



10/93/20

## Smlouva o dílo

ID: 151501

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

„VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská“

### Článek 1 – Smluvní strany

<b>Objednatel:</b>	<b>Kraj Vysočina</b>
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 564602121
IČO:	708 90 749
bankovní spojení:	Komerční banka
číslo účtu:	123-6403810267/0100
<b>Zhotovitel:</b>	<b>ZTG s.r.o.</b>
se sídlem:	Maršovice 92, 592 31 Nové Město na Moravě
zastoupený:	Martinem Sáblikem, jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Martin Sáblik, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické:	Josef Sáblik, jednatel společnosti
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Jaroslav Janovský
tel./e-mail:	777 835 111
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 plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,  
**prohlašuje,**

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani

z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH), není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

## Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované projekční kanceláří Filip Marek, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sázavou v 06/2021, pod názvem „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská“. 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 díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

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

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými 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 výběrového řízení.

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

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

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem

objednatel pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

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

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

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

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

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

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

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je

škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

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

### **Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště**

3.1. Místo plnění: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Strojírenská 675, Žďár nad Sázavou

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: 04/2022

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do 20. 6. 2022

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

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

#### **3.6. Staveniště**

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku, v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělicí stěny z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
- podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilí, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,

- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

#### Článek 4 – Cena za dílo

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

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí:	3 258 077,59 Kč
DPH 21 %:	684 196,29 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	3 942 273,88 Kč

slovy: Tři miliony devět set čtyřicet dva tisíc dvě stě sedmdesát tři korun českých a osmdesát osm 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 díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

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

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě 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. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatel objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatel 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 objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

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

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele (uvedený v čl. 1), který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

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

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

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

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

## **Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny**

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

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

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

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

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

## **Článek 7 – Předání a převzetí 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 odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech. 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 jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

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

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

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

7.4. Drobnými vadami ve smyslu odst. 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují 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. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

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

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

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

## **Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy**

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

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

8.3. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

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

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

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

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

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

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

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

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

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu

odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

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

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

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

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

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

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

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

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným 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.

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

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

### **Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

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

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

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

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

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. 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 dle odst. 9.5. smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je

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

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

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

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

## **Článek 12 – Odstoupení od smlouvy**

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy 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 nedodržěním harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

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

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

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

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 20. této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

### **Článek 13 – Ostatní ujednání**

13.1. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojíícími 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.

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

14.5. 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.

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

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

14.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel.

14.9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

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

V Maršovicích

V Jihlavě

Za zhotovitele

Za objednatele

**Martin  
Sáblík**

Digitálně podepsal  
Martin Sáblík  
Datum: 2022.03.25  
15:27:28 +01'00'

.....  
Martin Sáblík  
jednatel společnosti

**Mgr. Karel  
Janoušek**

Digitálně podepsal  
Mgr. Karel  
Janoušek  
Datum: 2022.03.29  
10:27:43 +02'00'

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



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 13/2021

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

JKSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

Objednatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů

3 258 077,59

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**3 258 077,59**

DPH základní

21,00%

ze

3 258 077,59

684 196,29

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**3 942 273,88**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 13/2021

**Stavba:** VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 18. 6. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Filip Marek, Brněnská 326/34

Zhotovitel: ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě

Zpracovatel: Filip Marek

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>3 258 077,59</b>	<b>3 942 273,88</b>
13a/202	stavební úpravy	249 351,54	301 715,36
1			
13b/202	ústřední vytápění	2 781 793,05	3 365 969,59
1			
13c/202	vodovod, kanalizace	82 467,00	99 785,07
1			
13d/202	elektrické rozvody	91 916,00	111 218,36
1			
13e/202	ostatní a vedlejší náklady	52 550,00	63 585,50
1			
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 258 077,59</b>	<b>3 942 273,88</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

Objekt: 13a/2021 - stavební úpravy

JKSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

Objednatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	249 351,54
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 249 351,54**

DPH základní	21,00%	ze	249 351,54	52 363,82
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 301 715,36**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

**Objekt: 13a/2021 - stavební úpravy**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 18. 6. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Filip Marek, Brněnská 326/34, Ž

Zhotovitel:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě Zpracovatel:

Filip Marek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>249 351,54</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	29 845,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 052,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 370,80
997 - Přesun sutě	4 422,79
PSV - Práce a dodávky PSV	219 505,87
771 - Podlahy z dlaždic	19 202,00
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	957,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 614,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	192 732,27
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>249 351,54</b>

# ROZPOČET

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

Objekt: 13a/2021 - stavební úpravy

Místo: Žďár nad Sázavou Datum: 18. 6. 2021  
 Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava Projektant: Filip Marek, Brněnská 326/34, Ž  
 Zhotovitel: ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě Zpracovatel: Filip Marek

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

**Náklady z rozpočtu** **249 351,54**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **29 845,67**

**6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní** **16 052,08**

1	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně 2*7,85*2+2*5,85*2" výměňiková stanice	m2	54,800	208,00	11 398,40
					54,800		
2	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým 8*0,2*0,3	m3	0,480	3 691,00	1 771,68
					0,480		
3	K	771101111R00	Vyrovnaní podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm	m2	22,000	131,00	2 882,00

**9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání** **9 370,80**

4	K	978021191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % pálená omítka v. 2,0m 2*7,85*2+2*5,85*2" výměňiková stanice	m2	54,800	171,00	9 370,80
					54,800		

**997 - Přesun sutě** **4 422,79**

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,343	193,00	645,20
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	33,430	8,00	267,44
7	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	3,343	1 050,00	3 510,15

**PSV - Práce a dodávky PSV** **219 505,87**

**771 - Podlahy z dlaždic** **19 202,00**

8	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	12,000	72,00	864,00
9	M	59761416	sokl - dlaždice keramické sli nuté neglazované mrazuvzdorné 300 x 80mm	kus	40,000	41,00	1 640,00
10	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	22,000	279,00	6 138,00
11	M	597614090r1	dlaždice keramické sli nuté neglazované mrazuvzdorné RAKO TAURUS Color 29,8 x 29,8 x 0,9 cm - barva dle investora	m2	22,000	442,00	9 724,00
12	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	22,000	38,00	836,00

**781 - Dokončovací práce - obklady keramické** **957,60**

13	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem 1,5*0,8	m2	1,200	328,00	393,60
					1,200		
14	M	59761001	obkládačky keramické koupelňové (barevné) přes 4 do 12 ks/m2 1,5*0,8	m2	1,200	432,00	518,40
					1,200		
15	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	1,200	38,00	45,60

**783 - Dokončovací práce - nátěry** **6 614,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	783000103	Ochrana podlah nebo vodorovných ploch při provádění nátěrů položením fótie	m2	326,000	4,00	1 304,00
			180"zakrytí vybavení svařovny		180,000		
			15,3*M210		15,300		
			15,1*M209		15,100		
			80,3*M310		80,300		
			15,3*M309		15,300		
			15,1*M308		15,100		
			4,9*M307		4,900		
			Součet		326,000		
17	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	12,000	50,00	600,00
			2,4*2,5*2"vstupní dveře výměňkové stanice		12,000		
18	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,000	103,00	1 236,00
			2,4*2,5*2"vstupní dveře výměňkové stanice		12,000		
19	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	12,000	88,00	1 056,00
			2,4*2,5*2"vstupní dveře výměňkové stanice		12,000		
20	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,000	87,00	1 044,00
			2,4*2,5*2"vstupní dveře výměňkové stanice		12,000		
21	K	783822111	Tmelení prasklin šířky do 5 mm na omítkách disperzním tmelem	m	30,000	32,00	960,00
22	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	46,000	9,00	414,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

192 732,27

23	K	7838121	Nátěr olejový omítek stěn 2x+ 1x email -včetně nátěrů sloupů svařovny -dle původního nátěru, šedá/oranžová	m2	287,500	157,00	45 137,50
			45*2,0" učebna M310		90,000		
			115*2,5" svařovna		287,500		
24	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	79,850	30,00	2 395,50
			7,85*1,25*2+5,85*1,25*2+45,6"výměníková stanice		79,850		
25	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	619,483	11,00	6 814,31
			7,85*3,25*2+5,85*3,25*2+45,6"výměníková stanice		134,650		
			5,12*2,95*2+3,01*2,95*2+15,3"M210		63,267		
			5,545*2,95*2+2,95*2*2,73+15,1"M209		63,923		
			3,65*2"M201		7,300		
			10,4*2,95*2+7,85*2,95*2+80,3"M310		187,975		
			5,12*2,95*2+3,01*2,95*2+15,3"M309		63,267		
			5,545*2,95*2+2,95*2*2,73+15,1"M308		63,923		
			3,025*2,95*2+1,7*2,95*2"M307		27,878		
			3,65*2"M301		7,300		
			Součet		619,483		
26	K	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	619,483	31,00	19 203,97
			7,85*3,25*2+5,85*3,25*2+45,6"výměníková stanice		134,650		
			5,12*2,95*2+3,01*2,95*2+15,3"M210		63,267		
			5,545*2,95*2+2,95*2*2,73+15,1"M209		63,923		
			3,65*2"M201		7,300		
			10,4*2,95*2+7,85*2,95*2+80,3"M310		187,975		
			5,12*2,95*2+3,01*2,95*2+15,3"M309		63,267		
			5,545*2,95*2+2,95*2*2,73+15,1"M308		63,923		
			3,025*2,95*2+1,7*2,95*2"M307		27,878		
			3,65*2"M301		7,300		
			Součet		619,483		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém 3,65*2*M201 10,4*2,95*2+7,85*2,95*2*M310 3,65*2*M301 Součet	m2	122,275 7,300 107,675 7,300 122,275	8,00	978,20
28	K	784111005	Opřašení (ometení ) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m 23*7,5*2+24,5*7,5*2+555-21*2,65 (0,65*7,5*2+0,45*7,5)*11+(0,6*7,5*2 + 0,45*7,5*2)*7 Součet	m2	1 466,475 1 211,850 254,625 1 466,475	5,00	7 332,38
29	K	784121005	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	82,000	31,00	2 542,00
30	K	784181125	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m 23*7,5*2+24,5*7,5*2+555-21*2,65 (0,65*7,5*2+0,45*7,5)*11+(0,6*7,5*2 + 0,45*7,5*2)*7 Součet	m2	1 466,475 1 211,850 254,625 1 466,475	21,00	30 795,98
31	K	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m -odpočet olejového nátěru -2,5m -odpočet oken fasády 23*7,5*2+24,5*7,5*2+555-21*2,65-220-275 (0,65*7,5*2+0,45*7,5)*11+(0,6*7,5*2 + 0,45*7,5*2)*7 Součet	m2	971,475 716,850 254,625 971,475	-40,00	38 859,00
32	K	784221133	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za provádění styku 2 barev šedá/oranžová/bílá 115*2"svařovna 45*M310 učebna Součet	m	275,000 230,000 45,000 275,000	3,00	825,00
33	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky 23*7,5*2+24,5*7,5*2-21*2,65-220 (0,65*7,5*2+0,45*7,5)*11+(0,6*7,5*2 + 0,45*7,5*2)*7 Součet	m2	691,475 436,850 254,625 691,475	3,00	2 074,43
34	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 555+22	m2	577,000 577,000	62,00	35 774,00

VP - Vícepráce

0,00





# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

**Objekt: 13b/2021 - ústřední vytápění**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum:

18. 6. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, Ž

Zhotovitel:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě Zpracovatel:

Filip Marek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 781 793,05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	5 103,74
997 - Přesun sutě	5 103,74
PSV - Práce a dodávky PSV	2 776 689,31
713 - Izolace tepelné	345 704,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	744 705,64
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	724 456,51
734 - Ústřední vytápění - armatury	290 983,45
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	509 712,71
751 - Vzduchotechnika	126 686,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	34 441,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 781 793,05</b>

# ROZPOČET

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

Objekt: 13b/2021 - ústřední vytápění

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 18. 6. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Filip Marek, Brněnská 326/34, Ž

Zhotovitel: ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě

Zpracovatel:

Filip Marek

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

## Náklady z rozpočtu

2 781 793,05

### HSV - Práce a dodávky HSV

5 103,74

#### 997 - Přesun sutě

5 103,74

1	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,549	207,00	1 148,64
2	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	55,490	9,00	499,41
3	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	2,046	1 689,00	3 455,69

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 776 689,31

#### 713 - Izolace tepelné

345 704,00

4	K	713410833	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	285,000	66,00	18 810,00
5	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	595,000	69,00	41 055,00
6	M	63153700.RKWr4	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 22/30mm	m	35,000	119,00	4 165,00
7	M	63153700.RKWr5	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 28/40mm	m	110,000	161,00	17 710,00
8	M	63153700.RKWr6	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 35/40mm	m	120,000	166,00	19 920,00
9	M	63153700.RKWr7	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 42/40mm	m	91,000	228,00	20 748,00
10	M	63153700.RKWr132	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 60/60mm	m	52,000	550,00	28 600,00
11	M	63153700.RKWr11	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 54/60mm	m	92,000	423,00	38 916,00
12	M	63153700.RKWr12	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 64/60mm	m	95,000	650,00	61 750,00
13	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	95,000	81,00	7 695,00
14	M	63153700.RKWr131	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 89/60mm	m	75,000	853,00	63 975,00
15	M	63153700.RKWr13	pouzdro izolační ROCKWOOL 800 108/80mm	m	20,000	1 118,00	22 360,00

#### 732 - Ústřední vytápění - strojovny

744 705,64

16	K	732221812	Demontáž výměníku tepla protiproudového s vložkou tvaru U plocha výměníku do 6,3 m <sup>2</sup>	kus	1,000	1 534,00	1 534,00
17	K	732224812	Vypuštění vody z výměníku tepla s vložkou tvaru U plocha výměníku do 6,3 m <sup>2</sup>	kus	1,000	366,00	366,00
18	K	732229121v1	Montáž kompletní výměňkové stanice ETL, propojení regulace	soubor	1,000	21 694,00	21 694,00
19	M	732229121v2	Montáž kompletní výměňkové stanice ETL EKOTHERM, propojení regulace, viz. schéma	soubor	1,000	263 827,00	263 827,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>deskové pájené výměníky Alfa Laval, regulace výkonu regulačním regulovaným havarijním ventilem LDM PN25. Součástí dodávky je regulátor dif. tlaku primáru, uzavírací ventily, zpětné ventily, teploměry, manometry. Sekundární strana ohřevu TUV vyrobena z nerez ocelí. Dále obsahuje pojistný ventil, expanzomat, bronzové čerpadlo pro nabíjení zásobníku.</p> <p>Doplňování sekundáru provedeno přepouštěcí větví ze zpětného potrubí primární části.</p> <p>KPS je kompaktní zařízení osazené na rámu včetně tepelné izolace od výrobce.</p>				
20	M	732229121vl3	Systém MaR Siemens RVD - pro řízení stanice, řízení 3 směřovaných větví, 1 větev napájení (vzt), ohřev TUV, dodávka s KPS ETL Ekotherm	soubor	1,000	152 148,00	152 148,00
			Včetně - programovatelný termostat pro ovládání samostatné otopné větve - přístavek (pronájem)				
21	K	732111111VL2	Sdružený rozdělovač/sběrač topných větví ETL.Ekotherm. dle P.D.	kus	1,000	42 650,00	42 650,00
			úhel žádný, PUR pěna, 2x stavitelný stojan				
22	K	7321111VL2	Trubkový sběrač (rozdělovač) primár DN200 ocel. dle P.D. , izolace, konzoly	kus	4,000	18 456,00	73 824,00
23	K	732219123	Montáž ohříváku vody ležatého PN 2,5/1,0, PN 1,6/1,0, PN2,5/1,6 o obsahu 400 litrů	soubor	1,000	5 503,00	5 503,00
24	M	732219123vl1	Akumulační zásobník Austria Email LDS 300, tepelná izolace ECO SKIN 2.0 - dodávka ETL Ekotherm	soubor	1,000	21 150,00	21 150,00
25	K	732320813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 200 litrů	kus	1,000	397,00	397,00
26	K	732331621.RFX	Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex NG závitové připojení PN 0,6 o objemu 200 l	soubor	1,000	8 131,00	8 131,00
27	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	980,00	980,00
28	K	38822150.SMS	měřič tepla kompaktní ENBRA SHARKY 775 DN32 , včetně jímek a čidel, Nom.přítok 6m3/h	kus	1,000	26 743,00	26 743,00
			kompletní včetně montáže				
29	K	732199100vl1	Montáž orientačních štítků, popis otopných větví sekundár, popis primární strany, výroba štítků	kus	18,000	124,00	2 232,00
30	K	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	2,000	179,00	358,00
31	K	732420815	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 80	kus	1,000	228,00	228,00
32	K	732421201.WLO1	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační WILO Stratos PICO-Z 20/ 1-4 pro TUV	soubor	1,000	12 176,00	12 176,00
33	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	1,000	1 183,00	1 183,00
34	K	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soubor	1,000	866,00	866,00
35	K	732429225	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 50 jednoduché	soubor	2,000	980,00	1 960,00
36	M	42611284vl1	čerpadlo oběhové teplovodní Yonos MAXO 50/0,5-8 PN10	kus	1,000	35 791,00	35 791,00
37	M	42611284vl2	čerpadlo oběhové teplovodní Yonos MAXO 50/0,5-9 PN10	kus	1,000	37 498,00	37 498,00
38	M	42611284vl3	čerpadlo oběhové teplovodní Yonos MAXO 40/0,5-8 PN10	kus	1,000	25 402,00	25 402,00
39	M	42611276.WLO	čerpadlo oběhové teplovodní Yonos PICO 30/1-8	kus	1,000	7 236,00	7 236,00
40	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,597	1 388,00	828,64
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							724 456,51
41	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	250,000	20,00	5 000,00
42	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	196,000	22,00	4 312,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	45,000	46,00	2 070,00
44	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	65,000	55,00	3 575,00
45	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	96,000	286,00	27 456,00
46	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	75,000	306,00	22 950,00
47	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	40,000	345,00	13 800,00
48	K	733121165	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 89x3,6	m	80,000	1 128,00	90 240,00
49	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	52,000	829,00	43 108,00
50	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	20,000	1 889,00	37 780,00
51	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15x1,2 <i>vně i ve vnitř pozinkovaná, včetně kotvení</i>	m	106,000	295,00	31 270,00
52	K	733122203r1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 18x1,2 <i>vně i ve vnitř pozinkovaná, včetně kotvení</i>	m	121,000	312,00	37 752,00
53	K	733122204r1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 22x1,5 <i>vně i ve vnitř pozinkovaná, včetně kotvení</i>	m	78,000	337,00	26 286,00
54	K	733122205r1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 28x1,5 <i>vně i ve vnitř pozinkovaná, včetně kotvení</i>	m	116,000	416,00	48 256,00
55	K	733122206r1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 35x1,5 <i>vně i ve vnitř pozinkovaná, včetně kotvení</i>	m	120,000	543,00	65 160,00
56	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 42x1,5 <i>vně i ve vnitř pozinkovaná, včetně kotvení</i>	m	91,000	747,00	67 977,00
57	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 54x1,5 <i>vně i ve vnitř pozinkovaná, včetně kotvení</i>	m	92,000	956,00	87 952,00
58	K	733122208v1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 64x2,0 <i>vně i ve vnitř pozinkovaná, včetně kotvení</i>	m	95,000	1 092,00	103 740,00
59	K	733191823	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 76 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	50,000	2,00	100,00
60	K	733191828	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 108 bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků	kus	20,000	4,00	80,00
61	K	733191923	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	12,000	214,00	2 568,00
62	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	2,785	1 086,00	3 024,51

#### 734 - Ústřední vytápění - armatury

290 983,45

63	K	734121456	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 65 PN 16 do 300 °C do svislého potrubí	soubor	1,000	14 851,00	14 851,00
64	K	734121457	Ventil přírubový zpětný samočinný přímý DN 80 PN 16 do 300 °C do svislého potrubí	soubor	1,000	20 966,00	20 966,00
65	K	734154262	Šoupátko přírubové třmenové DN 50 PN 16 do 200 °C těsnící sedlo nerez/nerez	soubor	4,000	6 357,00	25 428,00
66	K	734154264	Šoupátko přírubové třmenové DN 80 PN 16 do 200 °C těsnící sedlo nerez/nerez	soubor	8,000	8 075,00	64 600,00
67	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	4 911,00	4 911,00
68	K	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	5 687,00	11 374,00
69	K	734193215	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120 °C disk nerezová ocel	soubor	4,000	3 038,00	12 152,00
70	K	734193216	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120 °C disk nerezová ocel	soubor	4,000	3 922,00	15 688,00
71	K	734193217	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120 °C disk nerezová ocel	soubor	2,000	5 154,00	10 308,00
72	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	24,000	75,00	1 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	37,000	66,00	2 442,00
74	M	55121132v1	ventil radiátorový termostatický přímý LIPO 1/2"	kus	37,000	273,00	10 101,00
75	M	55128336v1	uzavírací šroubení LIPO přímé 1/2"	kus	37,000	126,00	4 662,00
76	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	10,000	195,00	1 950,00
77	K	734211119v1	Nádoby odvzdušňovací svařené oc.potr. pr.76 + 2x dínko, odfukové potrubí	kus	4,000	2 445,00	9 780,00

osazena na přímámi částí

78	K	734222802r2	Hlavice termostatická HEIMEIER typ K se zajištěním proti odcizení	kus	19,000	412,00	7 828,00
79	K	734222802r3	IMI Heimeier nastavovací klíč pro termostatické hlavice B 2500-00.253	kus	2,000	267,00	534,00
80	K	73422280v2	Hlavice termostatická HEIMEIER typ B	kus	18,000	824,00	14 832,00
81	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	484,00	484,00
82	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	943,00	943,00
83	K	734290823	Demontáž armatury směšovací přivařovací čtyřcestné DN 32	kus	1,000	281,00	281,00
84	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	28,000	208,00	5 824,00
85	K	734291245	Filter závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	671,00	671,00
86	K	734291247	Filter závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
87	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	210,00	840,00
88	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	441,00	4 410,00
89	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	607,00	2 428,00
90	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 291,00	5 164,00
91	K	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem	kus	1,000	7 115,00	7 115,00
92	K	734295024	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 40 se servomotorem	kus	1,000	9 028,00	9 028,00
93	K	734295025	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 50 se servomotorem	kus	1,000	9 057,00	9 057,00
94	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	10,000	851,00	8 510,00
95	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,897	782,00	701,45

### 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

509 712,71

96	K	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového 0,310*24*2+0,223*21*3+0,223*13*5	m2	43,424	31,00	1 346,14
97	K	735131125.LP1	Montážní balíček pro Plano, Orion, Solar	soub	35,000	349,00	12 215,00
98	K	735131125.LP2	Montážní balíček Ekonomik	soub	2,000	369,00	738,00
99	K	735131125.LP3	Fixační držáky Lipovica e-Blitz (pár)	soub	35,000	404,00	14 140,00
100	K	735131125.LP4	Noha pro těleso Ekonomik Lipovica	soub	6,000	456,00	2 736,00
101	K	735131125.LP5	Barvení otopných článkových těles Lipovica do 50čl.	soub	37,000	4 100,00	151 700,00
102	K	735131125.LPC1a	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 10 čl 1280W, 809mm	soub	2,000	4 155,00	8 310,00
103	K	735131125.LPC1B	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 12 čl 1536W, 971mm	soub	1,000	4 979,00	4 979,00
104	K	735131125.LPC2	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 14 čl 1792W, 1133mm	soub	2,000	5 813,00	11 626,00
105	K	735131125.LPC3	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 16 čl 2048W, 1295mm	soub	6,000	6 862,00	41 172,00
106	K	735131125.LPC3A	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 20 čl 2560W, 1619mm	soub	2,000	8 523,00	17 046,00
107	K	735131125.LPC3B	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 500 24 čl 3072W, 1943mm	soub	2,000	10 192,00	20 384,00
108	K	735131125.LPC4b	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 600 20 čl 2900W, 1619mm	soub	20,000	9 794,00	195 880,00
109	K	735131125.LPC5	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Ekonomik 285 26 čl 1820W, 1619mm	soub	2,000	9 658,00	19 316,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	1,000	107,00	107,00
111	K	735221814	Demontáž registru trubkového hladkého DN 50 délka do 3 m čtyřpramenný	kus	1,000	177,00	177,00
112	K	735221814v1	Demontáž registrů z trubek hladkých DN 50 stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 5	kus	20,000	202,00	4 040,00
113	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	76,000	11,00	836,00
114	K	735291800v1	Demontáž ocelových krytů otopných těles, do odpadu	kus	12,000	54,00	648,00

*zákryty těles v prostoru svařovny*

115	K	998735102	Presun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	2,499	927,00	2 316,57
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

#### 751 - Vzduchotechnika

126 686,00

116	K	751621111	Montáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem nástěnné s výměnou vzduchu do 7000 m <sup>3</sup> /h	kus	5,000	3 251,00	16 255,00
117	M	751621111v1	Vytápěcí jednotka s teplovodním výměníkem SAHARA MAXX HN23.UWARAU.AKD	kus	5,000	15 987,00	79 935,00

*provedení "INDUSTRY" lakovaný plech RAL 7000 včetně nástěnné sekundární žaluzie motor ventilátoru 3x400 V*

118	M	751621111v2	konzola pro upevnění větrací jednotky SAHARA MAXX, ZH2.5300 - konzoly KOMPAKT-C	kus	5,000	727,00	3 635,00
-----	---	-------------	---	-----	-------	--------	----------

*P*

119	M	751621111v5	úprava a prodloužení konzoly pro upevnění větrací jednotky SAHARA MAXX,	kus	2,000	630,00	1 260,00
-----	---	-------------	---	-----	-------	--------	----------

*prodloužení z důvodu vedení stávajících instalací. Saharu nutno umístit dále od zdiva*

120	M	751621111v3	ovládací skříňka větrací jednotky SAHARA MAXX, MC4-UZAC.000	kus	5,000	3 601,00	18 005,00
-----	---	-------------	---	-----	-------	----------	-----------

121	M	751621111v4	Termostat 972 - větrací jednotky SAHARA MAXX, krytí IP30	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
-----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------

122	K	751621811	Demontáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem nástěnné s výměnou vzduchu do 7000 m <sup>3</sup> /h	kus	4,000	649,00	2 596,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

*včetně konzol*

#### 783 - Dokončovací práce - nátěry

34 441,00

123	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	484,000	4,00	1 936,00
-----	---	-----------	---	---	---------	------	----------

*260" nové potrubí*

260,000

*224" stávající potrubí*

224,000

*Součet*

484,000

124	K	783601733	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	105,000	8,00	840,00
-----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

125	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	484,000	13,00	6 292,00
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

126	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	105,000	25,00	2 625,00
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

127	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	484,000	18,00	8 712,00
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

128	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	484,000	29,00	14 036,00
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

Objekt: 13c/2021 - vodovod, kanalizace

JKSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

Objednatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČ: 27670473

DIČ: CZ27670473

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	82 467,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>82 467,00</b>

DPH základní	21,00%	ze	82 467,00	17 318,07
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>99 785,07</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

**Objekt: 13c/2021 - vodovod, kanalizace**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 18. 6. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, Ž

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:  
Filip Marek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>82 467,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 108,38
997 - Přesun sutě	3 108,38
PSV - Práce a dodávky PSV	79 358,62
713 - Izolace tepelné	3 768,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 719,24
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	58 186,38
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	12 685,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>82 467,00</b>



# ROZPOČET

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojirenská

**Objekt:** 13c/2021 - vodovod, kanalizace

Místo: Žďár nad Sázavou Datum: 18. 6. 2021  
 Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava Projektant: Filip Marek, Brněnská 326/34, Ž  
 Zhotovitel: ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě Zpracovatel: Filip Marek

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

## Náklady z rozpočtu

**82 467,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 108,38**

#### 997 - Přesun sutě

**3 108,38**

1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,548	209,00	323,53
2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,480	9,00	139,32
3	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	1,548	1 709,00	2 645,53

### PSV - Práce a dodávky PSV

**79 358,62**

#### 713 - Izolace tepelné

**3 768,00**

4	K	713410831	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	157,000	24,00	3 768,00
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

#### 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

**4 719,24**

5	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 70	m	8,500	376,00	3 196,00
6	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	67,00	67,00
7	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	1,000	156,00	156,00
8	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 včetně zápachové uzávěry	kus	1,000	1 297,00	1 297,00
9	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,006	540,00	3,24

#### 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

**58 186,38**

10	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	52,000	53,00	2 756,00
11	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	85,000	63,00	5 355,00
12	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	20,000	74,00	1 480,00
13	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	2,000	26,00	52,00
14	K	722171913	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 25 mm	kus	2,000	7,00	14,00
15	K	722171914	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 32 mm	kus	4,000	7,00	28,00
16	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	30,000	167,00	5 010,00
17	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	48,000	195,00	9 360,00
18	M	28614102	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 25mm	m	30,000	94,00	2 820,00
19	M	28614103	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm	m	48,000	140,00	6 720,00
20	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	78,000	132,00	10 296,00
21	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	25,000	31,00	775,00
22	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	45,000	35,00	1 575,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	3,000	64,00	192,00
24	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závit	kus	1,000	261,00	261,00
25	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110 °C se dvěma závit	kus	1,000	336,00	336,00
26	K	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100 °C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	872,00	872,00
27	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	3,000	308,00	924,00
28	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	5,000	446,00	2 230,00
29	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 1/2	kus	1,000	66,00	66,00
30	M	55110156v11	ventil výtokový DN15 mosazný s hadicovou přípojkou	kus	1,000	283,00	283,00

výtok ve svařovně nad nerezovou výlevkou

31	K	722290234.8	tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu REFLEX DD 18l/10 bar, FLOWJET 1", montáž	kpl.	1,000	6 729,00	6 729,00
32	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,108	485,00	52,38

#### 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

12 685,00

33	K	725339111	Montáž výlevky	soub	1,000	824,00	824,00
34	M	725339111v11	Nerezová antivandál stojící výlevka SANELA SLVN 03A, včetně sifonu, celooplášťená	soub	1,000	11 861,00	11 861,00

VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

Objekt: 13d/2021 - elektrické rozvody

JKSO:  
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:  
Datum: 18. 6. 2021

Objednatel:  
Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě

IČ: 27670473  
DIČ: CZ27670473

Projektant:  
Filip Marek, Brněnská 326/34, Žďár nad Sázavou

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Filip Marek

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				91 916,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>91 916,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	91 916,00	19 302,36
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>111 218,36</b>

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

Objekt: 13d/2021 - elektrické rozvody

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 18. 6. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, Ž

Zhotovitel:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě Zpracovatel:

Filip Marek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>91 916,00</b>
D1 - Dodávky	17 769,00
D3 - Elektromontáže	50 599,00
D4 - Elektromontáže - celkem	23 548,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>91 916,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojirenská

Objekt: 13d/2021 - elektrické rozvody

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 18. 6. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant: Filip Marek, Brněnská 326/34, Ž

Zhotovitel: ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě Zpracovatel:

Filip Marek

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

## Náklady z rozpočtu

91 916,00

### D1 - Dodávky

17 769,00

1	K	Pol2	RM-rozváděč haly doplnění - viz výkres	ks	1,000	17 769,00	17 769,00
---	---	------	--	----	-------	-----------	-----------

### D3 - Elektromontáže

50 599,00

2	K	Pol10	datový kabel JYTY 4x1	m	20,000	32,00	640,00
3	K	Pol11	spínač jednopólový, řazení 1, IP44, kompl.	ks	1,000	182,00	182,00
4	K	Pol12	spínač třípólový, 16A, 400V, IP44, kompl.	ks	5,000	891,00	4 455,00
5	K	Pol13	zás.230V/16A, IP44, kompl.	ks	1,000	218,00	218,00
6	K	Pol14	zás.400V/16A, IP44, kompl.	ks	1,000	688,00	688,00
7	K	Pol15	KRABICE rozpojovací IP44, kompl.	ks	6,000	257,00	1 542,00
8	K	Pol16	lišta vkládací 24/22, koml.	m	50,000	43,00	2 150,00
9	K	Pol17	kabelový žlab drátěný 50/50, kompl.	m	65,000	249,00	16 185,00
10	K	Pol18	třípólový jistič 6A	ks	1,000	1 096,00	1 096,00
11	K	Pol19	LED svítidlo prachotěsněná IP65, 40W, např. MODUS PL 5000 M2W4ND	ks	4,000	2 542,00	10 168,00
<i>Podružný materiál</i>							
12	K	Pol3	CYKY 3ox1.5 mm2	m	15,000	38,00	570,00
13	K	Pol4	CYKY 3jx1.5 mm2	m	45,000	38,00	1 710,00
14	K	Pol5	CYKY 3jx2.5 mm2	m	25,000	41,00	1 025,00
15	K	Pol6	CYKY 5jx1.5 mm2	m	130,000	46,00	5 980,00
16	K	Pol7	CYKY 5jx2,5 mm2	m	20,000	65,00	1 300,00
17	K	Pol8	vodič Cu 6 mm2,žz	m	15,000	41,00	615,00
18	K	Pol9	datový kabel UTP 4x2x0,5 cat5E	m	80,000	21,00	1 680,00
19	K	Pol9a	Podružný materiál, kotvení/upevnění kabelů	kpl	1,000	395,00	395,00

### D4 - Elektromontáže - celkem

23 548,00

20	K	Pol20	Vyhledání stávajících rozvodů	hod	6,000	272,00	1 632,00
21	K	Pol21	Demontaz stáv. rozvodů napájecí zařízení ÚT	hod	16,000	272,00	4 352,00
22	K	Pol22	doplnění RM-rozváděč jističi viz výkres	hod	14,000	272,00	3 808,00
23	K	Pol23	Uprava a doplnění rozváděče mont. haly	hod	6,000	272,00	1 632,00
24	K	Pol24	průchod zdí a stropem D=20mm	kpl	1,000	1 552,00	1 552,00
25	K	Pol25	likvidace odpadů	kpl	1,000	4 368,00	4 368,00
26	K	Pol26	seřazení a nastavení sahar	hod	10,000	310,00	3 100,00
27	K	Pol27	Revize nových rozvodů, protokol	hod	8,000	388,00	3 104,00

VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

**Objekt: 13e/2021 - ostatní a vedlejší náklady**

JKSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 18. 6. 2021

Objednatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČ:

27670473

DIČ:

CZ27670473

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				52 550,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>52 550,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	52 550,00	11 035,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>63 585,50</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

**Objekt: 13e/2021 - ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum:

18. 6. 2021

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava

Projektant:

Filip Marek, Brněnská 326/34, Ž

Zhotovitel:

ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě Zpracovatel:

Filip Marek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>52 550,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	52 550,00
VRN9 - Ostatní náklady	42 150,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>52 550,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce ÚT svařovny Strojírenská

Objekt: 13e/2021 - ostatní a vedlejší náklady

Místo: Žďár nad Sázavou Datum: 18. 6. 2021  
 Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava Projektant: Filip Marek, Brněnská 326/34, Ž  
 Zhotovitel: ZTG s.r.o., Maršovice 92, Nové Město na Moravě Zpracovatel: Filip Marek

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

**Náklady z rozpočtu** **52 550,00**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady** **52 550,00**

1	K	030001000	Zařízení staveniště, provoz staveniště, odstranění	ks	1,000	10 400,00	10 400,00
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

**VRN9 - Ostatní náklady** **42 150,00**

2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD	soubor	1,000	8 150,00	8 150,00
3	K	013254000vl1	Vyhotovení provozního řádu výměňkové stanice	soubor	1,000	5 100,00	5 100,00
4	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	7 400,00	7 400,00

*topná zkouška, zkouška těsnosti rozvodů vody, zkouška ditatace*

6	K	3231VL1	uvedení výměňkové stanice a regulace do provozu servisním technikem	soubor	1,000	17 500,00	17 500,00
---	---	---------	---	--------	-------	-----------	-----------

*propojení regulace, kabeláž, židla*

7	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	10,000	400,00	4 000,00
---	---	---------	---	-----	--------	--------	----------

*odvzdušnění systémů, vypuštění a napuštění systémů, koordinační činnost*

**VP - Vícepráce** **0,00**