV		(1,7+2+4,5+1+1,5+2+2+0,6+1,5+4,5)*1,8+(5,6*1,15)"M128		44,780		
	VV		(8,6+1,2)*2+(6,24*1,2)"M126		27,088		
	VV		12,5*2,2+1*1,5+1,3*1,5+5,6*2,2+0,3*2,2"M118		43,930		
	VV		Součet		160,578		
77	M	781. 1	Dodávka obklad Rako Extra 30 x 60 cm tmavě šedá	m2	163,102	593,00	96 719,49
	P		<i>Poznámka k položce: odstín upřesní investor</i>				
	VV		(1,7+2+4,5+1+1,5+2+2+0,6+1,5+4,5)*1,8+(5,6*1,15)*1,12"M127		45,553		
	VV		(1,7+2+4,5+1+1,5+2+2+0,6+1,5+4,5)*1,8+(5,6*1,15)*1,12"M128		45,553		
	VV		(8,6+1,2)*2+(6,24*1,2)*1,12"M126		27,987		
	VV		12,5*2,2+1*1,5+1,3*1,5+5,6*2,2+0,3*2,2*1,12"M118		44,009		
	VV		Součet		163,102		
78	K	781497132R00	D + M ochranné nerezové rohy nalepené dl= 200-220 cm	m	40,000	726,00	29 040,00
	VV		8*1,8"M127		14,400		
	VV		7*1,8"M128		12,600		
	VV		1*2,0"M126		2,000		
	VV		5*2,2"M118		11,000		
	VV		Součet		40,000		
79	K	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	2,414	482,00	1 163,55
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				166 063,14
80	K	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	806,146	31,00	24 990,53
	P		<i>Poznámka k položce: včetně stropu</i>				
	VV		45*3,55+70"M116		229,750		
	VV		35*3,55+63"M117		187,250		
	VV		(2,895+5,16)*1,2+14,6"M121		24,266		
	VV		28*3,55"M127		99,400		
	VV		28*3,55"M128		99,400		
	VV		32,4*2+50"M129		114,800		
	VV		(5,8+0,5)*3+10,9"M130		29,800		
	VV		(4,7+2,7)*1,2+12,6"M131		21,480		
	VV		Součet		806,146		
81	K	784121003	Oškrábání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	577,428	34,00	19 632,55
	VV		28,5*4,73-17,2-15"M124		102,605		
	VV		28,5*4,73-17,2-15"M125		102,605		
	VV		29,8*4,73-17,2-15"M124		108,754		
	VV		39*4,73-42,5"M120		141,970		
	VV		17,8*4,73-5,2"M119		78,994		
	VV		42,5"půdní prostor		42,500		
	VV		Součet		577,428		
82	K	784121005	Oškrábání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	234,400	37,00	8 672,80
	VV		17,8*4,98+11,5*4,98+0,9*4,98+3,3*4,98+18,7*1,5+5,6*3,08+0,3*3,08+5,6*3,08+143"M118		373,300		
	VV		-(5*17,2+5+47,9)"odpočet vrat		-138,900		
	VV		Součet		234,400		
83	K	784181125v11	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 383,574	18,00	24 904,33
84	K	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m	m2	234,400	33,00	7 735,20
	P		<i>Poznámka k položce: -odpočet olejového nátěru -2,5m -odpočet oken fasády</i>				
85	K	784165512R00.1	Malba HET Klasik, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	1 415,922	56,00	79 291,63
	VV		45*1,55+70"M116		139,750		
	VV		35*1,55+63"M117		117,250		
	VV		(17,8*2,98+11,5*2,98+0,9*2,98+3,3*2,98+18,7*1,5+5,6*1,08+0,3*1,08+5,6*1,08+143)-5*17,2-5-12,2*2,2-5,3*2,2"M118		153,800		
	VV		17,6*2,73+17,8-5"M119		60,848		
	VV		39*2,73+71,3-2*17,2-11*4,5"M120		93,870		
	VV		16,1*3+14,6"M121		62,900		
	VV		6,9*3+2,92"M122		23,620		
	VV		10,6*3+5,78"M123		37,580		
	VV		28,5*2,73+48,7-17,2"M124		109,305		
	VV		28,5*2,73+48,8-17,2"M125		109,405		
	VV		29,8*2,73+53,3-17,2"M126		117,454		
	VV		28*1,85+42,8"M127		94,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		28*1,85+42,8"M128		94,600		
	VV		32,4*1,85+50-2,6*3"M129		102,140		
	VV		16*1+10,9"M130		26,900		
	VV		14,8*1+12,6"M131		27,400		
	VV		44,5"půdní prostor		44,500		
	VV		Součet		1 415,922		
86	K	784221133	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha ořezvzdorných za provádění stuku 2 barev	m	278,700	3,00	836,10
	P		<i>Poznámka k položce: šedá/oranžová/bílá</i>				
	VV		45+35+5,6+0,9+2,5+6+5+4+4+9+1,5+4*8,6+2*3+39+16+14,8+17,6+32,4		278,700		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				203 100,99
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				203 100,99
87	K	783. 1	Nátěr ocel. zárubně 2x, očištění	ks	4,000	280,00	1 120,00
88	K	783000103	Ochrana podlah nebo vodorovných ploch při provádění nátěrů položením fólie	m2	685,000	6,00	4 110,00
	VV		63+266,5+14,8+71,3+14,6+48,7+48,8+53,3		581,000		
	VV		104"M101		104,000		
	VV		Součet		685,000		
89	K	783009411	Bezpečnostní šrafování podlah nebo vodorovných ploch rovných	m2	19,400	343,00	6 654,20
	P		<i>Poznámka k položce: uvažováno se žlutou bezpečnostní čarou o š.10cm na podlaze</i>				
	VV		4*0,1*2+7*0,1*2"M124		2,200		
	VV		4*0,1*2+7*0,1*2"M125		2,200		
	VV		4*0,1*2+7*0,1*2"M126		2,200		
	VV		10*0,1*2+12*0,1*2+5*0,1*2+12*0,1*2"M118		7,800		
	VV		12*0,1*2"M129		2,400		
	VV		13*0,1*2"M116		2,600		
	VV		Součet		19,400		
90	K	783009421	Bezpečnostní šrafování stěnových nebo podlahových hran	m	47,360	234,00	11 082,24
	VV		3,5*2+2,6*2"roh zdíva+průvlak M129/M118		12,200		
	VV		2*2*5" rohy vrat M124, M125,M126, M120		20,000		
	VV		2*3,08" hrana polopříčky M118		6,160		
	VV		1,5*6"rohy zdíva hlavní vrata M118		9,000		
	VV		Součet		47,360		
91	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	43,416	51,00	2 214,22
	P		<i>Poznámka k položce: ocelová nosná stropní konstrukce (I) v M120, M124, M125, M126, M119</i>				
	VV		0,18*6*7+0,18*9*7+0,18*9*7+0,18*12*5+0,18*3,3*4		43,416		
92	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	43,416	60,00	2 604,96
	P		<i>Poznámka k položce: ocelová nosná stropní konstrukce (I) v M120, M124, M125, M126, M119</i>				
	VV		0,18*6*7+0,18*9*7+0,18*9*7+0,18*12*5+0,18*3,3*4		43,416		
93	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	43,416	4,00	173,66
	P		<i>Poznámka k položce: ocelová nosná stropní konstrukce (I) v M120, M124, M125, M126, M119</i>				
	VV		0,18*6*7+0,18*9*7+0,18*9*7+0,18*12*5+0,18*3,3*4		43,416		
94	K	783314203	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	43,416	108,00	4 688,93
	P		<i>Poznámka k položce: ocelová nosná stropní konstrukce (I) v M120, M124, M125, M126, M119</i>				
	VV		0,18*6*7+0,18*9*7+0,18*9*7+0,18*12*5+0,18*3,3*4		43,416		
95	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	43,416	102,00	4 428,43
	P		<i>Poznámka k položce: ocelová nosná stropní konstrukce (I) v M120, M124, M125, M126, M119 odstín dle investora</i>				
	VV		0,18*6*7+0,18*9*7+0,18*9*7+0,18*12*5+0,18*3,3*4		43,416		
96	K	783801505	Omytí omítek s odmaštěním před provedením nátěru	m2	609,050	49,00	29 843,45
97	K	783812100	Nátěr olejový omítek stěn 2x + 1x email	m2	609,050	200,00	121 810,00
	P		<i>Poznámka k položce: odstín šedý - výběr dle investora</i>				
	VV		2*45+2*35+2*16,1+28,5*2+28,5*2+9,8*2+32,4*2+16*2+14,8*2+17,6*2+39*2		565,400		
	VV		5,5*2+0,7*1,5+2,2*1,5+1,8*2+1,4*2+0,9*2+0,85*2+1,8*2+2+0,7*2+1,8*2+2,4*2+1,5*2		43,650		
	VV		Součet		609,050		
98	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	467,300	12,00	5 607,60
	VV		266,5+48,7+48,8+53,3+50		467,300		
99	K	783901453v11	tlakové mytí podlah před provedením bezpečnostních nátěrů	m2	417,300	21,00	8 763,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>kompletní tlakové mytí ploch místností M118, M124, M125, M126</i>				
VV			48,7+48,8+53,3+266,5		417,300		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 02 - Úprava vnitřního rozvodu plynu

KSO:

Místo: Velké Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

46 322,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	46 322,94	21,00%	9 727,82
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

56 050,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 02 - Úprava vnitřního rozvodu plynu

Místo:

Velké Meziříčí

Datum:

25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad
Filip Marek,

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel:

Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

46 322,94

HSV - Práce a dodávky HSV

697,57

997 - Přesun sutě

697,57

PSV - Práce a dodávky PSV

45 625,37

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

38 371,37

783 - Dokončovací práce - nátěry

7 254,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 02 - Úprava vnitřního rozvodu plynu

Místo: Velké Meziříčí

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant: Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad
Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

Uchazeč: ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel: Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

46 322,94

D	HSV		Práce a dodávky HSV				697,57
D	997		Přesun sutě				697,57
1	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,299	613,00	183,29
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,299	257,00	76,84
3	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,990	11,00	32,89
	VV		0,299*10 'Přepočtené koeficientem množství		2,990		
4	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	0,299	1 353,00	404,55
D	PSV		Práce a dodávky PSV				45 625,37
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				38 371,37
5	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 25	m	5,000	38,00	190,00
6	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m	6,000	109,00	654,00
7	K	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN přes 50 do 80	m	5,000	112,00	560,00
8	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15	m	13,000	347,00	4 511,00
9	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	18,000	660,00	11 880,00
10	K	723150805	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 108 do 159	m	4,000	157,00	628,00
11	K	723160207	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 2"	soubor	1,000	3 985,00	3 985,00
12	K	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2"	soubor	1,000	435,00	435,00
13	K	723160807	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 2	pár	1,000	163,00	163,00
14	K	723160834	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 2	kus	1,000	250,00	250,00
15	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	32,00	32,00
16	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	18,000	28,00	504,00
17	K	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	1,000	1 082,00	1 082,00
P			<i>Poznámka k položce: zpětná montáž BAP</i>				
18	K	723221304	Ventil vzorkovací rohový G 1/2" PN 5 s vnitřním závitěm	kus	1,000	321,00	321,00
19	K	723221304VL1	Ventil vzorkovací rohový G 3/8" PN 5 s vnitřním závitěm	kus	2,000	308,00	616,00
20	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	1,000	194,00	194,00
21	K	723230802	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada dvojitá	soubor	1,000	308,00	308,00
22	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	810,00	810,00
23	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	1 771,00	3 542,00
24	K	723239104	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 1/4" ostatní typ	kus	1,000	139,00	139,00
25	M	RMAT0001	armatura plynovodní regulátor tlaku plynu FRANCEl B25 Qmax. 25m3/h	kus	1,000	4 796,00	4 796,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2" ostatní typ	kus	3,000	86,00	258,00
27	M	55128036	tlakoměr radiální průměr 63mm spodní napojení 1/4" M tlak 0-16 bar	kus	1,000	117,00	117,00
28	M	42234500	kohout tlakoměrový s čepem a nátrubkový pro PN25 s přípojením 20x1,5mm	kus	1,000	222,00	222,00
29	M	42277798	přípojka tlakoměrová nátrubková M12x1,5/M12x1,5mm	kus	1,000	29,00	29,00
30	K	723260802	Demontáž plynoměrů G 25 nebo G 40 nebo PL 4 max. průtok do 65 m3/hod.	kus	1,000	2 066,00	2 066,00
31	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,139	571,00	79,37
D		783	Dokončovací práce - nátěry				7 254,00
32	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	31,000	5,00	155,00
33	K	783614653	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	31,000	18,00	558,00
34	K	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	31,000	211,00	6 541,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 03 - úprava rozvodu vody a kanalizace

KSO:

Místo: Velké Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

119 433,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	119 433,00	21,00%	25 080,93
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

144 513,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 03 - úprava rozvodu vody a kanalizace

Místo: Velké Meziříčí

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant: Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad
Filip Marek,

Uchazeč: ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel: Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

119 433,00

HSV - Práce a dodávky HSV

26 187,24

1 - Zemní práce 2 163,61

4 - Vodorovné konstrukce 139,20

8 - Trubní vedení 21 835,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 797,45

997 - Přesun sutě 1 251,98

PSV - Práce a dodávky PSV

93 245,76

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 6 381,72

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 74 784,47

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení 12 079,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 03 - úprava rozvodu vody a kanalizace

Místo: Velké Meziříčí

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant: Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad
Filip Marek,

Uchazeč: ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel: Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

119 433,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				26 187,24
D	1		Zemní práce				2 163,61
1	K	139711111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	0,900	1 813,00	1 631,70
	VV		5*0,3*0,6		0,900		
2	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,448	216,00	96,77
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,448	269,00	120,51
4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,375	183,00	68,63
	VV		5*0,3*0,25		0,375		
5	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	0,750	328,00	246,00
	VV		0,375*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,750		
D	4		Vodorovné konstrukce				139,20
6	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,150	928,00	139,20
	VV		5*0,3*0,1		0,150		
D	8		Trubní vedení				21 835,00
7	K	871184201v11	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 svařovaných elektro- spojkami D 40x3,7 mm, kotveno ke konstrukci haly	m	45,000	58,00	2 610,00
	P		<i>Poznámka k položce: výtlak kalového čerpadla z šachty na mytí aut včetně kotvení</i>				
8	M	WVN.VP503042 W	Trubka třívrstvá PE100 RC Wavin TS voda SDR11 40x3,7 12m	m	45,000	84,00	3 780,00
9	K	286131111v11	dopojení nového potrubí na stávající potrubí u retenční nádrže u objektu	soubor	1,000	2 873,00	2 873,00
10	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	20,000	200,00	4 000,00
11	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	20,000	116,00	2 320,00
12	K	877175212	Montáž elektrokolen 90° na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	12,000	200,00	2 400,00
13	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	12,000	321,00	3 852,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				797,45
14	K	965041431	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin škvárbetonových tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,225	1 962,00	441,45
	VV		5*0,3*0,15		0,225		
15	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	4,000	89,00	356,00
D	997		Přesun sutě				1 251,98
16	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	0,624	613,00	382,51
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,624	257,00	160,37
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,360	11,00	102,96
	VV		0,624*15 'Přepočtené koeficientem množství		9,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,448	1 353,00	606,14
D PSV			Práce a dodávky PSV				93 245,76
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				6 381,72
20	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	567,00	567,00
21	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	1,000	281,00	281,00
22	K	721174004.PPL	Potrubí kanalizační svodné PIPELIFE HT-Systém DN 75	m	6,000	461,00	2 766,00
23	K	721174042.PPL	Potrubí kanalizační připojovací PIPELIFE HT-Systém DN 40	m	2,000	389,00	778,00
24	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	72,00	72,00
25	K	721210812	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 70	kus	1,000	136,00	136,00
26	K	721211401	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	918,00	918,00
27	K	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75 ostatní typ	kus	1,000	155,00	155,00
P			<i>Poznámka k položce: zpětná montáž posunutě vpustí</i>				
28	K	721226521	Zápachová uzávěrka nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000	703,00	703,00
29	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,009	636,00	5,72
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod				74 784,47
30	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN přes 25 do 40	m	15,000	75,00	1 125,00
P			<i>Poznámka k položce: výtlak čerpadla na kalovou vodu z myčky aut</i>				
31	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů D do 25	m	25,000	19,00	475,00
32	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 25 do 50	m	9,000	30,00	270,00
33	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 50 do 110	m	13,000	44,00	572,00
34	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	8,000	345,00	2 760,00
35	K	722175004	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4 mm	m	14,000	525,00	7 350,00
36	K	722175007	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 63x8,6 mm	m	28,000	1 149,00	32 172,00
37	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	8,000	65,00	520,00
38	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	14,000	143,00	2 002,00
39	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm	m	28,000	172,00	4 816,00
40	K	722181851	Demontáž termoizolačních trub z trub D do 45	m	22,000	57,00	1 254,00
41	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	10,000	84,00	840,00
42	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí D 63	m	10,000	107,00	1 070,00
43	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	2,000	195,00	390,00
44	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	2,000	221,00	442,00
45	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	3,000	23,00	69,00
46	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G přes 3/4 do 5/4	kus	3,000	26,00	78,00
47	K	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	4,000	38,00	152,00
48	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4"	kus	2,000	211,00	422,00
49	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	249,00	249,00
50	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	407,00	407,00
51	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	773,00	773,00
52	K	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4" PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	1 107,00	1 107,00
53	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	509,00	1 018,00
54	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	861,00	1 722,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	722232501VL1	Potrubní oddělovač G 1/2" PN 10 do 65°C vnější závit FLAMCO NFE 1.1	kus	1,000	12 606,00	12 606,00
	P		<i>Poznámka k položce: pro dopouštění vody do topného systému</i>				
56	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,217	569,00	123,47
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				12 079,57
57	K	724121812	Demontáž čerpadel stojanových vodovodních hl do 15 m	soubor	1,000	239,00	239,00
	P		<i>Poznámka k položce: stávající kalové čerpadlo pro dopravu odpadní vody z jímky od mytí aut (na jedné desce s elektromotorem)</i>				
58	K	724149102	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu přes 56 do 108 l/min bez potrubí a příslušenství	kus	1,000	959,00	959,00
59	M	RMAT0001	čerpadlo ponorné kalové WILO TMW 32/11HD, délka přívodního kabelu 10m, plovákový spínač, G 1 1/4"	kus	1,000	6 526,00	6 526,00
60	K	RMAT0002	ocel.pozink. konstrukce pro zavěšení ponorného čerpadla vč.montáže	kus	1,000	4 308,00	4 308,00
61	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,045	1 057,00	47,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 04 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Velké Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 952 533,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 952 533,95	21,00%	410 032,13
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 362 566,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 04 - Ústřední vytápění

Místo:

Velké Meziříčí

Datum:

25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad
Filip Marek,

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel:

Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 952 533,95

HSV - Práce a dodávky HSV

45 707,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 040,00

997 - Přesun sutě

43 667,15

PSV - Práce a dodávky PSV

1 906 826,80

713 - Izolace tepelné

172 112,72

731 - Ústřední vytápění - kotelny

488 225,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

143 603,24

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

594 200,29

734 - Ústřední vytápění - armatury

127 595,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

350 185,55

751 - Vzduchotechnika

29 753,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 152,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 04 - Ústřední vytápění

Místo: Velké Meziříčí

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant: Filip Marek,

Brněnská 326/34,

591 01 Žďár nad

Filip Marek,

Brněnská 326/34,

591 01 Žďár nad

Uchazeč: ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 952 533,95

D	HSV		Práce a dodávky HSV				45 707,15
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 040,00
1	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m	20,000	102,00	2 040,00
	VV		12+4+4"zasekání potrubí M127, M128		20,000		
D	997		Přesun sutě				43 667,15
2	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	6,545	634,00	4 149,53
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,545	237,00	1 551,17
4	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	65,450	339,00	22 187,55
	VV		6,545*10 'Přepočtené koeficientem množství		65,450		
5	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,180	1 401,00	252,18
6	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	4,130	1 672,00	6 905,36
7	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	2,222	3 880,00	8 621,36
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 906 826,80
D	713		Izolace tepelné				172 112,72
8	K	713410831	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	92,000	29,00	2 668,00
9	K	713410833	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	240,000	79,00	18 960,00
10	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	190,000	56,00	10 640,00
	P		<i>Poznámka k položce: izolace potrubí vedeného pod stropem a v půdním prostoru</i>				
11	M	RMAT0004	Potrubní pouzdra ROCKWOOL 800, vnitřní D 28mm, délka 1000mm, tloušťka izolace 30mm	m	224,400	179,00	40 167,60
	VV		220*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		224,400		
12	M	RMAT0003	Potrubní pouzdra ROCKWOOL 800, vnitřní D 35mm, délka 1000mm, tloušťka izolace 30mm	m	85,680	188,00	16 107,84
	VV		84*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		85,680		
13	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm	m	238,000	59,00	14 042,00
	P		<i>Poznámka k položce: izolace potrubí vedeného pod stropem a v půdním prostoru</i>				
14	M	RMAT0002	Potrubní pouzdra ROCKWOOL 800, vnitřní D 42mm, délka 1000mm, tloušťka izolace 40mm	m	77,520	259,00	20 077,68
	VV		76*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		77,520		
15	M	RKW.74251	Potrubní pouzdra ROCKWOOL 800 vnitřní D 54mm, délka 1000mm, tloušťka izolace 40mm	m	163,200	303,00	49 449,60
	VV		160*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		163,200		
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				488 225,00
16	K	731200829v11	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon 170 kW	kus	1,000	5 704,00	5 704,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
17	K	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem pl kotle přes 5 do 10 m2	kus	1,000	514,00	514,00	
18	K	731244494v11	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu 150 kW	soubor	1,000	7 871,00	7 871,00	
19	M	7012016v1	Hoval UltraGas2 150, 5 barů, vč regulace- stacionární plynový kondenzační kotel, výkon 35-151kW(50°C/30°C), 33-139kW(80°C/60°C), regulátor TopTronic E	kus	1,000	324 120,00	324 120,00	
P			Poznámka k položce: Výměník s nerezové ocelí kotel osazen dvěma vtoky vratné vody pro max.kondenzaci (vysoká teplota, nízká teplota) dálkové připojení (internet) na servisní pult výrobce (možnost dálkového přístupu servisních techniků fi. HOVAL)					
20	K	2007997v1	plynový filtr HOVAL Mod. 70604/6b R 5/4"	kus	1,000	3 064,00	3 064,00	
21	K	4034557v1	kompenzátor připojení plynu k UG (125-150)	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	
22	K	6001917v1	Hoval neutralizační box HNB 0400 (125-400)	kus	1,000	15 410,00	15 410,00	
P			Poznámka k položce: včetně- neutralizační granulát 3kg, propojovací hadice 2m					
23	K	6018709v1	pojistná sestava DN25-1 izolovaná - HOVAL	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	
24	K	6018709v2	sada jištění (pro splnění bezpečnostních požadavků EN 12828) - HOVAL	soubor	1,000	18 975,00	18 975,00	
25	K	6018709v3	Hydraulická uzavírací klapka HOVAL DN65 se servopohonem	kus	1,000	22 174,00	22 174,00	
26	K	6018709v4	Hydraulická uzavírací klapka HOVAL DN65 bez servopohonu, bez ruční páky	kus	1,000	6 655,00	6 655,00	
27	K	6018709v5	Mezipřirubová armatura HOVAL DN65-výstup	kus	1,000	5 656,00	5 656,00	
28	K	6018709v6	Mezipřirubová armatura HOVAL DN65-vstup	kus	1,000	4 706,00	4 706,00	
29	K	6037078v1	modul Hoval TTE-HK/WW (6034571)	kus	1,000	11 165,00	11 165,00	
30	K	6037079VL1	modul Hoval TTE-FE HK (6034576)	kus	1,000	10 979,00	10 979,00	
31	K	731810301V0	Montáž a doprava komín + kouřovod	soubor	1,000	17 837,00	17 837,00	
P			Poznámka k položce: včetně částečného rozebrání stávajícího nerez komína, opětovné opláštění kolene, kotvení					
32	M	731810301V1	Kouřovod - Almeva STARR Kotlová redukce centrická; černá; DN153*/160	kus	1,000	1 635,00	1 635,00	
33	M	731810301V2	Kouřovod - Almeva STARR Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN160	kus	2,000	920,00	1 840,00	
34	M	731810301V3	Kouřovod - Almeva STARR Revizní T-kus se změnou směru; černá; DN160	kus	1,000	2 455,00	2 455,00	
35	M	731810301V4	Kouřovod - Almeva STARR Trubka s hrdlem; 2m; černá; DN160	kus	1,000	1 555,00	1 555,00	
36	M	731810301V5	Kouřovod - Almeva STARR Revizní T-kus; černá; DN160	kus	1,000	2 115,00	2 115,00	
37	M	731810301V6	Komín - Almeva STARR Koleno 87° pro vložkování s podpěrou; černá; DN160	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	
38	M	731810301V7	Komín - Almeva STARR Trubka s hrdlem; 2m; černá; DN110	kus	1,000	635,00	635,00	
39	M	731810301V8	Komín - Almeva STARR Trubka s hrdlem; 2m; černá; DN160	kus	5,000	1 555,00	7 775,00	
40	M	731810301V9	Komín - Almeva STARR Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN160	kus	1,000	920,00	920,00	
41	M	731810301V10	Komín - Almeva STARR Protidešťová manžeta pro ukončovací trubku; DN160/250	kus	1,000	1 675,00	1 675,00	
42	M	731810301V11	Komín - Almeva - ZUB Silikonové mazivo 50g	kus	1,000	70,00	70,00	
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				143 603,24	
43	K	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače DN přes 100 do 200	m	2,000	143,00	286,00	
44	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 l	kus	1,000	1 072,00	1 072,00	
P			Poznámka k položce: stávající ohříváč vody HOVAL - opět bude použit					
45	K	732214815	Vypuštění vody z ohříváku obsah přes 630 do 1600 l	kus	1,000	596,00	596,00	
46	K	732112128VL1	Rozdělovač/sběrač topných větví sdružený dle P.D., včetně konzol a izolace	kus	1,000	26 850,00	26 850,00	
47	K	732112128VL2	Trubkový sběrač dle P.D., včetně konzol a izolace	kus	1,000	10 015,00	10 015,00	
P			Poznámka k položce: sběrač teplé zpátečky					
48	K	732219315v1	Montáž ohříváku vody stojatého - zpětná montáž	soubor	1,000	4 580,00	4 580,00	
P			Poznámka k položce: zpětná montáž původního zásobníku HOVAL objem 800L					
49	K	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 200 do 500 l	kus	1,000	551,00	551,00	
P			Poznámka k položce: stávající tlaková nádoba 320 L					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	732324813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah přes 100 do 200 l	kus	1,000	163,00	163,00
51	K	732331624	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 300 l	soubor	1,000	11 385,00	11 385,00
52	K	732331779	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 5/4 k měření tlaku	kus	1,000	2 536,00	2 536,00
53	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	2,000	180,00	360,00
P			<i>Poznámka k položce: čerpadlo pro ohřev teplé vody - opět použito cirkulační čerpadlo teplé vody - opět použito</i>				
54	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	1,000	184,00	184,00
P			<i>Poznámka k položce: oběhové čerpadlo pro teplovzdušné jednotky haly - opět použito</i>				
55	K	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	2,000	212,00	424,00
P			<i>Poznámka k položce: stará původní oběhová čerpalda</i>				
56	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,000	888,00	1 776,00
P			<i>Poznámka k položce: zpětná montáž původního čerpadla - 1ks</i>				
57	M	WLO.4248084R0 01	YONOS PICO1.0 25/1-8	kus	1,000	7 550,00	7 550,00
58	K	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soubor	2,000	1 024,00	2 048,00
P			<i>Poznámka k položce: 1ks zpětná montáž stávajícího čerpalda 1ks nové čerpadlo</i>				
59	M	WLO.2120646	Yonos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	kus	1,000	28 186,00	28 186,00
60	K	732429225	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 50 jednoduché	soubor	1,000	1 128,00	1 128,00
61	M	WLO.2120650	Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	kus	1,000	41 591,00	41 591,00
62	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	1,000	90,00	90,00
63	M	RMAT0001	štítek orientační pro popis otopných větví	ks	11,000	78,00	858,00
64	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,560	1 791,00	1 002,96
65	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,560	663,00	371,28
D			733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				594 200,29
66	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 15	m	52,000	24,00	1 248,00
67	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m	65,000	26,00	1 690,00
68	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50	m	75,000	53,00	3 975,00
69	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 50 do 80	m	165,000	64,00	10 560,00
70	K	733111116	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	8,000	633,00	5 064,00
71	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2	m	24,000	1 280,00	30 720,00
72	K	733122222.VGA	Potrubí Viega Prestabo 1103 z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 15x1,2 mm	m	215,000	288,00	61 920,00
73	K	733122223.VGA	Potrubí Viega Prestabo1103 z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 18x1,2 mm	m	190,000	312,00	59 280,00
74	K	733122224.VGA	Potrubí Viega Prestabo1103 z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 22x1,5 mm	m	62,000	364,00	22 568,00
75	K	733122225.VGA	Potrubí Viega Prestabo 1103 z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	218,000	447,00	97 446,00
76	K	733122226.VGA	Potrubí Viega Prestabo 1103 z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	84,000	619,00	51 996,00
77	K	733122227.VGA	Potrubí Viega Prestabo 1103 z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	76,000	810,00	61 560,00
78	K	733122228.VGA	Potrubí Viega Prestabo 1103 z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 54x1,5 mm	m	160,000	1 016,00	162 560,00
79	K	733191816	Odřezání držáku potrubí třmenového D do 44,5 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	85,000	2,00	170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	733811251	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22 mm	m	115,000	126,00	14 490,00
P			<i>Poznámka k položce: izolace potrubí vedeného pod stropem a v půdním prostoru</i>				
81	K	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 32 do 45 mm	m	40,000	149,00	5 960,00
P			<i>Poznámka k položce: izolace potrubí vedeného pod stropem a v půdním prostoru + potrubí pro vzt svařovny</i>				
82	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	1,511	1 392,00	2 103,31
83	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	1,511	589,00	889,98
D 734			Ústřední vytápění - armatury				127 595,00
84	K	734190818	Rozpojení přírubového spoje DN přes 50 do 100	kus	4,000	103,00	412,00
85	K	734193214	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 50 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	8,000	2 952,00	23 616,00
86	K	734193215	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk nerezová ocel	soubor	3,000	3 544,00	10 632,00
87	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1/2	kus	38,000	87,00	3 306,00
88	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 6/4 do G 2	kus	15,000	196,00	2 940,00
89	K	734200834	Demontáž armatury závitové se třemi závity přes G 6/4 do G 2	kus	1,000	266,00	266,00
90	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	10,000	228,00	2 280,00
P			<i>Poznámka k položce: od firmy FLAMCO</i>				
91	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	403,00	403,00
92	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	762,00	1 524,00
93	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	1 072,00	2 144,00
94	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,000	234,00	2 340,00
95	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	439,00	439,00
96	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	888,00	1 776,00
97	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	1 192,00	2 384,00
98	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	497,00	1 988,00
99	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	840,00	8 400,00
100	K	734295024	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífcestný G 6/4" se servomotorem	kus	2,000	7 487,00	14 974,00
101	K	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrem	kus	4,000	62,00	248,00
102	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	45,000	81,00	3 645,00
103	M	55121132v1	ventil radiátorový termostatický přímý LIPO 1/2"	kus	22,000	240,00	5 280,00
104	M	55128336v1	uzavírací šroubení LIPO přímé 1/2"	kus	22,000	112,00	2 464,00
105	M	55128336v3	automatické doplňování topné vody FLAMCO typ.FLEXCON PA AUTOFILL 23761, G1/2", PN10	kus	1,000	14 939,00	14 939,00
P			<i>Poznámka k položce: Flexcon PA AutoFill - automatická doplňovací jednotka pro udržování tlaku. Rozhraní Bluetooth.</i>				
106	K	734222802r3	IMI Heimeier nastavovací klíč pro termostatické hlavice B 2500-00.253	kus	3,000	725,00	2 175,00
107	K	73422280v12	Termostatická hlavice IMI Heimeier HALO s připojením M30x1,5 - bílá	kus	22,000	550,00	12 100,00
108	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	10,000	573,00	5 730,00
109	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	1,000	1 008,00	1 008,00
110	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,182	1 000,00	182,00
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				350 185,55
111	K	735131125.LP1	Montážní balíček pro Plano, Orion, Solar	soubor	22,000	510,00	11 220,00
112	K	735131312	Montáž otopných těles článkových hliníkových rozteč připojení 350-600 mm o počtu článků 6 až 10	soubor	1,000	494,00	494,00
113	M	735131125.LPC3 a	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 600 10 čl 1160W,800mm	soubor	1,000	5 980,00	5 980,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	735131314	Montáž otopných těles článkových hliníkových rozteč připojení 350-600 mm o počtu článků 16 až 18	soubor	9,000	506,00	4 554,00
115	M	735131125.LPC4	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 600 16 čl 2320W, 1295mm	soubor	2,000	8 512,00	17 024,00
116	M	735131125.LPC4 a	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 600 18 čl 2610W, 1457mm	soubor	7,000	9 658,00	67 606,00
117	K	735131315	Montáž otopných těles článkových hliníkových rozteč připojení 350-600 mm o počtu článků přes 18	soubor	12,000	534,00	6 408,00
118	M	735131125.LPC5	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 600 22 čl 3190W, 1781mm	soubor	12,000	11 780,00	141 360,00
119	K	735131125.LPC5 vl	Nástřík otopného tělesa šedé barvy	kus	22,000	3 900,00	85 800,00
P			Poznámka k položce: Nástřík objednan u výrobce otopných těles LIPOVICA odstín dle stávajících otopných těles LIPOVICA v rekonstruované části objektu				
120	K	735151822	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl přes 1500 do 2820 mm	kus	19,000	163,00	3 097,00
121	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	57,000	12,00	684,00
122	K	751621811	Demontáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem plynovým, elektrickým nebo vodním nástěnné s výměnou vzduchu do 7000 m3/h	kus	4,000	816,00	3 264,00
P			Poznámka k položce: demontáž stávajících sahar M119, M124, M125, M126, demontáž včetně konzol a armatur				
123	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	1,573	1 192,00	1 875,02
124	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	1,573	521,00	819,53
D		751	Vzduchotechnika				29 753,00
125	K	751122113	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do čtyřhranného potrubí přes 0,140 do 0,210 m2	kus	1,000	3 168,00	3 168,00
P			Poznámka k položce: nově vsazen do stávajícího potrubí VZT svařovny M118 odtahový ventilátor				
126	M	RMAT0005	ventilátor potrubní radiální nízkotlaký REMAK Vento 50-25, plně regulovatelný + ovladač regulátoru ORP	kus	1,000	20 985,00	20 985,00
127	K	751123823	Demontáž ventilátoru radiálního nízkotlakého čtyřhranné potrubí průřezu přes 0,210 do 0,280 m2	kus	1,000	2 248,00	2 248,00
P			Poznámka k položce: demontáž stávajícího VZT potrubního ventilátoru svařovny umístěného na střeše objektu				
128	K	751510862	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného s přírubou do suti průřezu přes 0,13 do 0,50 m2	m	1,000	137,00	137,00
129	K	751514552	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější pružné čtyřhranné s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	kus	1,000	96,00	96,00
130	M	RMAT0007	manžeta pro napojení ventilátoru Vento 50-25	kus	1,000	680,00	680,00
131	K	751514713	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	kus	1,000	287,00	287,00
132	M	RMAT0006	hlavice výfuková dle stávajícího potrubí	kus	1,000	2 152,00	2 152,00
D		783	Dokončovací práce - nátěry				1 152,00
133	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	8,000	5,00	40,00
134	K	783601733	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	24,000	10,00	240,00
135	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	8,000	16,00	128,00
P			Poznámka k položce: nátěr ocelového potrubí v kotelně pod izolací				
136	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	24,000	31,00	744,00
P			Poznámka k položce: nátěr ocelového potrubí v kotelně pod izolací				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 05 - Elektrické rozvody silnoproudé

KSO:

Místo: Velké Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

Projektant:

Jaroslav Novotný, Brodská 1837/6, Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 635 264,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 635 264,28	21,00%	343 405,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 978 669,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 05 - Elektrické rozvody silnoproudé

Místo:	Velké Meziříčí	Datum:	25. 3. 2023
Zadavatel:	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	Projektant:	Jaroslav Novotný, Brodská 1837/6, Žďár nad Sáz. Filip Marek,
Uchazeč:	ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě	Zpracovatel:	Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 635 264,28

7411 - Přípravné práce, demontáže	86 114,00
7412 - Ostatní	166 949,00
7413 - Rozvaděče NN a příslušenství	407 516,00
7414 - Kompletační materiál	109 611,00
7417 - Elektroinstalační materiál	264 065,00
7419 - Kabelové rozvody	317 530,00
7421 - Svítidla	247 543,00
HSV - Práce a dodávky HSV	22 506,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 042,00
997 - Přesun sutě	13 464,28
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	13 430,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 05 - Elektrické rozvody silnoproudé

Místo:

Velké Meziříčí

Datum:

25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Jaroslav Novotný,
Brodská 1837/6,
Žďár nad Sáz.

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel:

Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 635 264,28

D		7411	Přípravné práce, demontáže				86 114,00
1	K	7411.R02	Vyhledání a zmapování stávajících rozvodů	m2	821,800	10,00	8 218,00
2	K	741112801	Demontáž elektroinstalačních lišt a kanálů nástěnných uložených pevně vkladacích	m	400,000	12,00	4 800,00
3	K	741213815R01	Demontáž kabelů z rozvodnic bez zachování funkčnosti (do suti) silových	kpl	1,000	41 978,00	41 978,00
4	K	741213815R02	Demontáž stávajících rozvaděčů bez zachování funkčnosti (do suti)	kpl	1,000	8 193,00	8 193,00
5	K	741311835r01	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) nástěnných, zapuštěných, připojení šroubové	kpl	1,000	6 809,00	6 809,00
6	K	741315825r01	Demontáž zásuvek bez zachování funkčnosti (do suti) nástěnných, polozapuštěných nebo zapuštěných, připojení šroubové	kpl	1,000	5 259,00	5 259,00
7	K	741372803	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových výbojkových přisazených 2 zdroje	kus	4,000	77,00	308,00
P			<i>Poznámka k položce: demontáž svítidel v hlavní dílně</i>				
8	K	741372803R01	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) průmyslových	kus	137,000	77,00	10 549,00
P			<i>Poznámka k položce: demontáž svítidel v hlavní dílně</i>				
D		7412	Ostatní				166 949,00
9	K	21-M-06.R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	37 183,00	37 183,00
10	K	7412.R2	Spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	4 492,00	4 492,00
11	K	7412.R3	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	4 171,00	4 171,00
12	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	11 669,00	11 669,00
13	K	946112113	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 2,5 m do 3,5 m	kus	2,000	1 567,00	3 134,00
14	K	946112213	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ce	kus	125,000	312,00	39 000,00
15	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	20,000	3 365,00	67 300,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně dopravy na stavbu a zpět pro místnost dílen M118</i>				
D		7413	Rozvaděče NN a příslušenství				407 516,00
16	K	7413.R001	R1 rozvaděč hlavní - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	56 807,00	56 807,00
17	K	7413.R002	R2 rozvaděč hala - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	52 361,00	52 361,00
18	K	7413.R003	R3 rozvaděč svařovna 1 - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	32 115,00	32 115,00
19	K	7413.R004	R4 rozvaděč svařovna 2 - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	49 827,00	49 827,00
20	K	7413.R005	R5 rozvaděč strojní dílna - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	28 702,00	28 702,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	7413.R006	R6 rozvaděč ruční dílna - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	27 519,00	27 519,00
22	K	7413.R007	R7 rozvaděč autoopravná - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	32 115,00	32 115,00
23	K	7413.R008	R8 rozvaděč vyvažování - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	26 904,00	26 904,00
24	K	7413.R009	R9 rozvaděč geometrie - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	26 904,00	26 904,00
25	K	7413.R0010	R10 rozvaděč elektrodílna - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	30 821,00	30 821,00
26	K	7413.R0011	R11 rozvaděč kotelna - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	37 207,00	37 207,00
27	K	7413.R0012	R16 rozvaděč půda - rozvaděč dle výkresové dokumentace, kompletní včetně přístrojů	kus	1,000	6 234,00	6 234,00

D 7414
Kompletační materiál
109 611,00

28	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	23,000	39,00	897,00
29	M	10.028.722R001	spínač jednopólový řaz. 1, IP44, pod omítku - kompletní	kus	6,000	168,00	1 008,00
	P		Poznámka k položce: barva šedá/černá				
30	M	10.028.722R002	spínač jednopólový řaz. 1, IP44, na omítku - kompletní	kus	17,000	125,00	2 125,00
	P		Poznámka k položce: barva šedá/černá				
31	K	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	6,000	61,00	366,00
32	M	10.028.722R003	spínač jednopólový řaz. 5, IP44, na omítku - kompletní	kus	6,000	148,00	888,00
	P		Poznámka k položce: barva šedá/černá				
33	K	741310042	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	2,000	120,00	240,00
34	M	10.028.722R004	spínač jednopólový řaz. 6, IP44, na omítku - kompletní	kus	2,000	118,00	236,00
	P		Poznámka k položce: barva šedá/černá				
35	K	741310411ro01	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných a zapuštěných se zapojením vodičů, do 25 A	kus	4,000	203,00	812,00
36	M	10.028.722R005	spínač třípólový 25A, IP44, pod omítku - PRESSTO - kompletní	kus	3,000	697,00	2 091,00
37	M	10.028.722R006	spínač třípólový 25A, IP44, na omítku - kompletní	kus	1,000	634,00	634,00
38	K	10.028.722R007	tlačítko hříbkové rudé, aretační, IP44, na omítku - kompletní	kus	1,000	1 023,00	1 023,00
	P		Poznámka k položce: včetně montáže				
39	K	10.028.722R008	dvoutlačítkový ovladač s kontrolkou, IP44, na omítku - kompletní	kus	1,000	1 623,00	1 623,00
	P		Poznámka k položce: včetně montáže				
40	K	10.028.722R009	detektor úniku plynu, IP44, 230V - kompletní	kus	1,000	1 735,00	1 735,00
	P		Poznámka k položce: včetně montáže				
41	K	10.028.722R010	regulátor teploty prostorový 20-60°C, IP44 - kompletní	kus	1,000	2 486,00	2 486,00
	P		Poznámka k položce: včetně montáže				
42	K	10.028.722R011	hladinový snímač - spíná při zaplavení, IP44 - kompletní	kus	1,000	2 174,00	2 174,00
	P		Poznámka k položce: včetně montáže				
43	K	40464001R01	sířena vnitřní plastová IP44 , na omítku - kompletní	kus	1,000	1 255,00	1 255,00
	P		Poznámka k položce: včetně montáže				
44	K	741313001R01	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	174,000	73,00	12 702,00
45	M	34555101R001	zásuvka 230V, 16A, 45x45mm, do PK kanálu - kompletní	kus	8,000	156,00	1 248,00
	P		Poznámka k položce: barva šedá/černá				
46	M	34555101R002	zásuvka 230V, 16A, IP44, pod omítku - kompletní	kus	36,000	308,00	11 088,00
	P		Poznámka k položce: barva šedá/černá				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	34555101R003	zásuvka 230V, 16A, IP44, na omítku - kompletní	kus	129,000	128,00	16 512,00
	P		Poznámka k položce: barva sedá/černá				
48	M	34555101R0010	zásuvka 230V, 16A, SCHUKO CEE7/7, IP44, kompletní	kus	1,000	198,00	198,00
	P		Poznámka k položce: pro kalové čerpadlo				
49	K	741313351	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 44 3P+N+PE 16 A	kus	21,000	114,00	2 394,00
50	M	34555101R004	zásuvka 400V, 16A, IP44, pod omítku - kompletní	kus	6,000	472,00	2 832,00
51	M	34555101R005	zásuvka 400V, 16A, IP44, na omítku - kompletní	kus	15,000	488,00	7 320,00
52	K	741313252	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	43,000	116,00	4 988,00
53	M	34555101R006	zásuvka 400V, 32A, IP44, pod omítku - kompletní	kus	5,000	648,00	3 240,00
54	M	34555101R007	zásuvka 400V, 32A, IP44, na omítku - kompletní	kus	38,000	696,00	26 448,00
55	K	741313252r01	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 3P+N+PE 63 A	kus	1,000	148,00	148,00
56	M	34555101R008	zásuvka 400V, 63A, IP44, na omítku - kompletní	kus	1,000	900,00	900,00
	D	7417	Elektroinstalační materiál				264 065,00
57	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	365,000	27,00	9 855,00
58	M	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	m	210,000	18,00	3 780,00
	P		Poznámka k položce: sedá				
59	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	155,000	27,00	4 185,00
	P		Poznámka k položce: sedá				
60	K	741110513R01	Montáž lišt a kanálků, žlabů elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem	m	490,000	85,00	41 650,00
61	M	34571011	lišta elektroinstalační vkládací 24x22mm	m	20,000	36,00	720,00
62	M	34571012R01	lišta elektroinstalační vkládací 40x20mm	m	40,000	61,00	2 440,00
63	M	34575604R001	žlab kabelový drátěný žárově zinkovaný 50/50mm	m	170,000	360,00	61 200,00
64	M	34575604R002	žlab kabelový drátěný žárově zinkovaný 100/50mm	m	140,000	360,00	50 400,00
65	M	34575604R003	žlab kabelový drátěný žárově zinkovaný 100/100mm	m	60,000	360,00	21 600,00
66	M	34575604R004	žlab kabelový drátěný žárově zinkovaný 200/50mm	m	10,000	360,00	3 600,00
67	M	34575604R005	žlab kabelový drátěný žárově zinkovaný 200/100mm	m	50,000	360,00	18 000,00
68	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřh	kus	225,000	59,00	13 275,00
69	M	34571524R001	krabice 125x125mm se svorkovnicí a s víčkem - montáž na stěnu	kus	2,000	376,00	752,00
70	M	34571524R002	krabice přístrojová kompletní	kus	52,000	42,00	2 184,00
71	M	34571524R003	krabice rozpojovací kompletní	kus	160,000	128,00	20 480,00
72	K	35442178R01	Ekvipotenciální svorkovnice	kus	11,000	664,00	7 304,00
	P		Poznámka k položce: včetně montáže				
73	K	35442178	ocelové nosné lano pro montáž svítidel kompletní	m	80,000	33,00	2 640,00
	P		Poznámka k položce: včetně montáže				
	D	7419	Kabelové rozvody				317 530,00
74	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	2 690,000	16,00	43 040,00
	VV		1120+1510+60		2 690,000		
75	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	550,000	16,00	8 800,00
	VV		190+360		550,000		
76	K	741122232	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	910,000	18,00	16 380,00
	VV		910		910,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	741122233	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	590,000	20,00	11 800,00
	VV		590		590,000		
78	K	34111030.A1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2 (CYKY-O 3x1,5)	m	380,000	12,00	4 560,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně montáže</i>				
79	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	1 180,000	12,00	14 160,00
80	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	1 510,000	19,00	28 690,00
81	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	190,000	19,00	3 610,00
82	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	360,000	31,00	11 160,00
83	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2	m	910,000	74,00	67 340,00
84	M	34111100R1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x10mm2	m	590,000	147,00	86 730,00
85	K	741124701r1	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	30,000	16,00	480,00
86	M	34113151	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 7x1,00mm2	m	30,000	28,00	840,00
87	K	34113278	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x2,5mm2	m	15,000	87,00	1 305,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně montáže</i>				
88	K	34113280	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 450/750V (H07RN-F) 5x6mm2	m	5,000	147,00	735,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně montáže</i>				
89	K	PKB.607602	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V H07V-K-4 ZZ	m	260,000	28,00	7 280,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně montáže</i>				
90	K	34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V H07V-K-6 ZZ	m	180,000	59,00	10 620,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně montáže</i>				
D	7421		Svítlidla				247 543,00
91	K	741372062R01	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových místností přisazených stropních panelových	kus	108,000	416,00	44 928,00
92	M	7421.R001	Svítlidlo A - viz tabulka svítidel	kus	8,000	6 346,00	50 768,00
93	M	7421.R002	Svítlidlo B - viz tabulka svítidel	kus	3,000	1 223,00	3 669,00
94	M	7421.R003	Svítlidlo C - viz tabulka svítidel	kus	71,000	1 373,00	97 483,00
95	M	7421.R004	Svítlidlo D - viz. tabulka svítidel	kus	24,000	1 679,00	40 296,00
96	M	7421.R005	Svítlidlo E - viz tabulka svítidel	kus	2,000	999,00	1 998,00
97	K	741372062R01B	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů nouzových, únikových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2	kus	4,000	324,00	1 296,00
98	M	7421.R006	Svítlidlo N1 - viz tabulka svítidel	kus	1,000	1 879,00	1 879,00
99	M	7421.R007	Svítlidlo N2 - viz tabulka svítidel	kus	3,000	1 687,00	5 061,00
100	K	7421.R008	Piktogram s vyznačením směru úniku	kus	5,000	33,00	165,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně osazení</i>				
D	HSV		Práce a dodávky HSV				22 506,28
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 042,00
101	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	33,000	80,00	2 640,00
	VV		9"50x50mm		9,000		
	VV		1"100x50mm		1,000		
	VV		2"100x100mm		2,000		
	VV		21"200x100mm		21,000		
	VV		Součet		33,000		
102	K	974031132	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	66,000	97,00	6 402,00
D	997		Přesun sutě				13 464,28
103	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	5,823	598,00	3 482,15
104	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	5,823	251,00	1 461,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	87,345	11,00	960,80
		vv	5,823*15 'Přepočtené koeficientem množství		87,345		
106	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,660	1 136,00	749,76
107	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	5,163	1 319,00	6 810,00
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							13 430,00
108	K	HZS2231R001	uložení stávajících rozvodů VZT do žlabu	hod	6,000	395,00	2 370,00
109	K	HZS2231R002	koordinace s ostatními profesemi na stavbě	hod	20,000	395,00	7 900,00
110	K	HZS2231R003	úpravy v rozvaděči R 3.6 pro připojení ovládacího čerpadla Č.5 chod s vzt jednotkou svařovny	hod	8,000	395,00	3 160,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 06 - Elektrické rozvody slaboproudé

KSO:

Místo: Velké Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

Projektant:

Jaroslav Novotný, Brodská 1837/6, Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

56 950,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 950,00	21,00%	11 959,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

68 909,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 06 - Elektrické rozvody slaboproudé

Místo:

Velké Meziříčí

Datum:

25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Jaroslav Novotný,
Brodská 1837/6,
Žďár nad Sáz.

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel:

Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

56 950,00

74202 - Ostatní	18 605,00
74203 - Strukturovaná kabeláž	240,00
74204 - Poplachový zabezpečovací systém	18 760,00
74208 - Přístupový a docházkový systém	943,00
74211 - Kabely	7 200,00
74212 - Elektroinstalační materiál	3 970,00
74213 - Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras	1 850,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 382,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 06 - Elektrické rozvody slaboproudé

Místo:

Velké Meziříčí

Datum:

25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Jaroslav Novotný,
Brodská 1837/6,
Žďár nad Sáz.

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel:

Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

56 950,00

D	74202	Ostatní					18 605,00
1	K	21-M-06.R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	3 793,00	3 793,00
2	K	7412.R2	Spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	912,00	912,00
3	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1,000	12 256,00	12 256,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně předávajícího protokolu</i>				
4	K	946112113	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 2,5 m do 3,5 m	ks	1,000	1 644,00	1 644,00
D	74203	Strukturovaná kabeláž					240,00
5	K	74203.R13	datová zásuvka RJ45, 6A montáž na omítku - kompletní	kus	1,000	240,00	240,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně montáže</i>				
D	74204	Poplachový zabezpečovací systém					18 760,00
6	K	742220232r001	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	14,000	106,00	1 484,00
7	M	40461022	detektor sběrníkový pohybu osob PIR a rozbití skla	kus	14,000	1 098,00	15 372,00
8	K	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	14,000	30,00	420,00
9	K	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS	kus	1,000	1 484,00	1 484,00
D	74208	Přístupový a docházkový systém					943,00
10	K	742240001R001	Montáž domácího telefonu	kus	1,000	163,00	163,00
11	M	742240001R002	Domácí telefon s bzučákem a ovládacím tlačítkem - kompletní	kus	1,000	780,00	780,00
D	74211	Kabely					7 200,00
12	K	34121015.R02	Kabel U/FTP, kat.5E, LSOH Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 5E, drát, bezhalogenový plášť, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní tep	m	240,000	30,00	7 200,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně montáže</i>				
D	74212	Elektroinstalační materiál					3 970,00
13	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřh	kus	20,000	62,00	1 240,00
14	M	34571519	krabice univerzální odbočná s víčkem, montáž na stěnu	kus	20,000	73,00	1 460,00
P			<i>Poznámka k položce: šedá/černá</i>				
15	K	741110513R01	Montáž lišt a kanálků, žlabů elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem	m	10,000	89,00	890,00
16	M	34571011	lišta elektroinstalační vkladací 24x22mm	m	10,000	38,00	380,00
D	74213	Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras					1 850,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
17	K	1218249	Příchytka pro stahovací pásek 42mm	kus	500,000	3,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: montáž příchytěk</i>					
18	M	34572308	páska stahovací kabelová 3,6x200 mm	kus	5,000	70,00	350,00	
	P		<i>Poznámka k položce: balení 100ks</i>					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				5 382,00	
19	K	HZS2231R001	úpravy v datovém rozvaděči pro připojení FTP	hod	3,000	414,00	1 242,00	
20	K	HZS2231R002	koordinace s ostatními profesemi na stavbě	hod	4,000	414,00	1 656,00	
21	K	HZS2231R003	vyhledání stávajících rozvodů	hod	4,000	414,00	1 656,00	
22	K	HZS2231R004	zaškolení obsluhy	hod	2,000	414,00	828,00	
	P		<i>Poznámka k položce: zápis</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 07 - ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Velké Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sáz.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

99 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	99 800,00	21,00%	20 958,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

120 758,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 07 - ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Velké Meziříčí

Datum:

25. 3. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad
Filip Marek,

Uchazeč:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel:

Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

99 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

99 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

11 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

48 780,00

VRN9 - Ostatní náklady

40 020,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HŠ a SOŠŘ Velké Meziříčí - Rekonstrukce ÚT + elektro Doní dílna

Objekt:

SO 07 - ostatní a vedlejší náklady

Místo: Velké Meziříčí

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant: Filip Marek,
Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad
Filip Marek,

Uchazeč: ZTG s.r.o., Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel: Brněnská 326/34,
591 01 Žďár nad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

99 800,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				99 800,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 000,00
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
P			<i>Poznámka k položce: dle SOD</i>				
D	VRN3		Zařízení staveniště				48 780,00
2	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	48 780,00	48 780,00
P			<i>Poznámka k položce: zřízení, provoz, odstranění zabezpečení stavby</i>				
D	VRN9		Ostatní náklady				40 020,00
3	K	013254000v11	Vyhotovení provozního řádu kotelny	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
4	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	5 800,00	5 800,00
P			<i>Poznámka k položce: topná zkouška, zkouška těsností rozvodů vody, zkouška ditatace</i>				
5	K	3231VL1	uvedení plynového kotle a regulace do provozu servisním technikem HOVAL	soubor	1,000	17 600,00	17 600,00
P			<i>Poznámka k položce: propojení regulace, kabeláž, čidla doprava na místo stavby</i>				
7	K	580507322r1	výchozí revize plynu, kouřovodu a komínu	soubor	1,000	6 870,00	6 870,00
6	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	15,000	350,00	5 250,00
P			<i>Poznámka k položce: odvzdušnění systémů, vypuštění a napuštění systémů ,koordinační činnost</i>				