



## Smlouva o dílo

1560/23

ID: 161468

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 výdejny jídel 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, hejtmánem 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
<b>Zhotovitel:</b>	<b>STINTER CZ s.r.o.</b>
se sídlem:	Hlinsko, Šafaříkova 1737, PSČ 539 01
zastoupený:	Bc. Monikou Jančurovou, jednatelkou
zástupce pro věci smluvní:	Bc. Monika Jančurová, jednatelka
zástupce pro věci technické:	Tomáš Řezníček, Milan Beran
osoba pověřená vedením stavby:	Petr Klinecký
tel./email:	+420 737 015 903/ info@stinter.cz
IČO:	25959506
DIČ:	CZ25959506
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	19-5356050247/0100
zápis v obchodním rejstříku:	C17609 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

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,

**p r o h l á 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 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 výdejny jídel 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 Filipem Markem, Brněnská 326/34, 591 01 Žďár nad Sázavou, pod názvem „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – Rekonstrukce výdejny jídel 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 dle následujících zásad, pokud nebude dohodnuto jinak:

- 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“).

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.

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.
- 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
- 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 odst. 2.2. této smlouvy.

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

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

2.7. 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. 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.

2.10. 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.

2.11. 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.

2.12. 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.

2.13. 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: Strojírenská 6, 591 01 Žďár nad Sázavou

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: **květen 2023**

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do **4 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 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, 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, 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 (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 TDS provede zhotovitel pasport (fotodokumentací, videozáznamem) stávajících konstrukcí, tak aby byl zachycen stávající stav konstrukcí, které zůstanou rekonstruovány 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 objednatelem,
- 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 prашných 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: 9 612 640,92 Kč

DPH 21 %: 2 018 654,59 Kč

**Cena díla celkem s DPH činí: 11 631 295,51 Kč**

slovy: jedenáct milionů šest set třicet jeden tisíc dvě stě devadesát pět korun českých a 51 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 ZZVZ.

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 TDS 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 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, 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,

příčemž 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 „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská“. 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. Objednatel 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 nesplátné) 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, zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a to v rozsahu dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu (zejména vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 16).

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 převjímký 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 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 sutí 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 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 neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 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 převjímat 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. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

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

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod a provoz objektu a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Objednatel, případně zástupce objednatele pro věci technické, je oprávněn v zájmu optimalizace provádění díla nařídit 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 takového 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 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 a výrobků 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 písemné výzvy objednatele. Dále je zhotovitel povinen v dohodnutém termínu předložit na výzvu objednatele dodací listy k výrobkům a materiálům použitých pro provádění díla.

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

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

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

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

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

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

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

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

9.4. Zhotovitel plně nese záruku 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 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 zahrnuté 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 zhotovitele s dokončením díla jako celku v termínu dle čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.2 Při prodlení zhotovitele s dokončením části díla v termínu dle čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu

11.1.3. 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.

11.1.4. 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. 2.13. 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.

11.1.9. V případě, že zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutý na kontrolním dnu podle protokolu z takového kontrolního dne ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení se splněním úkolu nebo úkolů vyplývajících z příslušného protokolu z kontrolního dne, a to ve vztahu ke každému protokolu z kontrolního dne zvlášť.

11.2. V případě opakovaného porušení kterékoliv povinnosti dle této smlouvy zhotovitelem, na niž se nevztahují ustanovení odstavce 11.1.1. až 11.1.9., je objednatel oprávněn uplatnit

a zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč, a to ve vztahu ke každému jednotlivému porušení zvlášť.

11.3. 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. 2.11. 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. 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 ji 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 „dílčí 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 zdržet 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 poddodavatelem.

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 se zaručenými 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).

Za zhotovitele

**Monika  
Jančur  
ová**

Digitally signed by Monika  
Jančurová  
DN: c=CZ, o=STINTER CZ  
s.r.o., ou=1, cn=Monika  
Jančurová, sn=Jančurová, g=  
Monika, serialNumber=  
P731000  
Reason: I am approving this  
document with my legally binding  
signature  
Location: STINTER CZ s.r.o.  
Date: 2023.05.09 09:49:55+02'00'  
Foxit PDF Reader Version: 12.1.2

Bc. Monika Jančurová  
jednatelka

Za objednatele

**Mgr. Karel  
Janoušek**

Digitálně podepsal  
Mgr. Karel Janoušek  
Datum: 2023.05.10  
09:43:44 +02'00'

Mgr. Karel Janoušek  
člen rady kraje

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3/2023

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská

KSO:  
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:  
Datum: 16. 1. 2023

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

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STINTER CZ s.r.o., Šafaříkova 1737, Hlinsko 539 01

IČ: 25959506  
DIČ: CZ25959506

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

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Filip Marek

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>9 612 640,92</b>
DPH základní:	Sazba daně: 21,00%	Základ daně: 9 612 640,92	Výše daně: 2 018 664,59
DPH snížená:	Sazba daně: 15,00%	Základ daně: 0,00	Výše daně: 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 631 295,51</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**Monika  
Jančurová**

Digitally signed by Monika Jančurová  
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-  
25959506, O=STINTER CZ s.r.o., OU=1  
, CN=Monika Jančurová, SN=Jančurová,  
G=Monika, SERIALNUMBER=P731000  
Reason: I am approving this document  
with my legally binding signature  
Location: STINTER CZ s.r.o.  
Date: 2023.05.09 09:55:40+02'00'  
Foxit PDF Reader Version: 12.1.2

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód 3/2023

Stavba: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum:

16. 1. 2023

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

Projektant:

Filip Marek, Beněnská  
326/34, Žďár nad Sázavou

Uchazeč: STINTER CZ s.r.o., Šafaříkova 1737, Hlinsko 539 01

Zpracovatel

Filip Marek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>9 612 640,92</b>	<b>11 631 295,51</b>
SO 01	Stavební úpravy	4 055 781,93	4 907 496,14
SO 02	vodovod, kanalizace	2 109 958,93	2 553 050,31
SO 03	ústřední vytápění	252 201,06	305 163,28
SO 04	vzduchotechnika	2 230 559,00	2 698 976,39
SO 05	elektrické rozvody silnoproudé	715 108,00	865 280,68
SO 06	elektrické rozvody slaboproudé	204 332,00	247 241,72
SO 07	ostatní a vedlejší náklady	44 700,00	54 087,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPS Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojirenská

Objekt:

**SO 01 - Stavební úpravy**

KSO:

Místo: **Žďár nad Sázavou**

CO-CZ

Datum: **16. 1. 2023**

Zadavatel:

**Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava**

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01**

IČ:

**25959506**

DIČ:

**CZ25959506**

Projektant:

**Filip Marek, Beněnská 326/34, Žďár nad Sázavou**

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

**Filip Marek**

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 055 781,93</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		4 055 781,93	21,00%	851 714,21
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 907 496,14</b>

**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:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojirenská

Objekt:

**SO 01 - Stavební úpravy**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 16. 1. 2023

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

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

Uchazeč: STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel: Filip Marek

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>4 055 781,93</b>
11 - Zemní práce	9 511,52
21 - Úprava podloží a základové spáry	2 370,49
31 - Zdi podpěrné a volné	29 165,18
34 - Stěny a příčky	221 213,91
4.11 - Vodorovné konstrukce	26 985,41
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	22 852,58
61 - Úprava povrchů vnitřní	516 160,71
62 - Úprava povrchů vnější	10 650,15
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	66 279,00
64 - Výplně otvorů	24 380,00
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	6 933,12
94 - Lešení a stavební výtahy	34 546,64
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	86 161,10
96 - Bourání konstrukcí	66 827,35
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	66 210,16
99 - Staveništní přesun hmot	26 584,87
S - Přesuny sutí	237 954,02
711 - Izolace proti vodě	40 255,14
764 - Konstrukce klempířské	13 819,41
766 - Konstrukce truhlářské	437 756,22
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	763 744,56
771 - Podlahy z dlaždic	533 514,43
776 - Podlahy povlakové	1 596,78
777 - Podlahy ze syntetických hmot	342,20
781 - Obklady (keramické)	508 303,91
783 - Nátěry	235 644,76
784 - Malby	66 018,31

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojirenská

Objekt:

**SO 01 - Stavební úpravy**

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

16. 1. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Filip Marek,  
Beněnská 326/34,  
Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel:

Filip Marek

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

## Náklady soupisu celkem

**4 055 781,93**

D		11	Zemní práce	9 511,52			
1	K	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	33,600	34,20	1 149,12
	W		8*4,2		33,600		
	W		Součet		33,600		
2	K	113107310R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	3,200	34,50	110,40
	W		8*0,4		3,200		
	W		Součet		3,200		
3	K	113107525R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	33,600	230,00	7 728,00
	W		8*4,2		33,600		
	W		Součet		33,600		
4	K	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	8,000	65,50	524,00
D		21	Úprava podloží a základové spáry	2 370,49			
5	K	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	39,780	59,59	2 370,49
	W		8*4,2+2.3*0,6		34,980		
	W		8*0,6		4,800		
	W		Součet		39,780		
D		31	Zdi podpěrné a volné	29 165,18			
6	K	310235241RT2	Zazdivka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm	kus	16,000	114,00	1 824,00
	W		16		16,000		
	W		Součet		16,000		
7	K	310237241RT1	Zazdivka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm	kus	2,000	498,00	996,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
8	K	310238211RT1	Zazdivka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	1,383	5 980,00	8 270,34
	W		0,9*1,2*0,2		0,216		
	W		0,9*1,2*0,2		0,216		
	W		0,9*1,2*0,2		0,216		
	W		0,9*1,2*0,2		0,216		
	W		1*1,2*0,2		0,240		
	W		(3+0,9+5,4)*2*0,15*0,1		0,279		
	W		Součet		1,383		
9	K	310239211RT2	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC	m3	0,808	5 980,00	4 831,84
	W		(2,7*0,85-0,5*0,5*2)*0,45		0,808		
	W		Součet		0,808		
10	K	311271175R00	Zdivo z tvárnic Ytong hladkých tl. 20 cm	m2	10,800	980,00	10 584,00
	W		4*2,7		10,800		
	W		Součet		10,800		
11	K	317121102R00	Osazení překladu světlot otvoru do 180 cm	kus	5,000	198,00	990,00
	W		1		1,000		
	W		3+1		4,000		
	W		Součet		5,000		
12	M	59321210	Překlad železobetonový RZP 119/14/14 V	kus	1,000	289,00	289,00
13	M	59321211	Překlad železobetonový RZP 149/14/14 V	kus	4,000	345,00	1 380,00
	W		1+3		4,000		
	W		Součet		4,000		
D		34	Stěny a příčky	221 213,91			
15	K	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm	m2	114,113	555,00	63 332,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(0,9+2,25+1,9)*3,1-0,7*2*2		12,855		
	W		(0,4*3+2,36)*0,85		3,026		
	W		(1*3,2)*8		25,600		
	W		(1,63*2+6)*3,2-0,7*2*2-0,8*2		25,232		
	W		(0,45+0,15)*3,2		1,920		
	W		(0,7+2,1)*3,2		8,960		
	W		(5,7+1*4+1+1,65)*3,2-0,8*2-0,7*2		36,520		
	W		Součet		114,113		
16	K	342255028R00	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm	m2	63,034	780,00	49 166,52
	W		(4,3+3)*3,1-0,96*2,2		20,518		
	W		(3,6+1,73)*3,2		17,056		
	W		3,15*2,8		8,820		
	W		5,7*3,2-0,8*2		16,640		
	W		Součet		63,034		
14	K	342261112RXX	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl.100 mm	m2	9,690	650,00	6 298,50
	W		3,4*2,85		9,690		
	W		Součet		9,690		
21	K	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr.	m2	7,600	400,00	3 040,00
	W		2,8*2		5,600		
	W		2*1		2,000		
	W		Součet		7,600		
22	K	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr.	m2	107,578	400,00	43 031,20
	W		4,5		4,500		
	W		(0,6*0,2)*2		0,240		
	W		2		2,000		
	W		31,1		31,100		
	W		42,5		42,500		
	W		(6,87*0,2)*2		2,748		
	W		1,47		1,470		
	W		1,47		1,470		
	W		20		20,000		
	W		1,55		1,550		
	W		Součet		107,578		
24	K	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm	m2	7,600	25,00	190,00
25	K	342264098RT1	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	4,490	165,00	740,85
	W		1,47		1,470		
	W		1,47		1,470		
	W		1,55		1,550		
	W		Součet		4,490		
26	K	342264098RT2	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	6,740	129,00	869,46
	W		4,5		4,500		
	W		(0,6*0,2)*2		0,240		
	W		2		2,000		
	W		Součet		6,740		
27	K	342264098RT3	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	7,600	79,00	600,40
	W		2,8*2		5,600		
	W		2*1		2,000		
	W		Součet		7,600		
23	K	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	4,000	455,00	1 820,00
20	K	342266111RU8	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci	m2	27,840	435,00	12 110,40
	W		(0,6+2+0,6)*3,2		10,240		
	W		(0,6+4,3+0,6)*3,2		17,600		
	W		Součet		27,840		
28	K	342267111RT1	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m	m	9,400	890,00	8 366,00
	W		3,1+3,1		6,200		
	W		3,2		3,200		
	W		Součet		9,400		
29	K	342267111RT3	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m	m	6,000	890,00	5 340,00
	W		3,1		3,100		
	W		2,9		2,900		
	W		Součet		6,000		
30	K	342267112RT1	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m	m	11,300	988,00	11 164,40
	W		2,55		2,550		
	W		2,55		2,550		
	W		3,1+3,1		6,200		
	W		Součet		11,300		
31	M	28349014	Dvířka revizní plná SI 3030 rozměr 300x300 mm	kus	4,000	589,00	2 356,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou	m	59,540	86,60	5 156,16
	W		(0,9+2,25+1,9)		5,050		
	W		(4,3+3)		7,300		
	W		1*8+(1,63*2+6)+(0,45+0,15)		17,860		
	W		(0,7+2,1)+(5,7+1*4+1+1,65)		15,150		
	W		(3,6+1,73)+3,15+5,7		14,180		
	W		Součet		59,540		
18	K	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	65,900	79,00	5 206,10
	W		3,2*5		16,000		
	W		2,7+3,2*13+2,8*2		49,900		
	W		Součet		65,900		
19	K	346244313R00	Obezdvíky van a WC nádržek z desek Ytong tl.100 mm	m2	3,760	645,00	2 425,20
	W		(0,56+0,38)*2*0,5*4		3,760		
	W		Součet		3,760		
<b>D 4.11</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>26 985,41</b>
40	K	411008111R00	Zvedání strop. desky za 1m zdvihu, do 14 sloupů	m	16,000	295,00	4 720,00
41	M	13383430	Tyč průřezu IPE 160, střední, jakost oceli S235	t	0,413	37 800,00	15 611,40
	W		0,37509*1,1		0,413		
	W		Součet		0,413		
32	K	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	0,234	3 190,00	746,46
	W		(0,6*2,3-0,6*0,5*2)*0,3		0,234		
	W		Součet		0,234		
33	K	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	0,780	165,00	128,70
	W		(0,6*2,3-0,6*0,5*2)		0,780		
	W		Součet		0,780		
34	K	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	0,780	55,30	43,13
35	K	411351902R00	Bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	2,000	980,00	1 960,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
36	K	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	1,200	155,00	186,00
	W		2*0,6		1,200		
	W		Součet		1,200		
37	K	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	1,200	35,60	42,72
38	K	411361921RT4	Výztuž stropů svařovanou sítí	t	0,005	41 900,00	209,50
	W		(0,6*2,3-0,6*0,5*2)*4,952*0,001*1,2		0,005		
	W		Součet		0,005		
39	K	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropěch č. 14 - 22	t	0,375	8 900,00	3 337,50
	W		(2*2,3)*15,8*0,001		0,073		
	W		(2*2,3+4*2,3)*15,8*0,001		0,218		
	W		(1,78*3)*15,8*0,001		0,084		
	W		Součet		0,375		
<b>D 56</b>			<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>22 852,58</b>
42	K	564731111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 10 cm	m2	34,980	90,00	3 148,20
	W		8*4,2+2,3*0,6		34,980		
	W		Součet		34,980		
43	K	564851111RT2	Podklad ze štěrku dle po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	34,980	175,00	6 121,50
44	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	34,980	350,00	12 243,00
	W		8*4,2+2,3*0,6		34,980		
	W		Součet		34,980		
45	K	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	2,280	298,00	679,44
	W		5,7*0,4		2,280		
	W		Součet		2,280		
46	K	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	2,280	55,00	125,40
	W		5,7*0,4		2,280		
	W		Součet		2,280		
47	M	5924511900	Dlažba skladebná 20x20x6 cm přírodní	m2	1,408	380,00	535,04
	W		2,3*0,6*1,02		1,408		
	W		Součet		1,408		
<b>D 61</b>			<b>Úprava povrchů vnitřní</b>				<b>516 160,71</b>
48	K	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	156,068	17,20	2 684,37
49	K	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	55,765	28,90	1 611,61
	W		(1,5*1,8)*5		13,500		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,5*1,8)*6		16,200		
	VV		(2,7*0,85)*7		16,065		
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		55,765		
50	K	611421133R00	Omlítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková	m2	1,400	440,00	616,00
	VV		(1*2-0,6*0,5*2)		1,400		
	VV		Součet		1,400		
51	K	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	48,160	520,00	25 043,20
	VV		(42+51)*0,07+(56+58)*0,1+(24+9)*0,15		22,860		
	VV		75*0,1		7,500		
	VV		(96+220)*0,05+20*0,1		17,800		
	VV		Součet		48,160		
53	K	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	1 448,767	255,00	369 435,59
	VV		654		654,000		
	VV		((2,75+3+1,25)*2+2,5*2)*2-1,45*2*2		32,200		
	VV		1,3*2-0,6*2		1,400		
	VV		(2,55+5)*2*2-0,8*2*2		27,000		
	VV		(14,9+0,2*2)*2		30,600		
	VV		(0,3+0,4+0,2+0,2+0,3+11,6)*2-1,5*1*3		21,500		
	VV		-1,5*1*6		-9,000		
	VV		(0,6+0,49)*2*2*2		8,720		
	VV		(0,6*2+0,49)*2*2+0,49*(2-0,85)*2		7,887		
	VV		(7,625+5,54)*2*2-0,8*2-3,3*2		44,460		
	VV		-1,5*1*4		-6,000		
	VV		(22,05+2,05)*2*2-1,45*2*2-0,8*2*5		82,600		
	VV		((2,75+3+1,25)*2+2,5*2)*2-1,45*2		35,100		
	VV		(3,6+2,45)*2*2-1,45*2-1,52*2		18,260		
	VV		(13,945+8,15)*2*2		88,380		
	VV		(0,65+0,45)*2*2*4+(0,55+0,45+0,25)*2		20,100		
	VV		-0,7*2-0,8*2-1,62*2-1,5*1*7		-16,740		
	VV		(19,475+8,15)*2*2		110,500		
	VV		(0,65+0,45)*2*2*4+(0,65+0,45)*2		19,800		
	VV		-1,45*2-0,8*2*2-1,5*1*8		-18,100		
	VV		(5,7+6)*2*2-0,8*2*3-1,5*1*3		37,500		
	VV		(38,7*2)-1,45*2*2-0,8*2		70,000		
	VV		((2,75+3+1,25)*2+2,5*2)*2-1,45*2*2		32,200		
	VV		(41,25+2,1)*2*2-1,45*2*2-0,8*2*7		156,400		
	VV		Součet		1 448,767		
52	K	612421626R00	Omlítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	161,765	275,00	44 485,38
	VV		(4,3+1,85*2)*2-0,8*2*2-1,45*2		9,900		
	VV		2*2-0,8*2		2,400		
	VV		(2,25+0,9)*2		6,300		
	VV		2*2		4,000		
	VV		(1,9+0,9)*2		5,600		
	VV		(4+8,03)*2*2+(0,45*2)*2+(0,15*2)*4		51,120		
	VV		-0,8*2-1,6*1,25-1,85*1,25-2,4*1,25		-8,913		
	VV		(1,6+1,25*2)*0,2		0,820		
	VV		(1,85+1,25*2)*0,2		0,870		
	VV		(2,4+1,25*2)*0,2		0,980		
	VV		8,18*2-1,6*1,25-1,85*1,25-2,4*1,25		9,048		
	VV		(2,25+3,05+0,25)*2		11,100		
	VV		(7,02+2,6+2,4+6,87+0,8)*2		39,380		
	VV		1,63*2		3,260		
	VV		(3,825+4,4+2,175)*2		20,800		
	VV		(1,55+1)*2		5,100		
	VV		Součet		161,765		
54	K	612425931RT2	Omlítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	25,795	255,00	6 577,73
	VV		(1,5+1,8*2)*0,35*5		8,925		
	VV		(1,5+1,8*2)*0,35*6		10,710		
	VV		(2,7+0,85*2)*0,2*7		6,160		
	VV		Součet		25,795		
55	K	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2	156,068	155,00	24 190,54
56	K	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny	m2	156,068	230,00	35 895,64
	VV		4,3*0,6		2,580		
	VV		(2,25+2)*2*0,5+(0,9*0,5)*2-(0,9*3)*0,2		4,610		
	VV		(2,25+0,9)*2*0,7		4,410		
	VV		(1,9+2)*2*0,5		3,900		
	VV		(1,9+0,9)*2*1,2		6,720		
	VV		2,36*0,85		2,006		
	VV		(1+0,9+1)*0,5*8+(0,8+0,8)*0,2*8+(0,1*0,7)*8		14,720		
	VV		2,2*0,7-0,7*0,2		1,400		
	VV		(3,6+0,15+1,8+1,63+4+1,63)*0,2+3,6*0,7		5,042		
	VV		(1,63+0,9)*2*0,2		1,012		
	VV		(1,63+0,9)*2*0,2		1,012		
	VV		(0,45+0,25+1,63+6,15)*3,2-0,8*2*2		23,936		
	VV		(0,8+2,1)*3,2		9,280		
	VV		(5,7*3,2)-0,8*2		16,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(3,15*2,8)*2		17,640		
	W		5,7*3,2-0,8*2		16,640		
	W		(3,825+5,7)*2*0,8+(1+0,1+1)*0,6*4		20,280		
	W		(1,65+1,1)*0,8		2,200		
	W		(1,55+1)*0,8		2,040		
	W		Součet		156,068		
57	K	632451022R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 30 mm	m2	16,755	190,00	3 183,45
	W		(1,5*0,5)*8		6,000		
	W		(1,5*0,5)*3		2,250		
	W		(2,7*0,45)*7		8,505		
	W		Součet		16,755		
58	K	648991111RT3	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20cm	m	18,900	98,00	1 852,20
	W		2,7*7		18,900		
	W		Součet		18,900		
59	K	648991113RT5	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm	m	4,500	130,00	585,00
	W		1,5		1,500		
	W		1,5*2		3,000		
	W		Součet		4,500		
D 62			Úprava povrchů vnější				10 650,15
60	K	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	45,765	32,00	1 464,48
	W		(1,5*1,8)*5		13,500		
	W		(1,5*1,8)*6		16,200		
	W		(2,7*0,85)*7		16,065		
	W		Součet		45,765		
61	K	622461151R00	Omitka vnější stěn břízolít, škrábaná, slož. 1 - 2	m2	15,335	599,00	9 185,67
	W		(1,5+1,8*2)*0,15*5		3,825		
	W		(1,5+1,8*2)*0,15*6		4,590		
	W		(2,7+0,85*2)*0,15*7		4,620		
	W		2,8*1-0,5*0,5*2		2,300		
	W		Součet		15,335		
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce				66 279,00
62	K	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	2,449	5 120,00	12 538,88
63	K	631319151R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm	m3	0,154	980,00	150,92
64	K	631319155R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 24cm	m3	2,295	290,00	665,55
65	K	631361921RT2	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,062	51 100,00	3 168,20
	W		2,2*0,7*3,083*0,001*1,2		0,006		
	W		(8,8+1,5+1,3+3,3+1,3+1,9)*0,5*3,083*0,001*1,2		0,033		
	W		12,5*0,5*3,083*0,001*1,2		0,023		
	W		Součet		0,062		
66	K	632411130R00	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 30 mm	m2	15,050	490,00	7 374,50
	W		12,8		12,800		
	W		2,25		2,250		
	W		Součet		15,050		
67	K	632411140R00	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 40 mm	m2	30,000	780,00	23 400,00
	W		(16,4+5,6+8)		30,000		
	W		Součet		30,000		
68	K	632411150R00	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 50 mm	m2	16,840	980,00	16 503,20
	W		2,2*0,7		1,540		
	W		(8,8+1,5+1,3+3,3+1,3+1,9)*0,5		9,050		
	W		12,5*0,5		6,250		
	W		Součet		16,840		
69	K	632411904R00	Penetrace savých podkladů Cemix 0,25 l/m2	m2	45,050	55,00	2 477,75
	W		12,8		12,800		
	W		2,25		2,250		
	W		(16,4+5,6+8)		30,000		
	W		Součet		45,050		
D 64			Výplně otvorů				24 380,00
70	K	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	5,000	390,00	1 950,00
	W		2		2,000		
	W		3		3,000		
	W		Součet		5,000		
71	K	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	4,000	390,00	1 560,00
	W		1		1,000		
	W		3		3,000		
	W		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd. s obetonováním	kus	1,000	4 120,00	4 120,00
73	K	642945112R00	Osazení zárubní ocel. požár.2kříd. s obetonováním	kus	2,000	4 990,00	9 980,00
74	M	5533300121R	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/800 L, P, EI, EW 30 pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy	kus	1,000	2 430,00	2 430,00
75	M	5533300161R	Zárubeň ocelová ZH 110/1970/1450 D, EI, EW 30 pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy	kus	2,000	2 170,00	4 340,00
<b>D 91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných</b>							<b>6 933,12</b>
76	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, stávající obrubník	m	6,900	880,00	6 072,00
	W		5,7*0,6*2		6,900		
	W		Součet		6,900		
77	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,276	3 120,00	861,12
	W		6,9*0,2*0,2		0,276		
	W		Součet		0,276		
<b>D 94 Lešení a stavební výtahy</b>							<b>34 546,64</b>
78	K	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	105,000	55,90	5 869,50
	W		10,5*7		73,500		
	W		4,5*7		31,500		
	W		Součet		105,000		
79	K	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	105,000	0,98	102,90
80	K	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	105,000	43,29	4 545,45
81	K	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	358,300	59,58	21 347,51
	W		7,5+107,5+184+59,3		358,300		
	W		Součet		358,300		
82	K	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	33,600	79,80	2 681,28
	W		(3,5*1,2)*8		33,600		
	W		Součet		33,600		
<b>D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách</b>							<b>86 161,10</b>
87	K	28349014.1	Dvířka revizní plná PVC, otočný zámek, rozměr 300x300 mm	kus	2,000	305,00	610,00
88	M	4297311037	Mřížka stěnová středová MSU 25-1.0, 600 x 300 mm	kus	2,000	1 190,00	2 380,00
89	M	4297311036	Mřížka stěnová středová MSU 25-1.0, 500 x 300 mm	kus	4,000	1 020,00	4 080,00
83	K	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	769,000	98,00	75 362,00
	W		254+402+103		769,000		
	W		Součet		769,000		
84	K	952902110R00	Zametání v místnostech, chodbách	m2	769,000	3,50	2 691,50
86	K	953943113R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 15 kg / kus	kus	2,000	198,00	396,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
85	K	953946111R00	Osazení ventilačních mřížek	kus	8,000	80,20	641,60
	W		1+1		2,000		
	W		2+2		4,000		
	W		2		2,000		
	W		Součet		8,000		
<b>D 96 Bourání konstrukcí</b>							<b>66 827,35</b>
90	K	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	87,002	98,00	8 526,20
	W		(4,3+3+2,25+1,9+0,92*2+0,8*2)*3,2-0,7*2*4		42,048		
	W		(6,9+0,8*6+1,99+1)*2,2-0,6*2-0,6*2,05*7		22,508		
	W		(1,7+1*2)*3,2-0,7*2		10,440		
	W		(0,85*4)*3,2+(1,876*0,15)*4		12,006		
	W		Součet		87,002		
91	K	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	91,100	125,00	11 387,50
	W		4,3*3,2-0,8*2		12,160		
	W		(5,2+3,25)*3,2-0,8*2-1,45*2		22,540		
	W		(5,7+5,85+3,85)*3,2-0,8*2-0,9*2*2		44,080		
	W		3,15*2,8-1,45*2		5,920		
	W		2*3,2		6,400		
	W		Součet		91,100		
92	K	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	1,512	770,00	1 164,24
	W		3,6*1,4*0,3		1,512		
	W		Součet		1,512		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	962081131R00	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl. 10 cm	m2	18,360	123,00	2 258,28
	W		(2,7*0,85)*8		18,360		
	W		Součet		18,360		
94	K	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,231	3 980,00	919,38
	W		2,2*0,7*0,15		0,231		
	W		Součet		0,231		
95	K	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	1,500	2 980,00	4 470,00
	W		(16,4+5,6+8)*0,05		1,500		
	W		Součet		1,500		
96	K	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,414	2 980,00	1 233,72
	W		0,6*2,3*0,3		0,414		
	W		Součet		0,414		
99	K	965081702R00	Bourání soklíků z dlažeb keramických	m	88,130	15,20	1 339,58
	W		(2,7+2,5)*2-1,45*2-0,8-1,18+0,41*2		6,340		
	W		(5,6+1)*2-0,8		12,400		
	W		(2,55+5)*2-0,8*2		13,500		
	W		(4,3+1,85)*2-0,8*2-0,7-1,45		8,550		
	W		(1,9+1,9)*2-0,7*3		5,500		
	W		14,7+2,04+2,6+1,85+0,3+11,4-1,65		31,240		
	W		(0,6+0,5)*2*4		8,800		
	W		0,15*12		1,800		
	W		Součet		88,130		
97	K	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	248,660	77,00	19 146,82
	W		3,37+1,4+1,9+2,94+31,1*2+108		179,810		
	W		33,9+1,7+31,7+1,55		68,850		
	W		Součet		248,660		
98	K	965081813R00	Bourání dlažeb terac.,čedič. tl.do 30 mm, nad 1 m2	m2	15,050	135,00	2 031,75
	W		12,8		12,800		
	W		2,25		2,250		
	W		Součet		15,050		
100	K	968061112R00	Vyvážení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2	kus	20,000	4,20	84,00
	W		10		10,000		
	W		10		10,000		
	W		Součet		20,000		
101	K	968061125R00	Vyvážení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	25,000	7,20	180,00
	W		11		11,000		
	W		14		14,000		
	W		Součet		25,000		
102	K	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	27,000	156,00	4 212,00
	W		1,5*1,8*5		13,500		
	W		1,5*1,8*5		13,500		
	W		Součet		27,000		
103	K	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	18,800	299,00	5 621,20
	W		0,7*2*5+0,9*2		8,800		
	W		0,7*2*2+0,9*2*4		10,000		
	W		Součet		18,800		
104	K	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	12,400	255,00	3 162,00
	W		1,55*2*4		12,400		
	W		Součet		12,400		
105	K	968091001R00	Bourání parapetů teracových š. do 30 cm tl.3 cm	m	36,600	29,80	1 090,68
	W		1,5*5		7,500		
	W		1,5*5		7,500		
	W		2,7*8		21,600		
	W		Součet		36,600		
<b>D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>							<b>66 210,16</b>
106	K	971033131R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 15 cm, MVC	kus	230,000	21,20	4 876,00
	W		230		230,000		
	W		Součet		230,000		
107	K	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	22,000	55,80	1 227,60
	W		10		10,000		
	W		12		12,000		
	W		Součet		22,000		
108	K	971033251R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	2,000	198,00	396,00
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	971033431R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	1,000	155,00	155,00
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
110	K	971033461R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.60cm, MVC	kus	1,000	775,00	775,00
	W		(0,5*0,5)*4		1,000		
	W		Součet		1,000		
111	K	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC	m2	0,936	299,00	279,86
	W		0,52*0,8		0,416		
	W		0,52*1		0,520		
	W		Součet		0,936		
112	K	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,294	1 650,00	485,10
	W		0,7*0,7*0,3		0,147		
	W		0,7*0,7*0,3		0,147		
	W		Součet		0,294		
113	K	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	1,114	1 120,00	1 247,68
	W		(1*2,1+1,5*0,25)*0,45		1,114		
	W		Součet		1,114		
114	K	972012211R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,09 m2, nad 12cm	kus	4,000	98,00	392,00
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
115	K	972055341R00	Vybourání otvorů stropy prefa 0,25 m2, nad 12 cm	kus	0,450	220,00	99,00
	W		(0,5*0,5*0,3)*6		0,450		
	W		Součet		0,450		
116	K	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	96,000	77,00	7 392,00
	W		96		96,000		
	W		Součet		96,000		
117	K	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	220,000	66,00	14 520,00
	W		220		220,000		
	W		Součet		220,000		
118	K	974031123R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 10 cm	m	20,000	89,00	1 780,00
	W		20		20,000		
	W		Součet		20,000		
119	K	974031154R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	18,600	144,00	2 678,40
	W		(3+0,9+5,4)*2		18,600		
	W		Součet		18,600		
120	K	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	654,000	25,60	16 742,40
	W		654		654,000		
	W		Součet		654,000		
121	K	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	154,872	85,00	13 164,12
<b>D 99 Staveništní přesun hmot</b>							<b>26 584,87</b>
122	K	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	96,322	276,00	26 584,87
<b>D S Přesuny sutí</b>							<b>237 954,02</b>
124	K	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	117,161	98,00	11 481,78
125	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	117,161	209,00	24 486,65
126	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 171,612	9,20	10 778,83
127	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	117,161	445,00	52 136,65
128	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	234,322	76,00	17 808,47
123	K	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	117,161	145,00	16 988,35
129	K	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu, cihel, dřeva, stavební keramika	t	117,161	890,00	104 273,29
<b>D 711 Izolace proti vodě</b>							<b>40 255,14</b>
130	K	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	15,300	20,00	306,00
	W		(8,8+1,5+1,3+3,3+1,3+1,9)*0,5		9,050		
	W		12,5*0,5		6,250		
	W		Součet		15,300		
131	K	711141559RZ1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	15,300	98,00	1 499,40
132	K	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr, vč. dod.	m2	237,513	25,60	6 080,33
133	K	711212001RT2	Hydroizolační povlak - nátěr	m2	237,513	78,00	18 526,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
134	M	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna	m	203,730	65,00	13 242,45
	W		(2,25+2)*2+(0,1+0,9)+(0,9*3)		12,200		
	W		-0,8-0,7-0,9		-2,400		
	W		2*2,2		4,400		
	W		(1,9+2)*2-0,7-0,96		6,140		
	W		2*2		4,000		
	W		(1,9+0,9)*2-0,7		4,900		
	W		2*2		4,000		
	W		(4+8,03)*2+0,45*2+0,15*4		25,560		
	W		-0,8		-0,800		
	W		(7,02+1,6+1,4+6,87+3,6+0,15+1,6+1,63+4+1,63+0,8)		30,300		
	W		2,2		2,200		
	W		(1+0,9+1)*8+0,1*8		24,000		
	W		-0,8-0,7		-1,500		
	W		(2*2,2)*8		35,200		
	W		2*2		4,000		
	W		(1,63+0,9)*2-0,7		4,360		
	W		2*2		4,000		
	W		(1+3,71+3,825+3,71+1)		13,245		
	W		(1+0,9+1)*4+0,1*4		12,000		
	W		1,825		1,825		
	W		-0,7-0,8		-1,500		
	W		(2*2,2)*4		17,600		
	W		Součet		203,730		
135	K	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,505	1 190,00	600,95
D 764 Konstrukce klempířské							13 819,41
137	K	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	36,600	86,00	3 147,60
	W		1,5*5		7,500		
	W		1,5*5		7,500		
	W		2,7*8		21,600		
	W		Součet		36,600		
136	K	764816122R00	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 225 mm	m	35,400	298,00	10 549,20
	W		1,5*5		7,500		
	W		1,5*6		9,000		
	W		2,7*7		18,900		
	W		Součet		35,400		
138	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,061	2 010,00	122,61
D 766 Konstrukce truhlářské							437 756,22
148	K	766. 1	D + M zárážka dveří proti nárazu do konstrukcí	ks	8,000	290,00	2 320,00
149	K	766. 2	Dod + mont dveřní mřížka 525 x 225 mm, oboustranné	pár	5,000	590,00	2 950,00
150	M	54914594	Klíky se štítem dveř. 804 FAB/90 Cr	kus	16,000	690,00	11 040,00
151	M	6114306.03	Okno plastové dvoukřídle 270 x 84 cm, OS, trojsklo, viz. tabulka oken	kus	7,000	14 000,00	98 000,00
152	M	6114306.02	Okno plastové dvoukřídle 150 x 180 cm, OS, trojsklo, viz. tabulka oken	kus	3,000	14 000,00	42 000,00
153	M	6114306.01	Okno plastové dvoukřídle 150 x 180 cm, OS, trojsklo, viz. tabulka oken	kus	8,000	13 700,00	109 600,00
154	M	61160101	Dveře vnitřní HPL hladké plné 1kr. 80x197 cm	kus	12,000	6 200,00	74 400,00
	W		6		6,000		
	W		6		6,000		
	W		Součet		12,000		
155	M	61160102	Dveře vnitřní HPL hladké plné 145x197 cm	kus	1,000	11 200,00	11 200,00
156	M	61160103	Dveře vnitřní protipožární HPL hladké plné 80x197 cm	kus	1,000	6 490,00	6 490,00
157	M	61160104	Dveře vnitřní protipožární HPL hladké plné 145x197 cm	kus	2,000	14 900,00	29 800,00
139	K	766421812R00	Demontáž obložení podhledů panely nad 1,5 m2	m2	29,362	105,00	3 083,01
	W		(2,05+1,7+1,55)*5,54		29,362		
	W		Součet		29,362		
140	K	766421822R00	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů	m2	32,132	33,20	1 066,78
	W		5,8*5,54		32,132		
	W		Součet		32,132		
141	K	766601213R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT folie + PP folie	m	122,160	99,80	12 191,57
	W		(1,5+1,8)*2*8		52,800		
	W		(1,5+1,8)*2*3		19,800		
	W		(2,7+0,84)*2*7		49,560		
	W		Součet		122,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
143	K	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m	kus	12,000	299,00	3 588,00
	W		6		6,000		
	W		6		6,000		
	W		Součet		12,000		
144	K	766661132R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 2kř.do 1,45 m	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
145	K	766661413R00	Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm, bez kukátka	kus	1,000	390,00	390,00
146	K	766661432R00	Montáž dveří protipožárních 2křid. š.145 cm	kus	2,000	3 900,00	7 800,00
147	K	766670021R00	Montáž klíky a štítku	kus	16,000	199,00	3 184,00
142	K	766711001R00	Montáž oken a balkonových dveří s vypněním	m	122,160	122,00	14 903,52
	W		(1,5+1,8)*2*8		52,800		
	W		(1,5+1,8)*2*3		19,800		
	W		(2,7+0,84)*2*7		49,560		
	W		Součet		122,160		
158	K	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	1,594	1 110,00	1 769,34
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>763 744,56</b>
159	M	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	72,000	39,00	2 808,00
	W		6*12		72,000		
	W		Součet		72,000		
167	K	767. 1	Zinkování nosné ocelové konstrukce atyp. pohledu	soubor	1,000	268 000,00	268 000,00
168	K	767. 2	Dod + mont dělicí skleněná zástěna jídelna, nerezový sloupek, bezpeč. sklo tl. 12 mm viz. PD	ks	2,000	39 000,00	78 000,00
169	K	767. 3	Demont a zpětná montáž pojezdové dráhy pro podnosy	soubor	1,000	9 800,00	9 800,00
170	K	767. 4	Demont a zpětná montáž nerezový pult vydávacích oken	soubor	1,000	13 000,00	13 000,00
171	K	767. 5	Dodávka a montáž nerezové zábradlí roz. 2230 x 1200 mm, bezpeč. sklo viz. PD	ks	1,000	39 700,00	39 700,00
172	K	767. 6	Dod + mont nerezová pojezdová dráha pro podnosy dl = 3630 mm, nerezové zábradlí dl = 2360 mm viz. PD	soubor	1,000	59 000,00	59 000,00
173	M	54917035	Zavírač dveří hydraulický K 204 č.12 stříbrná	kus	6,000	780,00	4 680,00
174	M	55347128	Rošt podlahový 30/3 lisovaný "P" 1200x1500 mm	kus	54,800	380,00	20 824,00
	W		1,5*2*12		36,000		
	W		2*1*4		8,000		
	W		1,5*0,6*12		10,800		
	W		Součet		54,800		
175	M	63173001V1T	Kazeta podhledová Ecophon Gedina A T15/T24, NE, bílá 600x600x15 mm	m2	193,265	490,00	94 699,85
	W		184,062*1,05		193,265		
	W		Součet		193,265		
160	K	767137803R00	Demontáž příček sádrokartonových, desek do suti	m2	6,510	99,00	644,49
	W		(0,3+0,3)*3,1*2		3,720		
	W		(0,3+0,3+0,3)*3,1		2,790		
	W		Součet		6,510		
161	K	767586101RT1	Nosný rošt podhledu, akustický modul 60 x 60 cm	m2	184,062	330,00	60 740,46
162	K	767586102RT1	Nosný rošt podhledu modul 60 x 60 cm	m2	59,375	330,00	19 593,75
	W		12,8		12,800		
	W		(2,55*0,25)*2		1,275		
	W		8		8,000		
	W		3,8		3,800		
	W		33,5		33,500		
	W		Součet		59,375		
163	K	767586201R00	Montáž podhled minerální akustický	m2	154,700	204,00	31 558,80
164	M	767586201RT1	Podhled minerální kazety tl. 15 mm	m2	59,375	270,00	16 031,25
165	K	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického	kus	6,000	170,00	1 020,00
	W		1		1,000		
	W		5		5,000		
	W		Součet		6,000		
166	K	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	925,000	39,80	36 815,00
	W		925		925,000		
	W		Součet		925,000		
176	K	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	5,552	1 230,00	6 828,96

D 771

Podlahy z dlaždic

533 514,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
177	K	771101111R00	Vyrovnání podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm	m2	294,410	490,00	144 260,90
	VV		16,4+5,6+12,8+8+4,5+2+3,8+1,72+31,1+108		193,920		
	VV		42,5+1,47+1,47+33,5+20+1,55		100,490		
	VV		Součet		294,410		
178	K	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	294,410	50,90	14 985,47
179	K	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	111,230	133,00	14 793,59
	VV		(2,75+2,5)*2+0,4*2-1,45*2-0,6-1,2		6,600		
	VV		(5,6+1)*2-0,6		12,600		
	VV		(2,55+5)*2-0,8*2		13,500		
	VV		14,9+0,3*2+0,3+0,4+0,25+0,25+0,3+11,6+0,15*11		30,250		
	VV		(0,6+0,5)*2*4		8,800		
	VV		0,45+0,2+1,63		2,280		
	VV		6,15-0,7-0,8		4,650		
	VV		(3,15+5,7-0,8)+(0,8+2,1)		10,950		
	VV		(5,7+5,7)*2+0,3*4-0,8*3		21,600		
	VV		Součet		111,230		
180	K	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	74,153	77,00	5 709,78
	VV		111,23/3*2		74,153		
	VV		Součet		74,153		
183	K	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	285,485	689,00	196 699,17
	VV		5,6+12,8+8+4,5+2+3,8+1,72+31,1+108		177,520		
	VV		2,75*2,5+1,5*0,4		7,475		
	VV		42,5+1,47+1,47+33,5+20+1,55		100,490		
	VV		Součet		285,485		
184	M	771. 1	Dodávka dlažba Rako Block 30 x 30 cm béžová	m2	142,780	389,00	55 541,42
	VV		123,9+18,88		142,780		
	VV		Součet		142,780		
185	M	771. 3	Dodávka dlažba Rako Block 30 x 30 cm tmavě šedá	m2	153,400	389,00	59 672,60
	VV		23,6+15,34+50,74+24,78+38,94		153,400		
	VV		Součet		153,400		
186	M	771. 4	Dodávka dlažba Rako Taurus Granit Tunis 20 x 20 cm - matná, 61 SR7, R11 skupina B	m2	34,880	489,00	17 056,32
	VV		34,88		34,880		
	VV		Součet		34,880		
187	M	771. 5	Dodávka dlažba Rako 30 x 30 cm - Upřesnit investorem	m2	26,618	245,00	6 521,41
	VV		(2,75*2,5+1,5*0,4)*1,1		8,223		
	VV		5,6*1,1		6,160		
	VV		111,23*0,1*1,1		12,235		
	VV		Součet		26,618		
181	K	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	451,440	32,00	14 446,08
	VV		111,23		111,230		
	VV		(4,3+1,85)*2-0,8*2-0,96-1,45+4*2		16,290		
	VV		(2,25+2)*2+(0,1+0,9*2)+4*2+2*2,2		22,800		
	VV		-0,8-0,7		-1,500		
	VV		(2,25+0,9)*2-0,7+4*2		13,600		
	VV		(1,9+2)*2-0,7-0,96+3*2		12,140		
	VV		0,15*2		0,300		
	VV		(1,9+0,9)*2-0,7+5*2		14,900		
	VV		(4+8,03)*2+(0,45*2)+(0,15*4)+9*2		43,560		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		8,18+2*2		12,180		
	VV		(2,25+3,05+0,25)+2*2		9,550		
	VV		(7,02+1,6+1,4+6,87+3,6+0,15+1,6+1,63+4+1,63+0,8)+2,2+8*		83,700		
	VV		2+16*2,2				
	VV		(1+0,9+1)*8+(0,1*8)		24,000		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		(1,63+0,9)*2-0,7+4*2		12,360		
	VV		(1,63+0,9)*2-0,7+4*2		12,360		
	VV		(1+3,71+3,825+3,71+1)+5*2+8*2,2		40,845		
	VV		(1+0,9+1)*4+(0,1*4)		12,000		
	VV		1,825		1,825		
	VV		-0,7-0,8		-1,500		
	VV		(1,55+1)*2-0,7+4*2		12,400		
	VV		Součet		451,440		
182	K	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	16,510	16,30	269,11
	VV		4,5+2+3,8+1,72		12,020		
	VV		1,47+1,47+1,55		4,490		
	VV		Součet		16,510		
188	K	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	6,052	588,00	3 558,58

D 776

Podlahy povlakové

1 596,78



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
189	K	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	1,540	55,00	84,70
	W		2,2*0,7		1,540		
	W		Součet		1,540		
190	K	776521200RV1	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl), vč. soklíku PVC včetně vinylové podlahoviny tl. 2 mm	m2	1,540	980,00	1 509,20
	W		2,2*0,7		1,540		
	W		Součet		1,540		
191	K	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,006	480,00	2,88
D 777			<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>342,20</b>
192	K	777553010R00	Penetrace savého podkladu disperzí	m2	1,540	30,00	46,20
193	K	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2	1,540	190,00	292,60
	W		2,2*0,7		1,540		
	W		Součet		1,540		
194	K	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	0,005	680,00	3,40
D 781			<b>Obklady (keramické)</b>				<b>508 303,91</b>
195	K	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky do 300 mm	m	12,000	90,00	1 080,00
	W		1,5*4		6,000		
	W		1,5*4		6,000		
	W		Součet		12,000		
196	K	781475118R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 45x45 cm	m2	333,120	789,00	262 831,68
	W		(4,3+1,85)*2*2-0,8*2*2-0,96*2-1,45*2		16,580		
	W		(2,25+2)*2*2+(0,1+0,9)*2+(0,9*3)*0,2		19,540		
	W		-0,8*2-0,7*2-0,9*2		-4,800		
	W		(2,25+0,9)*2*2-0,7*2		11,200		
	W		(1,9+2)*2*2-0,7*2-0,96*2		12,280		
	W		(0,96+2*2)*0,15		0,744		
	W		(1,9+0,9)*2*2-0,7*2		9,800		
	W		(4+8,03)*2*2+(0,45*2)*2+(0,15*2)*4		51,120		
	W		-0,8*2-1,6*1,25-1,85*1,25-2,4*1,25		-8,913		
	W		(1,6+1,25*2)*0,2		0,820		
	W		(1,85+1,25*2)*0,2		0,870		
	W		(2,4+1,25*2)*0,2		0,980		
	W		8,18*2-1,6*1,25-1,85*1,25-2,4*1,25		9,048		
	W		(2,25+3,05+0,25)*2		11,100		
	W		(0,1+0,4+1,03+0,4+0,1+0,4+1,03+0,4+0,1)*0,85		3,366		
	W		(7,02+1,6+1,4+8,87+3,6+0,15+1,6+1,63+4+1,63+0,8)*2		60,600		
	W		2,2*2		4,400		
	W		(1+0,9+1)*2,2*8+(0,1*2,2)*8		52,800		
	W		-0,8*2		-1,600		
	W		(0,56*2+0,4)*0,5*2		1,520		
	W		(1,63+0,9)*2*2-0,7*2		8,720		
	W		(1,63+0,9)*2*2-0,7*2		8,720		
	W		(1+3,71+3,825+3,71+1)*2		26,490		
	W		(1+0,9+1)*2,2*4+(0,1*2,2)*4		26,400		
	W		1,825*2,2		4,015		
	W		-0,7*2-0,8*2		-3,000		
	W		(0,56*2+0,4)*0,5*2		1,520		
	W		(1,55+1)*2*2-0,7*2		8,800		
	W		Součet		333,120		
197	K	781479711R00	Příplatek k obkladu stěn keram., za plochu do 10 m2	m2	138,753	77,00	10 683,98
198	K	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům	m	96,600	33,00	3 187,80
	W		10*2+12*1,25		35,000		
	W		2*0,9		1,800		
	W		29*2		58,000		
	W		2*0,9		1,800		
	W		Součet		96,600		
199	K	781497132R00	D + M ochranné nerezové rohy nalepené dl= 200 cm	m	104,000	220,00	22 880,00
	W		15*2		30,000		
	W		2*2		4,000		
	W		17*2		34,000		
	W		18*2		36,000		
	W		Součet		104,000		
200	M	781. 1	Dodávka obklad Rako Extra 20 x 40 cm tmavě šedá	m2	30,400	550,00	16 720,00
	W		9,6+20,8		30,400		
	W		Součet		30,400		
201	M	781. 2	Dodávka obklad Rako Textile 19,8 x 39,8 cm hnědá	m2	3,200	330,00	1 056,00
202	M	781. 3	Dodávka obklad Rako Extra 20 x 40 cm bílo - šedá	m2	19,200	330,00	6 336,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
203	M	781. 4	Dodávka obklad dekor Rako Extra 20 x 40 cm světlé - šedá	m2	4,800	490,00	2 352,00
204	M	781. 5	Dodávka obklad Rako Systém 20 x 40 cm mat bílá	m2	240,000	420,00	100 800,00
			62,4+120+57,6		240,000		
			Součet		240,000		
205	M	781. 6	Dodávka obklad Rako Concept 20 x 40 cm tmavé šedá	m2	28,800	380,00	10 944,00
			8+14,4+6,4		28,800		
			Součet		28,800		
206	M	781. 8	Dodávka obklad Rako Color One 20 x 40 cm černá	m2	28,800	420,00	12 096,00
			8+14,4+6,4		28,800		
			Součet		28,800		
207	M	5537073124	Roh vnější obklad nerez	kus	47,000	380,00	17 860,00
208	K	787911111R00	Montáž zrcadla na stěnu, na lepidlo, pl. do 2 m2	m2	20,880	390,00	8 143,20
			1*0,8+3,6*0,8		3,680		
			7,5*0,8+2,2*0,8+5,8*0,8+3*0,8*2		17,200		
			Součet		20,880		
209	M	63465124	Zrcadlo nemontované čiré tl. 4 mm	m2	20,880	980,00	20 462,40
210	K	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	15,552	699,00	10 870,85

D 783 **Nátěry** 235 644,76

212	K	783. 1	Nátěr ocel. zárubně 1 křídli. , 2x, očištění	ks	27,000	240,00	6 480,00
			11		11,000		
			8		8,000		
			8		8,000		
			Součet		27,000		
213	K	783. 2	Nátěr ocel. zárubně 2 křídli. , 2x, očištění	ks	7,000	330,00	2 310,00
			3		3,000		
			2		2,000		
			2		2,000		
			Součet		7,000		
214	K	783. 3	Nátěr zábradlí schodiště, 2x, vč. očištění	m	27,000	160,00	4 320,00
211	K	783812100R00	Nátěr olejový omítek stěn 2x + 1x email	m2	794,767	280,00	222 534,76
			((2,75+3+1,25)*2+2,5*2)*2-1,45*2*2		32,200		
			1,3*2-0,6*2		1,400		
			(2,55+5)*2*2-0,8*2*2		27,000		
			(14,9+0,2*2)*2		30,600		
			(0,3+0,4+0,2+0,2+0,3+11,6)*2-1,5*1*3		21,500		
			-1,5*1*6		-9,000		
			(0,6+0,49)*2*2*2		8,720		
			(0,6*2+0,49)*2*2+0,49*(2-0,85)*2		7,887		
			(7,625+5,54)*2*2-0,8*2-3,3*2		44,460		
			-1,5*1*4		-6,000		
			(22,05+2,05)*2*2-1,45*2*2-0,8*2*5		82,600		
			((2,75+3+1,25)*2+2,5*2)*2-1,45*2		35,100		
			(3,6+2,45)*2*2-1,45*2-1,52*2		18,260		
			(13,945+6,15)*2*2		88,360		
			(0,65+0,45)*2*2*4+(0,65+0,45+0,25)*2		20,100		
			-0,7*2-0,8*2-1,62*2-1,5*1*7		-16,740		
			(19,475+8,15)*2*2		110,500		
			(0,65+0,45)*2*2*4+(0,65+0,45)*2		19,800		
			-1,45*2-0,8*2*2-1,5*1*8		-18,100		
			(5,7+6)*2*2-0,8*2*3-1,5*1*3		37,500		
			(38,7*2)-1,45*2*2-0,8*2		70,000		
			((2,75+3+1,25)*2+2,5*2)*2-1,45*2*2		32,200		
			(41,25+2,1)*2*2-1,45*2*2-0,8*2*7		156,400		
			Součet		794,767		

D 784 **Malby** 66 018,31

216	K	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem , 1 x	m2	1 333,214	15,50	20 664,82
217	K	784165512R00	Malba bílá, bez penetrace, 2 x	m2	1 333,211	19,40	25 864,29
215	K	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	654,000	29,80	19 489,20
			654		654,000		
			Součet		654,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská

Objekt:

**SO 02 - vodovod, kanalizace**

KSO:

Místo: **Žďár nad Sázavou**

CC-CZ:

Datum: **16. 1. 2023**

Zadavatel:

**Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava**

IC:

DIČ:

Uchazeč:

**STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01**

IC:

**25959506**

DIČ:

**CZ25959506**

Projektant:

**Filip Marek, Beněnská 326/34, Žďár nad Sázavou**

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

**Filip Marek**

IC:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 109 958,93</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 109 958,93	21,00%	443 091,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 553 050,31</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

**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:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Sirojirenská

Objekt:

**SO 02 - vodovod, kanalizace**

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

16. 1. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Filip Marek,  
Beněnská 326/34,  
Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel:

Filip Marek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 109 958,93**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**354 407,07**

1 - Zemní práce	98 929,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	75 280,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 714,20
8 - Trubní vedení	96 002,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	50 762,39
997 - Přesun sutě	29 718,94

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 755 551,86**

713 - Izolace tepelné	1 976,50
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	327 801,30
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	466 390,69
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	929 497,49
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	29 885,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská

Objekt:

**SO 02 - vodovod, kanalizace**

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

16. 1. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Filip Marek,  
Beněnská 326/34,  
Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel:

Filip Marek

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

## Náklady soupisu celkem

**2 109 958,93**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				354 407,07
D	1		Zemní práce				98 929,14
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,305	489,00	6 995,15
	W		1,5*1,5*3,1		6,975		
	W		2,0*2,0*1,5		6,000		
	W		1*1*1,33		1,330		
	W		Součet		14,305		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,683	650,00	4 343,95
	W		5,5*0,9*1,35"výkop pro kanalizaci		6,683		
	W		Součet		6,683		
3	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	2,300	1 780,00	4 094,00
4	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	12,745	1 780,00	22 686,10
	W		19*0,8*0,60" výkop pro kanalizaci		9,120		
	W		14,5*0,5*0,5"výkop pro rozvod vody		3,625		
	W		Součet		12,745		
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	22,500	98,00	2 205,00
	W		15*1,5		22,500		
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	13,500	190,00	2 565,00
	W		1,5*1,5*3*2		13,500		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	22,500	65,00	1 462,50
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	13,500	98,00	1 323,00
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,988	270,00	5 666,76
10	K	161101602	Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	2,300	380,00	874,00
11	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	12,745	120,00	1 529,40
12	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	12,745	101,00	1 287,25
	W		1,2745*10 "Přepočtené koeficientem množství		12,745		
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,960	145,00	3 184,20
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	21,960	980,00	21 520,80
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	9,408	198,00	1 862,78
	W		5,5*0,9*0,85"		4,208		
	W		2,0*2,0*1,1		4,400		
	W		1*1*0,8		0,800		
	W		Součet		9,408		
16	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	4,490	540,00	2 424,60
	W		19*0,8*0,20" výkop pro kanalizaci		3,040		
	W		14,5*0,5*0,2"výkop pro rozvod vody		1,450		
	W		Součet		4,490		
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	10,235	490,00	5 015,15
	W		19*0,8*0,4"		6,080		
	W		5,5*0,9*0,4"		1,980		
	W		14,5*0,5*0,3"		2,175		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		10,235		
18	M	58344155	štěrkořť frakce 0/22	t	20,470	300,00	6 141,00
VV			10,235*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,470		
19	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	7,650	490,00	3 748,50
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				75 280,00
20	K	386131113R	Montáž odlučovače tuků a olejů polyetylenového průtoku 5,5 l/s	kus	1,000	7 980,00	7 980,00
21	K	386131113r1	odlučovač tuků ACO LipuMax-P NS 4 ST 800 - Ø1321mm	kus	1,000	31 700,00	31 700,00
22	K	386131113r2	ACO LipuMax-P/G nástavec DN600 střední,kryt D400,s deskou,PE , včetně ŽB roznašecí desky	kus	1,000	35 600,00	35 600,00
D 4			Vodorovné konstrukce				3 714,20
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkořť	m3	3,790	980,00	3 714,20
VV			5,5*0,1*0,8		0,440		
VV			19*0,5*0,1"vedení kanalizace v budově		0,950		
VV			30*0,8*0,1"vedení vody		2,400		
VV			Součet		3,790		
D 8			Trubní vedení				96 002,40
24	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	30,000	122,00	3 660,00
25	M	28613600.WVN	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2, L=12m	m	30,000	380,00	11 400,00
26	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	5,500	77,00	423,50
27	M	28611188	trubka kanalizační PPKGEM 110x3,4x1000 mm SN10	m	5,500	290,00	1 595,00
28	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodorovném potrubí z PE trub d 90	kus	14,000	290,00	4 060,00
29	M	28653060	elektrokoleno PE 100 90° D 90mm	kus	10,000	860,00	8 600,00
30	M	28653024.WVN	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	4,000	270,00	1 080,00
31	M	42221303VL3	Lemový nákrček PE100 SDR11 d90 + otočná příruba DN80/d90	kus	4,000	980,00	3 920,00
32	K	891241112	Montáž vodorovných šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 120,00	2 240,00
33	M	42221303.AVK	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	2,000	6 980,00	13 960,00
34	K	891241112v1	Montáž vodorovných spojek WAGA s přírubou	kus	2,000	980,00	1 960,00
35	M	42221303VL1	WAGA spojka s přírubou, MULTI/JOINT vištěná proti tahu DN80	kus	2,000	4 980,00	9 960,00
36	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	990,00	1 980,00
37	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m	kus	2,000	770,00	1 540,00
38	K	894812312.WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 240,00	6 240,00
39	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	4 980,00	4 980,00
40	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	111,00	111,00
41	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	11 800,00	11 800,00
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	3,000	14,30	42,90
43	K	899914111v1	Montáž PE chráničky	m	3,000	1 390,00	4 170,00
44	M	28613558	potrubí PE100, SDR11, 125x11,4	m	3,000	760,00	2 280,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 762,39
45	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	4,041	4 790,00	19 356,39
VV			19*0,8*0,08" výkop pro kanalizaci		1,216		
VV			14,5*0,5*0,08"výkop pro rozvod vody		0,580		
VV			19*0,8*0,1"podkladní beton		1,520		
VV			14,5*0,5*0,1"podkladní beton		0,725		
VV			Součet		4,041		
46	K	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100	m	18,000	198,00	3 564,00
47	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	42,000	110,00	4 620,00
48	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	51,000	98,00	4 998,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	56,000	99,00	5 544,00
50	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	58,000	122,00	7 076,00
51	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	24,000	157,00	3 768,00
52	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	9,000	204,00	1 836,00
D 997			Přesun sutě				29 718,94
53	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,435	298,00	5 195,63
54	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	87,175	11,80	1 028,67
			17,435*5 'Přepočtené koeficientem množství		87,175		
55	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	9,250	1 290,00	11 932,50
56	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	3,491	1 290,00	4 503,39
57	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	0,165	2 980,00	491,70
58	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	4,529	1 450,00	6 567,05
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 755 551,86
D 713			Izolace tepelné				1 976,50
59	K	713461871	Odstanění izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	295,000	6,70	1 976,50
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				327 801,30
60	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	76,000	145,00	11 020,00
61	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	8,000	555,00	4 440,00
62	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	3,000	809,00	2 427,00
63	K	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	2,000	990,00	1 980,00
64	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	86,000	11,90	1 023,40
65	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	29,000	29,80	864,20
66	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	3,000	299,00	897,00
67	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	2,000	399,00	798,00
68	K	721173401.OSM	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	18,000	399,00	7 182,00
69	K	721173402.OSM	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	2,000	590,00	1 180,00
70	K	721174004.OSM	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	m	1,000	540,00	540,00
71	K	721174024.OSM	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	72,000	559,00	40 248,00
72	K	721174025.OSM	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	14,000	776,00	10 864,00
74	K	721174042.OSM	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	22,000	498,00	10 956,00
73	K	721174042.OSM 1	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m	20,000	498,00	9 960,00
90	K	721174042r1	dopojení odvodu kondenzátu včetně propojovacích hadic na kanalizaci	kus	12,000	165,00	1 980,00
75	K	721174043.OSM	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	49,000	490,00	24 010,00
76	K	721174044.OSM	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	42,000	590,00	24 780,00
77	K	721174045.OSM	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	5,000	760,00	3 800,00
78	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	36,000	77,00	2 772,00
79	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	88,00	352,00
80	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	120,00	360,00
81	K	721210812	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 70	kus	13,000	145,00	1 885,00
82	K	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	kus	4,000	177,00	708,00
83	M	55161722	vpust' podlahová s kulovým kloubem a zápachovou uzávěrkou vodorovný odtok DN 50/75	kus	4,000	1 770,00	7 080,00

Pr  
Poznámka k položce  
normová míra 10x16cm - Hl. 80 T

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	721219114	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1000 mm	kus	13,000	1 300,00	16 900,00
85	M	55233115r1	Nerezový sprchový žlab s mřížkou ACO SchowerDrain E+ 700 svislý odpad DN50, montážní výška 15-140mm, včetně mřížky	kus	12,000	9 980,00	119 760,00
86	M	55233115r2	Nerezový sprchový žlab s mřížkou ACO SchowerDrain E+ 700 boční odpad DN40, včetně mřížky	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
87	K	721226511.HLE	Zápachová uzávěrka HL 400 ECO podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	11,000	780,00	8 580,00
88	M	28615603.OSM	HTRE čisticí tvarovka DN110	kus	2,000	140,00	280,00
89	M	28615602.OSM	HTRE čisticí tvarovka DN 75	kus	7,000	160,00	1 120,00
91	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,221	700,00	154,70

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 466 390,69

92	K	722110821	Demontáž potrubí litinového hrdlového do DN 80	kus	4,000	190,00	760,00
93	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	11,000	556,00	6 116,00
94	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	14,000	667,00	9 338,00
95	K	722130238	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80	m	8,000	1 350,00	10 800,00
96	K	722130804	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 65	m	19,000	98,00	1 862,00
97	K	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	18,000	120,00	2 160,00
98	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	143,000	28,00	4 004,00
99	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	152,000	45,00	6 840,00
100	K	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	184,000	198,00	36 432,00
101	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	156,000	209,00	32 604,00
102	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	125,000	210,00	26 250,00
103	K	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm	m	60,000	260,00	15 600,00
104	K	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	58,000	280,00	16 240,00
105	K	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 63 mm	m	88,000	340,00	29 920,00
106	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	184,000	55,00	10 120,00
107	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	341,000	69,80	23 801,80
108	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	146,000	68,90	10 059,40
109	M	28614101	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 20mm	m	184,000	75,90	13 965,60
110	M	28614102	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 25mm	m	156,000	99,00	15 444,00
111	M	28614103	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm	m	125,000	169,00	21 125,00
112	M	28614104	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 40mm	m	60,000	245,00	14 700,00
113	M	28614105	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 50mm	m	58,000	398,00	23 084,00
114	M	28614106	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 63mm	m	88,000	555,00	48 840,00
115	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	60,000	35,00	2 100,00
116	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	65,000	46,00	2 990,00
117	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	115,000	89,00	10 235,00
118	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	35,000	89,00	3 115,00
119	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí D 50	m	56,000	99,00	5 544,00
120	K	722182016	Podpurný žlab pro potrubí D 63	m	82,000	109,00	8 938,00
121	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	87,00	174,00
122	K	722210902	Zpětná montáž armatur přírubových do DN 80	kus	4,000	768,00	3 072,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	4,000	165,00	660,00
124	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	4,000	44,00	176,00
125	K	722220995	Zpětná montáž armatur s dvěma závity G 2	kus	2,000	98,00	196,00
130	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	1,000	30,70	30,70
131	M	55110156v1	ventil výtokový mosazný s hadicovou přípojkou	kus	1,000	356,00	356,00

Poznámka k položce  
 0ks množství 1PP - skladní hromada  
 1ks garáž

126	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	199,00	3 184,00
127	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	356,00	1 068,00
128	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	567,00	2 835,00
129	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	876,00	2 628,00
132	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	2,000	88,00	176,00
133	M	55128000R2	Vyvažovací termostatický cirkulační ventil Meibes Ballorex Thermo DN15 30-50°C s izolací	kus	2,000	1 999,00	3 998,00
134	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	2,000	9 700,00	19 400,00
135	K	722260802	Demontáž vodoměrů přírubových DN 80	kus	1,000	179,00	179,00
136	K	722260812	Demontáž vodoměrů závitových G 3/4	kus	1,000	28,00	28,00
137	K	722260902v1	Zpětná montáž vodoměrů přírubových do DN 50	kus	1,000	999,00	999,00
138	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	68,000	197,00	13 396,00
139	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	1,212	699,00	847,19

D 725 Zdravotní technika - zařizovací předměty 929 497,49

140	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	3,000	210,00	630,00
141	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	3,000	1 380,00	4 140,00
142	M	64236041v1	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování JIKA DINO RIMLESS bez opl.kruhu	kus	3,000	1 890,00	5 670,00
143	M	64236041v4	sedátko s poklopem řada JIKA DINO ,duraplastové, ocelové úchyty	kus	3,000	760,00	2 280,00
144	M	64236041v5	deska (tlačítko) pro modul VIEGA - PREVISTA Visign for Style 20	kus	3,000	1 970,00	5 910,00
145	M	64211046v2	umyvadlo keramické závěsné JIKA CUBITO 55 x 42 cm bílé, otvor pro baterie	kus	18,000	3 011,00	54 198,00
146	M	64211046v3	Kryt na sifon řada CUBITO, instalační sada	kus	18,000	1 980,00	35 640,00
147	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	20,000	155,00	3 100,00
148	K	725220812	Demontáž van na pedikúru	soubor	3,000	89,00	267,00
149	K	725221111	Vana bez armatur výtokových keramická se zápachovou uzávěrkou pedikérní 560x380x200 mm	soubor	4,000	3 800,00	15 200,00
150	K	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	soubor	9,000	290,00	2 610,00
151	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	9,000	150,00	1 350,00
152	K	725249103	Montáž koutu sprchového	soubor	5,000	2 300,00	11 500,00
153	M	238055646007050043r2	Zástěna sprchová dveře Kermi sklo RAYA 900x2000mm - dvoukřídlé kyvné ,stříbrná lesklá/čiré sklo dekor STRIPE	KS	5,000	10 990,00	54 950,00
154	K	725310828	Demontáž dřez jednoduchý velkokuchyně bez výtokových armatur	soubor	2,000	92,60	185,20
155	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	4,000	990,00	3 960,00
156	M	55231363.SNLv13	Nerezový mycí stůl v rámci s odkap.plochou , jednodřez SANELA - atyp výroba dle projektové dokumentace	kus	1,000	54 800,00	54 800,00
157	M	55231363.SNLv14	Nerezový mycí stůl provozního nádobí, SANELA - atyp výroba dle projektové dokumentace	kus	1,000	59 800,00	59 800,00
158	M	55231363.SNLv16	Nerezové trojumyvadlo SANELA- SLUN 20P s opláštěním a otvory pro stojánkové baterie	kus	1,000	26 900,00	26 900,00
159	K	725330820	Demontáž výlevka díturvitová	soubor	1,000	198,00	198,00
160	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	3,000	999,00	2 997,00
161	M	55231309.SNL1	Kombinovaná výlevka se senzorem SLU 10V	kus	1,000	29 800,00	29 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P Poznámka k položce včetně baterie SLU10							
162	M	64271101r1	výlevka závěsná keramická bílá JIKA MIRA 851049, včetně mřížky	kus	2,000	3 981,00	7 962,00
163	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	4,000	44,00	176,00
164	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	26,000	88,00	2 288,00
165	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	3,000	299,00	897,00
166	M	55143974v1	baterie dřezová nástěnná velkokuchyňská STAR 120	kus	3,000	5 987,00	17 961,00
167	K	725829101r1	Montáž baterie nástěnné pákové na modul výlevky	kus	4,000	298,00	1 192,00
168	M	26000753v1	Baterie nástěnná JIKA TALAS, výtok 210mm, chrom	kus	6,000	998,00	5 988,00
169	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	21,000	167,00	3 507,00
170	M	2600660VL1	Baterie umyvadlová stojánková páková JIKA CUBITO-N, bez odtokové soupravy, chrom velikost L	kus	5,000	2 109,00	10 545,00
171	M	26006603r2	Baterie automatická senzorová směšovací stojánková SANELA SLU 37, 24V DC	kus	16,000	8 970,00	143 520,00
P Poznámka k položce Sanela							
172	M	26006603r3	Napájecí zdroj pro bezd.baterie SANELA SLZ 01Z - 230V AC/ 24V DC	kus	4,000	1 450,00	5 800,00
P Poznámka k položce Sanela							
173	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferencální do G 3/4x1	kus	16,000	177,00	2 832,00
174	K	725849413	Montáž baterie sprchová nástěnná termostatické	kus	5,000	467,00	2 335,00
175	M	26005553VL1	sprchový termostatický sloup JIKA MIO obj.č.H3337170045711, včetně term.baterie, hlavové a ruční sprchy	kus	1,000	9 980,00	9 980,00
176	M	26005553000020063r1	Sestava Baterie sprchové termostatické Grohe nástěnná chrom GROHTHERM 1000 + sprchový set New Tempesta set II(900mm) - 34256003	kus	4,000	4 999,00	19 996,00
P Poznámka k položce GROHE							
177	K	725849413v1	Montáž baterie sprchová nástěnná termostatické	kus	8,000	388,00	3 104,00
178	M	55145541v1	baterie sprchová podomítková termostatická podomítkové těleso pro samouzavírací baterie GROHE -spodní díl	kus	8,000	5 789,00	46 312,00
179	M	55145541v2	baterie sprchová podomítková termostatická směšovací samouzavírací nastavitelné 7/15/30s, GROHE COSMOPOLITAN T -vrchní díl	kus	8,000	6 109,00	48 872,00
180	M	26005553VL2	Sprchová hlavice SANELA ANTIVANDAL SLA 40	kus	8,000	2 767,00	22 136,00
181	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	34,000	12,00	408,00
182	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	18,000	155,00	2 790,00
183	M	55161310	sifon umyvadlový s výpustí s mřížkou a zátkou DN 40	kus	18,000	102,00	1 836,00
184	K	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednoduchých DN 50	kus	4,000	159,00	636,00
185	M	55161115v1	Dřezová zápachová uzávěrka DN50	kus	4,000	298,00	1 192,00
186	K	725900952r1	Přišroubování doplňků koupelen 2-3vruty	kus	67,000	49,89	3 342,63
187	M	725900952r2a	Dávkovač mýdla SANELA SLZN07, 0,5L, nerez	kus	4,000	650,00	2 600,00
188	M	725900952r2b	Dávkovač mýdla SANELA SLZN73, 1,0L, nerez	kus	12,000	1 590,00	19 080,00
189	M	725900952r3	dvojháček na ručníky SANELA SLZN 57X, nerez	kus	21,000	190,00	3 990,00
190	M	725900952r5	WC kartáč JIKA - Basic 3843A10040001	kus	2,000	760,00	1 520,00
191	M	725900952r6	Polička do sprchy rohová 3 patra, drátěný program,chrom	kus	5,000	498,00	2 490,00
P Poznámka k položce sprchena ušněle							
192	M	725900952r4	Držák WC papíru JIKA - BASIC 3843A20041001	kus	1,000	998,00	998,00
193	M	725900952r8	Zásobník toaletního papíru SANELA SLZN 37	kus	2,000	1 920,00	3 840,00
194	M	55431063.SNL	Nerezový bezdotykový osoušeč rukou SLO 02E	kus	9,000	6 890,00	62 010,00
W			5" použito jako fén		5,000		
W			4"		4,000		
W			Součet		9,000		
195	M	55431063.SNL3	Bezdotykový štěrbinový osoušeč rukou SLO 01S-SANELA	kus	2,000	24 500,00	49 000,00
196	M	55431063.SNL1	Nerezový automatický dávkovač dezinfekce SLZN 59E - SANELA	kus	4,000	7 890,00	31 560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
197	M	55431063.SNL2	Nerezová odkapávací miska pro automatický dávkovač dezinfekce SLZN 60 - SANELA	kus	4,000	1 690,00	6 760,00
198	M	725900952r7	WC kartáč SANELA SLZN 19X	kus	1,000	879,00	879,00
199	M	725900952r11	Piktogram SANELA SLZN 44AB -WC ŽENY	kus	2,000	165,00	330,00
200	M	725900952r12	Piktogram SANELA SLZN 44H -úklidová místnost	kus	2,000	165,00	330,00
201	M	725900952r14	Piktogram SANELA SLZN 44 atyp (objednat)- ŠATNA MUŽI UČITELÉ	kus	2,000	165,00	330,00
202	M	725900952r15	Piktogram SANELA SLZN 44 atyp (objednat)- ŠATNA ŽÁCI	kus	2,000	165,00	330,00
203	M	725900952r16	Piktogram SANELA SLZN 44 atyp (objednat)- ŠATNA ŽENY	kus	1,000	165,00	165,00
204	M	725900952r9	Piktogram SANELA SLZN 44A -WC MUŽI	kus	2,000	165,00	330,00
205	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,988	780,00	770,64
206	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,988	498,00	492,02

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace 29 885,88

207	K	726111204	Instalační předstěna - montáž klozetu do masivní zděné kce	soubor	5,000	1 340,00	6 700,00
208	M	55281700r1	JIKA montážní prvek pro závěsné výlevky PRO WASTE SINK SYSTEM 893607	kus	2,000	4 980,00	9 960,00
209	M	55281700v1	montážní prvek pro závěsné WC, 1077 mm, se splachovací nádržkou pod omítku VIEGA PREVISTA PURE -WC BLOK ,model 8512	kus	3,000	4 390,00	13 170,00
210	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,044	780,00	34,32
211	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,044	490,00	21,56

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská

Objekt:

**SO 03 - ústřední vytápění**

KSO:

Místo: **Žďár nad Sázavou**

CC-CZ:

Datum: **16. 1. 2023**

Zadavatel:

**Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava**

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01**

IČ:

**25959506**

DIČ:

**CZ25959506**

Projektant:

**Filip Marek, Beněnská 326/34, Žďár nad Sázavou**

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

**Filip Marek**

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **252 201,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	252 201,06	21,00%	52 962,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **v CZK 305 163,28**

---

**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:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská

Objekt:

**SO 03 - ústřední vytápění**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 16. 1. 2023

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

Filip Marek,  
Beněnská 326/34,  
Žďár nad Sázavou

Uchazeč: STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel: Filip Marek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**252 201,06**

### HSV - Práce a dodávky HSV

12 710,58

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 175,00

997 - Přesun sutě

4 535,58

### PSV - Práce a dodávky PSV

236 925,44

732 - Ústřední vytápění - strojovny

10 340,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

108 902,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

20 016,50

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

93 045,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 621,44

### M - Práce a dodávky M

2 565,04

23-M - Montáže potrubí

2 565,04

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská

Objekt:

**SO 03 - ústřední vytápění**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 16. 1. 2023

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

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

Uchazeč: STINTER CZ s.r.o., Šafaříkova 1737, Hlinsko 539 01

Zpracovatel: Filip Marek

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

## Náklady soupisu celkem

**252 201,06**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 710,58
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 175,00
1	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	75,000	109,00	8 175,00
D	997		Přesun sutě				4 535,58
2	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	1,844	1 450,00	2 673,80
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,844	290,00	534,76
4	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,220	12,80	118,02
VV			1,844*5 *Přepočtené koeficientem množství		9,220		
5	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	0,975	1 240,00	1 209,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				236 925,44
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				10 340,00
6	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	2,000	180,00	360,00
7	K	732421224.WLOr1	Čerpadlo teplovodní mokrěběžné závitové cirkulační WILO YONOS MAXO-Z 25/0,5-7 PN10, pro TUV	soubor	1,000	9 980,00	9 980,00
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				108 902,00
8	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	105,000	24,00	2 520,00
9	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	82,000	39,00	3 198,00
10	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	115,000	345,00	39 675,00
11	K	733122204r1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN18	m	52,000	345,00	17 940,00
12	K	733122204r2	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN22	m	32,000	460,00	14 720,00
13	K	733122205r1	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním DN 28	m	16,000	502,00	8 032,00
14	K	733191913	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 15	kus	2,000	144,00	288,00
15	K	733191914	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 20	kus	2,000	155,00	310,00
16	K	733191923	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	10,000	278,00	2 780,00
17	K	733191924	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 20	kus	14,000	290,00	4 060,00
18	K	733191925	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 25	kus	4,000	290,00	1 160,00
19	K	733811231	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	185,000	67,00	12 395,00
20	K	733811232	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	16,000	89,00	1 424,00
21	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,200	1 350,00	270,00
22	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,200	650,00	130,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		734	Ústřední vytápění - armatury	20 016,50			
23	M	55121132v1	ventil radiátorový termostatický přímý LIPO 1/2"	kus	3,000	300,00	900,00
24	M	55128336v1	uzavírací šroubení LIPO přímé 1/2"	kus	3,000	300,00	900,00
25	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	18,000	90,00	1 620,00
26	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	9,000	90,00	810,00
27	M	55121132	ventil radiátorový přímý PN 10 do 120°C 1/2" HEIMEIER	kus	7,000	300,00	2 100,00
28	M	55128336	šroubení regulační radiátorové přímé pro Fe s vypouštěním nástřik chrom 1/2"	kus	7,000	300,00	2 100,00
29	M	55121206r1	Armatura KORADO- HM pro středové připojení otop. žebříků , rohové provedení s termostatickou hlavicí bílá	kus	2,000	199,00	398,00
30	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	12,000	99,00	1 188,00
Poznámka k položce montáž demontovaných armatur							
P							
31	K	734211113	Ventil závitový odvodušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	3,000	77,80	233,40
32	K	734222802r1.1	Hlavice termostatická HEIMEIER typ B -KÓD 2500- 00.500	kus	3,000	765,00	2 295,00
33	K	734222802r2	Hlavice termostatická HEIMEIER typ K se zajištěním proti odcizení	kus	7,000	900,00	6 300,00
34	K	734222802r3	nastavovací klíč pro hlavice Heimeier typ B	kus	1,000	140,00	140,00
35	K	734291912v1	otočení ventilu závitového regulačního nebo kohoutu závitového do G 1 mimo podhled	kus	5,000	190,00	950,00
36	K	734291951	Zpětná montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	2,000	30,90	61,80
37	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,014	980,00	13,72
38	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,014	470,00	6,58
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	93 045,50			
39	K	735131125.LP1	Montážní balíček pro Plano, Orion, Solar	kus	3,000	650,00	1 950,00
40	K	735131125.LPC9	Otopné těleso článkové hliníkové Lipovica Orion 600 18ř 2610W, 1440mm	soubor	3,000	4 980,00	14 940,00
41	K	735151173.KRD	Otopné těleso panelové jednodeskové bez přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 10 výška/délka 600/600 mm výkon 362 W	kus	1,000	1 990,00	1 990,00
42	K	735151579.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 22výška/délka 600/1200 mm výkon 2015 W	kus	6,000	9 230,00	55 380,00
43	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	10,000	130,00	1 300,00
44	K	735151831	Demontáž otopného tělesa panelového třířadého délka do 1500 mm	kus	6,000	150,00	900,00
45	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	1,000	298,00	298,00
46	M	54153062.KRDr1	Trubkové otopné těleso KORADO KORALUX CLASSIC -M - 1220.450mm	kus	1,000	6 789,00	6 789,00
47	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	1,000	298,00	298,00
48	M	54153062.KRDr2	Trubkové otopné těleso KORADO KORALUX CLASSIC -M - 1220.450mm	kus	1,000	6 789,00	6 789,00
49	K	735192923	Zpětná montáž otopného tělesa panelového dvouřadého do 1500 mm	kus	3,000	122,00	366,00
50	K	735192924	Zpětná montáž otopného tělesa panelového dvouřadého do 2820 mm	kus	6,000	122,00	732,00
51	K	735192925	Zpětná montáž otopného tělesa panelového třířadého do 1500 mm	kus	2,000	144,00	288,00
52	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	14,000	12,90	180,60
53	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,497	1 150,00	571,55
54	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,497	550,00	273,35
D		783	Dokončovací práce - nátěry	4 621,44			
55	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	118,000	5,78	682,04
56	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	28,000	18,90	529,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	118,000	28,90	3 410,20
	D	M	Práce a dodávky M				2 565,04
	D	23-M	Montáže potrubí				2 565,04
58	K	230040024	Zhotovení vnějšího závitu G DN 1/2"	kus	26,000	55,90	1 453,40
59	K	230040025	Zhotovení vnějšího závitu G DN 3/4"	kus	6,000	66,90	401,40
60	K	230040026	Zhotovení vnějšího závitu G DN 1"	kus	8,000	88,78	710,24



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojirenská

Objekt:

**SO 04 - vzduchotechnika**

KSO:

Místo: **Žďár nad Sázavou**

CC-CZ:

Datum: **16. 1. 2023**

Zadavatel:

**Kraj Vysočina**

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01**

IČ:

**25959506**

DIČ:

**CZ25959506**

Projektant:

**Ing. Jiří Danihelka**

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

**Filip Marek**

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 230 559,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 230 559,00	21,00%	468 417,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 698 976,39**

**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:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská

Objekt:

**SO 04 - vzduchotechnika**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 16. 1. 2023

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Jiří Danihelka

Uchazeč: STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel: Filip Marek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 230 559,00**

D1 - Vzduchotechnika

0,00

M24.6 - Zař.č.1 - Výdejna jídel + jídelny

1 033 247,00

M24.7 - Zař. č.2 - Levé šatny a sprchy v 2.NP

513 628,00

M24.8 - Zař.č.3 - Právě šatny a sprchy v 2.NP

598 980,00

M24.9 - Větrání soc. a hyg. zařízení kuchyně

21 704,00

M24. 2 - Přírážky

63 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOS a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Sirojirenská

Objekt:

**SO 04 - vzduchotechnika**

Místo: **Žďár nad Sázavou**

Datum: **16. 1. 2023**

Zadavatel: **Kraj Vysočina**

Projektant: **Ing. Jiří Danihelka**

Uchazeč: **STINTER CZ s.r.o., Šafaříkova 1737, Hlinsko 539 01**

Zpracovatel: **Filip Marek**

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

## Náklady soupisu celkem

**2 230 559,00**

D D1 **Vzduchotechnika** **0,00**

D M24.6 **Zař.č.1 - Výdejna jídel + jídelny** **1 033 247,00**

7	M	Pol__0003	Vzduchotechnická větrací, vytápěcí vzt jednotka s rekuperací tepla, filtrací, elektrickým dohřevem, přímým chlazením s jdnookruhovým chladičem vzduchu ( viz. specifikace příloha P.D.)	kpl	1,000	332 980,00	332 980,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

*Poznámka k položce*  
 jednotka splňuje EEP (Ecodesign) - nařizem EU 12532014 platné od 1.1.2016 a od 1.1.2016  
 Údaje elektr. ventilátory 400V/50Hz, max proud 2x3 BA, max příkon 2x2,5kW, přívod 3x18A/ohr C), nap.kabel GYKY 5x2,5 + 400V el.ohřev až 7,2kW, přívod 3x18A/ohr B), nap.kabel GYKY 5x2,5  
 Vzduchotechnická část  
 Sběrné jednotky sendvičové k-ko, určené z Al plechu a 30mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti  $\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$ . Top. k. pláště (třída T2), pořízení top. mostu (třída TB2) uč. ventilátoru SFP menší než 5,45W/m<sup>3</sup>/h.  
 Přívodní ventilátor EC - 400V, 3 BA, 2,5 kW (3100 m<sup>3</sup>/h) / ex. st. tlak 250 Pa (5250 m<sup>3</sup>/h / 0 Pa)  
 Odvodní ventilátor EC - 400V, 3 BA, 2,5 kW (3100 m<sup>3</sup>/h) / ex. st. tlak 220 Pa (5550 m<sup>3</sup>/h / 0 Pa)  
 Protiproudý rekuperační výměník SFC s účinností 92,6% provedení 31 (podstropní)  
 kontrolerka 0  
 Pa\_K5\_řít přívod kotelový třída M5  
 P\_K5\_řít odleh kotelový třída M5  
 B\_x\_By-pass  
 F 7200\_otevratelný ohřev  
 OHR\_2\_úřiny chladič  
 pořadí registru: 1\_ohřevem - 2\_topení  
 H 400/400\_ohřevkové hrdlo - o1  
 H 500/710\_ohřevkové hrdlo - o2  
 H 400/400\_ohřevkové hrdlo - H  
 H 500/710\_ohřevkové hrdlo - H  
 Ke 400/400\_x\_uz. klapka obd. přívod  
 Kc 400/400\_x\_uz. klapka obd. odleh  
 H 400/400\_P\_příplatek pružná mřížka obd. 2 ks  
 H 500/710\_P\_příplatek pružná mřížka obd. 2 ks  
 odvětrání v dílně  
 sestavení jednotky - pouzdrů  
 Příslušenství (měření a regulace, regulační úvky):  
 Servopohon LM 24A (ty-pastová klapka)  
 Servopohon LM 24A (uvivrací klapka o1)  
 Servopohon LM 24A (uvivrací klapka o1)  
 vývod kondenzátu pr. 32/40 (plast) - podstropní  
 základový rám.  
 závěsy 2 ks

8	K	Pol__0004	dtto montáž - viz. specifikace VZT	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
9	M	1.2	Venkovní inverterová jednotka AOYG 60LATT ( viz. specifikace příloha P.D.)	ks	1,000	77 800,00	77 800,00

*Poznámka k položce*  
 Tech. údaje výkon chlazení 15kW, tepelná 18,8kW (el. příkon na venkovní jednotku - 400V, proud jmen. max. 6,8/12,5A, max. příkon 5,15kW, třída ICA, nap.kabel 5x2,5, nízkonost venkov. 104kg) 1

10	K	Pol__0006	dtto montáž	ks	1,000	500,00	500,00
----	---	-----------	-------------	----	-------	--------	--------

*Poznámka k položce*  
 1

11	M	Pol__0007	Příslušenství: Komunik. modul pro venkovní jednotku - Ovládání inverteru typ UTI-INV-DX	ks	1,000	5 980,00	5 980,00
12	K	Pol__0008	dtto montáž	ks	1,000	450,00	450,00
13	M	1.3	Buňkový tlumič hluku s dř.pl. GH 250x500x1000.1, v hyg.prov. (útlum od 63Hz - 7,11,16,25,27,23,17,9 dB)	ks	4,000	3 090,00	12 360,00
14	K	Pol__0010	dtto montáž	ks	4,000	500,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	1.4	Buňkový tlumič hluku s dř.plechem G 250x500x1500.1 (útlum od 63Hz - 8,15,23,41,43,37,31,23 dB)	ks	2,000	5 509,00	11 018,00
16	K	Pol__0012	dtto montáž	ks	2,000	300,00	600,00
17	M	1.5	Požární klapka FDMA-C- 300x500/375-.01 TPM 018/01	ks	2,000	3 050,00	6 100,00
18	K	Pol__0014	dtto montáž	ks	2,000	300,00	600,00
19	M	1.6	Kuchyňská nerezová digestoř GRANDE-1R 1250x1000 mm s LED osvětlením 2x14W	ks	1,000	39 800,00	39 800,00
20	K	Pol__0016	dtto montáž	ks	1,000	700,00	700,00
21	M	Pol__0017	Lamelový tukový filtr 400x400 mm	ks	1,000	2,00	2,00
22	K	Pol__0018	dtto montáž	ks	1,000	300,00	300,00
23	M	1.7	Kuchyňská nerezová digestoř GRANDE-1R 1500x1200 mm s LED osvětlením 2x28W	ks	1,000	44 900,00	44 900,00
24	K	Pol__0020	dtto montáž	ks	1,000	700,00	700,00
25	M	Pol__0021	Lamelový tukový filtr 400x400 mm	ks	2,000	2,00	4,00
26	K	Pol__0022	dtto montáž	ks	2,000	300,00	600,00
27	M	1.8	Kovový talířový ventil DVI 200 / nerez	ks	4,000	1 450,00	5 800,00
28	K	Pol__0024	dtto montáž	ks	4,000	290,00	1 160,00
29	M	1.9	Kovový talířový ventil DVI 160 / nerez	ks	2,000	980,00	1 960,00
30	K	Pol__0026	dtto montáž	ks	2,000	290,00	580,00
31	M	1.10	Plastový talířový ventil ELF 100	ks	1,000	120,00	120,00
32	K	Pol__0028	dtto montáž	ks	1,000	270,00	270,00
33	M	1.11	Regulační klapka ruční 250x250 mm	ks	1,000	2 980,00	2 980,00
34	K	Pol__0030	dtto montáž	ks	1,000	240,00	240,00
35	M	1.12	Regulační klapka ruční průměr 160 mm	ks	1,000	669,00	669,00
36	K	Pol__0032	dtto montáž	ks	1,000	240,00	240,00
37	M	1.13	Regulační klapka ruční průměr 200 mm	ks	1,000	760,00	760,00
38	K	Pol__0034	dtto montáž	ks	1,000	240,00	240,00
39	M	1.14	Plastový talířový ventil ELF 160	ks	3,000	180,00	540,00
40	K	Pol__0036	dtto montáž	ks	3,000	250,00	750,00
41	M	1.15	Stěnová mřížka NOVA-L-1-1-600x300-UR-H-2-12,5-0	ks	2,000	1 650,00	3 300,00
42	K	Pol__0038	dtto montáž	ks	2,000	200,00	400,00
43	M	1.16	Půlkruhová textilní vyústka PD.PT V - H400/4250 SB/PMS-8AL/LGO + DSH400x200-400/150 F/WOUT <i>Průhledná k polobce</i> Tvar Půlkruhový. Průměr 450 mm, Celková délka 4250 mm. První koncový Začátek, Druhý koncový Zastřešení Průtok: 1000 m <sup>3</sup> /h. Použitelný oteklak 80 Pa. Tlaková ztráta třídění z 7.5 Pa, Přečhod na Čtyřlůžný 400/200/150. Začátek, Tkání PMS - 150 %s polyester, nežehněcí vlákna (multiflament) hmotnost 250 g/m <sup>2</sup> , tloušťka 0,30 mm, průhlednost 85 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> při 120 Pa, permeabilita rovinná (úleť) 1830/1825 N (ČSN EN ISO 13994-1), posuvná odlehlost - třída B-s1 - dle dle ČSN EN 13501-1-A1 2010, tepelná odolnost -d0 až +110°C, vlhkost (osrnavatelná) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodné pro oteklé prostory - třída č. 4 (ČSN EN ISO 14644-1) - montážní v provedení "Office", Barva Světlá šedá. Součástí montážního materiálu: 2ks 3000mm Hliníkový profil, 2ks 1350mm Hliníkový profil, 1ks 379mm Hliníkový profil, 2ks Hliníková spojka profilů příčná, 4ks Páprnač v profilu 1ks Čtyřlůžný 400/200 mm Nerez příruha. Mikroperforace: S1 3630mm 985m <sup>3</sup> /h, Rovinná 2	ks	2,000	4 890,00	9 780,00
44	K	Pol__0040	dtto montáž - viz. specifikace VZT	ks	2,000	2 980,00	5 960,00
45	M	1.17	Půlkruhová textilní vyústka PD.PT V - H400/7650 SB/PMS-8AL/LGO + 1x400/R350 SArch-90°/3 SS + DSH40	ks	1,000	11 566,00	11 566,00

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

Poznámka k položce:  
Týr Polyuretanový. Počet rozměrů 2. Rozměr 400-400 mm. Celková délka 7650 mm (2530+4300). První konec  
Začátek: Důvěrné zastřešení. Úh. Zp. 400. Průřez 1000 m3/m  
(241-639). Povrchový přetlak 80 Pa. Tlaková  
ztráta (přímá) = 10,2 Pa. 1 Obal: 400/430/9073. Sešif. Sešif.  
Přechod na Čtyřhranný 400/200/150. Začátek. Tvarová PMS - 100 %  
polyester, nekorekční vlákna (neuvlňovatelná), hmotnost 200 g/m2,  
tloušťka 0,30 mm, průhlednost 55 m3/m2 při 130 Pa  
pevnost (osnova/vleky) 1830/1920 N (ČSN EN ISO 12954-1) požární  
odolnost - třída B-s1, d9 dle ČSN EN 13501-1 (A1+2D10, teplotní  
odolnost -80 až +110°C, sražlivost (osnova/vleky) 0,0/0,5 % při 40°C dle  
ČSN EN ISO 6350-2009 .  
vhodno pro ocelé prostory - třída 2 - 1 (ČSN EN ISO 14644-1), plateno v  
práci: Provozovní "Office" Berva Světla studá. Seznam montážního  
materiálu: 8ks 2000mm Hliníkový profil, 2ks 700mm Hliníkový profil,  
2ks 650mm Hliníkový profil, 1ks 370mm Hliníkový pr  
6ks Hliníková spojka profilů přímé, 8ks Nupřad v profilu, 1ks  
Čtyřhranný 400/200 mm Hřezek pruba, Hřezkopřívazec S1 2635mm  
319mm3m Rovnoměrná, S2 4700mm 583mm3m Rovnoměrná .

46	K	Pol__0042	dtto montáž - viz specifikace VZT	ks	1,000	2 980,00	2 980,00
47	M	1.18	Čtyřhranné potrubí z tepelné izolačních panelů z tvrdé polyuretanové pěny vnitřní rozvody tl. 20 mm do obvodu 2420 mm / 60% tvarovek (potrubí e2 + i1)	m2	105,000	900,00	94 500,00

Poznámka k položce:  
z obou stran položeny hliníkovou folií. Na vnější straně s reflexním  
vzorem (gofovaným) a na vnitřní straně hladký povrch. Hliníková  
vrstva je z vnější strany opatřena ochranným lakem (3 g/m2 +/- 0,5)  
Hustota izolační pěny 48 kg/m3, součinitel tepelné vodivosti 0,0201  
W/m. Koefficient prasknutí tepla 0,53 W/m2. K-tepelná odolnost - 35 °C  
až +110 °C.

48	K	Pol__0044	dtto montáž	m2	105,000	200,00	21 000,00
49	M	Pol__0045	vnitřní rozvody tl. 30 mm do obvodu 2420 mm / 40% tvarovek (potrubí e1 + i2)	m2	33,000	990,00	32 670,00
50	K	Pol__0046	dtto montáž	m2	33,000	200,00	6 600,00
51	M	Pol__0047	venkovní rozvody tl. 30 mm se zesílenou Al folií do obvodu 1900 mm / 40% tvarovek (potrubí e1, i2 nad střechou)	m2	26,000	1 450,00	37 700,00
52	K	Pol__0048	dtto montáž	m2	26,000	200,00	5 200,00
53	M	1.19	Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek (před a za požárními klapkami)	m2	8,000	550,00	4 400,00

Poznámka k položce:  
do obvodu 1600/40% tvarovek - samolepicí kaučuková izolace 5 20  
mm s Al folií .

54	K	Pol__0051	dtto montáž	m2	8,000	250,00	2 000,00
56	M	Pol__0053	Kruhové ocelové potrubí sk. I, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek do průměru 200/50% tvarovek	bm	3,000	550,00	1 650,00
57	K	Pol__0054	dtto montáž	bm	3,000	250,00	750,00
58	M	Pol__0055	Kruhové ocelové potrubí sk. I, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek do průměru 160/50% tvarovek	bm	14,000	480,00	6 720,00
59	K	Pol__0056	dtto montáž	bm	14,000	250,00	3 500,00
60	M	Pol__0057	Kruhové ocelové potrubí sk. I, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek do průměru 100/30% tvarovek	bm	1,000	390,00	390,00
61	K	Pol__0058	dtto montáž	bm	1,000	250,00	250,00
63	M	1.21	Propojovací Cu potrubí průměr 9,52/15,88 mm, včetně izolace a chladiva R 410 A	bm	16,000	550,00	8 800,00
64	K	Pol__0061	dtto montáž	bm	16,000	200,00	3 200,00
65	M	1.22	Oc.pozink. konzole pod kondenzační jednotku	kpl	1,000	1 700,00	1 700,00
66	K	Pol__0063	dtto montáž	kpl	1,000	250,00	250,00
67	M	1.23	Instalační plastová elektrokrabice pro komunikační modul	ks	1,000	389,00	389,00
68	K	Pol__0065	dtto montáž	ks	1,000	299,00	299,00
69	M	1.24	Detektor kouře SDD-S65-RAC-ionizační rele	ks	1,000	6 890,00	6 890,00
70	K	Pol__0067	dtto montáž	ks	1,000	200,00	200,00
71	M	1.25	Spojovací, těsnící, nosný a kotvicí materiál pro zavěšení potrubí, tlumičů apod.	kg	118,000	320,00	37 760,00
72	K	Pol__0069	dtto montáž	kg	118,000	180,00	21 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	1.26	Kompletní zapojení MaR vzt jednotky dle schema zapojení vzt, včetně propojení venkovní jednotky s komunikačním modulem a řídicí jednotky vzt s ovládac	kpl	1,000	87 000,00	87 000,00
74	K	1.27	Kompletní demontáž a likvidace stávajícího vzt zařízení ve výdejně jídel a soc.zázemí kuchyně(cca 20 bm potrubí do průměru 200 mm)	kpl	1,000	57 000,00	57 000,00

**D M24.7 Zař. č.2 - Levé šatny a sprchy v 2.NP 513 628,00**

75	M	2.1	Vzduchotechnická větrací, vytápěcí vzt jednotka s rekuperací tepla, filtrací, elektrickým dohřevem, včetně příslušenství a MaR ( viz. specifikace přípoja P.D.)	kompl	1,000	201 900,00	201 900,00
----	---	-----	---	-------	-------	------------	------------

*Poznámka v položce*  
*Jednotka v příloze 01P (cododesign) - navedení EU 1253/2014, směrnice od 1.1.2016 (od 1.1.2018.*  
*Údaje charakter. ventilátoru: 400/450/20 - max proud 2x4A, max příkon 2x2 kW, pístní 2x10A (pro C) nap.kabel CYKY 5x2,5 - 230V a síťový 4x2,5kW, příkon 2x10A (pro B), nap.kabel CYKY 5x2,5*  
*Vzduchotechnická část*  
*Štěrba jednotky sandvčové k-ce, složená z Al plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tepelné vodivosti (λ = 0,021 W/mK) Top - izolace pleštlé (hrada T2), potažení nap. musí (hrada T3), účinnost ventilátorů SFP menší než 0,45W/m3h. 1*  
*Přívodní ventilátor EC - 400V 4A, 2,5 kW (2000 m3/h) / ex.st.úh. 190 Pa, 3500 m3/h / 0 Pa) 1*  
*Odvodní ventilátor EC - 400V 4A, 2,5 kW (2000 m3/h) / ex.st.úh. 210 Pa, 3600 m3/h / 0 Pa) 1*  
*Protivodný rekuperační výměník S7 G s účinností 92% - 1*  
*pravostranný 21 (pravostranný) - 1*  
*konfigurace 0 - 1*  
*Te. K5, 6tr. přívodí kazetový štěrba 4x5 - 1*  
*Pr. K5, 6tr. odvodí kazetový štěrba 4x5 - 1*  
*B. by-pass - 1*  
*E. 4000, elektrický ovládací - 1*  
*CHP, příprava pro chlazení - 1*  
*H. 400300, obdélníkové hrdlo - e1 - 1*  
*H. 710450, obdélníkové hrdlo - e2 - 1*  
*H. 400300, obdélníkové hrdlo - e1 - 1*  
*H. 710450, obdélníkové hrdlo - e2 - 1*  
*Ka. 400300, k uz. klávesa ovl. přívodí - 1*  
*Ka. 400300, k uz. klávesa ovl. odvodí - 1*  
*H. 400300 P, příplatek pružná manžeta od - 2*  
*H. 710450 P, příplatek pružná manžeta od - 2*  
*foliová v dílech - 1*  
*sostavení jednotky - pasivní - 1*  
*Příslušenství (měření a regulace, regulační prvky*  
*Servoohon LM 24A (by-passová klávesa) - 1*  
*Servoohon LM 24A (uzavírací klávesa e1) - 1*  
*Servoohon LM 24A (uzavírací klávesa e2) - 1*  
*vývod kondenzátu pr. 32x40 (plast) - poústavní - 2*  
*závěsy 2 ks - 1*  
*Ma-Cl. 400V-EC / 400V-EC vč. zborníku přípoje - 1*

76	K	Pol__0074	dtto montáž - viz. specifikace VZT	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
77	M	2.2	Buňkový tlumič hluku s dř.pl. G 200x500x1000.1 (útlum od 63Hz - 6,9,15,26,40,35,30,19 dB)	ks	4,000	2 600,00	10 400,00
78	K	Pol__0076	dtto montáž	ks	4,000	200,00	800,00
79	M	2.3	Buňkový tlumič hluku s dř.plechem G 200x500x1500.1 (útlum od 63Hz - 7,12,21,38,43,40,33,26 dB)	ks	2,000	5 290,00	10 580,00
80	K	Pol__0078	dtto montáž	ks	2,000	280,00	560,00
81	M	2.4	Plastový odvodní talířový ventil ELF 160	ks	13,000	180,00	2 340,00
82	K	Pol__0080	dtto montáž	ks	13,000	150,00	1 950,00
83	M	2.5	Plastový odvodní talířový ventil ELF 100	ks	2,000	109,00	218,00
84	K	Pol__0082	dtto montáž	ks	2,000	150,00	300,00
85	M	2.6	Plastový přívodní talířový ventil ELI 160	ks	13,000	180,00	2 340,00
86	K	Pol__0084	dtto montáž	ks	13,000	160,00	2 080,00
87	M	2.7	Stěnová pletivová mřížka 500x250 mm	ks	4,000	1 980,00	7 920,00
88	K	Pol__0086	dtto montáž	ks	4,000	180,00	720,00
89	M	2.8	Čtyřhranné potrubí z tepelně izolačních panelů z tvrděné polyuretanové pěny, z obou stran potažené hliníkovou folií. Na vnější straně s reliéfním vzorem (gofrovaným) a na vnitřní straně hladký povrch	m2	77,000	860,00	66 220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Popisárka k položce</p> <p>Hliníková vrstva je z větší strany opatřena ochranným lakem (3 g/m<sup>2</sup> + 4 g) hustota (přibližně) 48 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Isolační (tepelná) vodivost: 0,0240 W/mK K součinitel prostupu tepla 0,62 W/m<sup>2</sup> K (tepelná izolace) - 35 °C a1 + 110 °C</p> <p>Vnitřní rozvody tl. 20 mm do obvodu 2420 mm / 40% tvarovek (potrubí ø2 - ø1) 80</p>				
90	K	Pol__0089	dtto montáž	m2	77,000	190,00	14 630,00
91	M	Pol__0090	vnitřní rozvody tl. 30 mm do obvodu 2420 mm / 40% tvarovek (potrubí ø1 + ø2)	m2	28,000	980,00	27 440,00
92	K	Pol__0091	dtto montáž	m2	28,000	200,00	5 600,00
93	M	Pol__0092	venkovní rozvody tl. 30 mm se zesílenou Al folií do obvodu 1600 mm / 40% tvarovek (potrubí ø1, ø2 nad střechou)	m2	24,000	1 290,00	30 960,00
94	K	Pol__0093	dtto montáž	m2	24,000	200,00	4 800,00
95	M	2.9	Kruhové ocelové potrubí sk. I, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek do průměru 160/10% tvarovek	bm	7,000	320,00	2 240,00
96	K	Pol__0096	dtto montáž	bm	7,000	160,00	1 120,00
97	M	Pol__0097	Kruhové ocelové potrubí sk. I, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek do průměru 100/40% tvarovek	bm	6,000	380,00	2 280,00
98	K	Pol__0098	dtto montáž	bm	6,000	180,00	1 080,00
99	M	2.10	Detektor kouře SDD-S65-RAC-ionizační rele	ks	1,000	6 900,00	6 900,00
100	K	Pol__0100	dtto montáž	ks	1,000	290,00	290,00
101	M	2.11	Spojovací, těsnicí, nosný a kotvicí materiál pro zavěšení potrubí, tlumičů apod.	kg	68,000	290,00	19 720,00
102	K	Pol__0102	dtto montáž	kg	68,000	180,00	12 240,00
103	K	2.12	Kompletní zapojení MaR vzt jednotky dle schema zapojení vzt, včetně propojení řídicí jednotky vzt s ovládacím panelem a čidlem vlhkosti.	kpl	1,000	73 000,00	73 000,00

**D M24.8 Zař.č.3 - Právě šatny a sprchy v 2.NP 598 980,00**

104	M	3.1	Vzduchotechnická větrací, vytápěcí vzt jednotka s rekuperací tepla, filtrací, elektrickým dohřevem, včetně příslušenství a MaR ( viz. specifikace příloha P.D.)	kompl	1,000	267 890,00	267 890,00
-----	---	-----	---	-------	-------	------------	------------

Popisárka k položce

Jednotka splňuje ENP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2015 a od 1.1.2018

Údaje elektro ventilátorů 400V/50Hz, max proud 2,13 5A, max příkon 2x2,5kW, výkon 3x15A (ener. C), nap. řádek CYKY 5Jx2 5 + 400V el. obvod až 7 2kW, přístění 3x15A (ener. B), nap. řádek CYKY 5Jx2 5

Vzduchotechnická část

Skříň jednotky sestává z ocelové skříně z Al plechu a 30 mm PIR vlněné s koeficientem tepelné vodivosti ( $\lambda = 0,024 \text{ W/m}^2 \text{K}$ ) Top izolace přístějí (R10b T2), ochlazení top. masy (R10a TR2). Účinnost ventilátorů SFP mána naz. 0,45W/m<sup>3</sup>h<sup>-1</sup>

Průtokový ventilátor EC - 400V, 3,6A, 2,5 kW (2900 m<sup>3</sup>h / ev. st. tlak 190 Pa, 5500 m<sup>3</sup>h / 0 Pa) 1

Odvodní ventilátor EC - 400V, 3,6A, 2,5 kW (2600 m<sup>3</sup>h / ev. st. tlak 220 Pa, 5500 m<sup>3</sup>h / 0 Pa) 1

Protiproudý rekuperační výměník SFC s účinností 42,9% 1

provedení 30 (podstropní) 1

konfigurace 0 1

Pa K5\_00 příhrad kazetový filtr G6 1

F\_K5\_00 odřez kazetový filtr M5 1

B\_00 by-pass 1

E\_7200 elektrický ohřev 1

CHP\_přívod pro ohřev 1

H\_400400\_00 odvětrávací hadice - ø1 1

H\_500710\_00 odvětrávací hadice - ø2 1

H\_600400\_00 odvětrávací hadice - ø1 1

H\_600400\_00 odvětrávací hadice - ø1 1

H\_500710\_00 odvětrávací hadice - ø2 1

Ka\_400400\_x\_uz\_klapka obd. přívod 1

Ka\_400400\_x\_uz\_klapka obd. odřez 1

H\_400400\_P\_přívlek průběh manžeta obd 2

H\_500710\_P\_přívlek průběh manžeta obd 2

dodávka v dílech 1

sestavení jednotky - parafat 1

Příslušenství (měření a regulace, regulační prvky)

Servoohon LM 24A (dy-pasová tlapa) 1

Servoohon LM 24A (ozvládnutí tlapa) 1

Servoohon LM 24A (uzavření klapky) 1

vlnová kondenzáturu pr. 30/40 (plast - podstropní) 2

zahledový rám 1

závěsy 2 ks 1

2x4-CL 400V-EC / 400V-EC vč. elektr. připojení 1

105	K	Pol__0106	dtto montáž	kpl	1,000	700,00	700,00
-----	---	-----------	-------------	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	M	3.2	Buňkový tlumič hluku s dř.pl. G 250x500x1000.1 (útlum od 63Hz - 7, 11, 16, 29, 41, 34, 26, 17 dB)	ks	4,000	2 980,00	11 920,00
107	K	Pol__0108	dtto montáž	ks	4,000	300,00	1 200,00
108	M	3.3	Buňkový tlumič hluku s dř.plechem G 250x500x1500.1 (útlum od 63Hz - 8, 15, 23, 41, 43, 37, 31, 23 dB)	ks	2,000	3 780,00	7 560,00
109	K	Pol__0110	dtto montáž	ks	2,000	500,00	1 000,00
110	M	3.4	Výústka do čtyřhranného potrubí NOVA-A-1-2-500x200-R1-UR	ks	3,000	1 980,00	5 940,00
111	K	Pol__0112	dtto montáž	ks	3,000	300,00	900,00
112	M	3.5	Plastový odvodní taliřový ventil ELF 160	ks	6,000	160,00	960,00
113	K	Pol__0114	dtto montáž	ks	6,000	160,00	960,00
114	M	3.6	Plastový odvodní taliřový ventil ELF 100	ks	1,000	100,00	100,00
115	K	Pol__0116	dtto montáž	ks	1,000	250,00	250,00
116	M	3.7	Sténová pletivová mřížka 500x250 mm	ks	2,000	1 980,00	3 960,00
117	K	Pol__0118	dtto montáž	ks	2,000	350,00	700,00
118	M	3.8	Vířivý anemostat přívodní, čtvercový, horizont. připojení pr.200, se škrtkicí klapkou 500x24, včetně plenum boxu	ks	5,000	4 480,00	22 400,00
119	K	Pol__0120	dtto montáž	ks	5,000	300,00	1 500,00
120	M	3.9	Plastový přívodní taliřový ventil ELI 160	ks	16,000	180,00	2 880,00
121	K	Pol__0122	dtto montáž	ks	16,000	250,00	4 000,00
122	M	3.10	Ohebná Al hadice s tepelnou a hlukovou izolací pro průměr 200 mm	m	5,000	190,00	950,00
123	K	Pol__0124	dtto montáž	m	5,000	200,00	1 000,00
124	M	3.11	Čtyřhranné potrubí z tepelně izolačních panelů z tvrdé polyuretanové pěny, z obou stran potažené hliníkovou folií. Na vnější straně s reliéfním	m2	90,000	890,00	80 100,00
125	K	Pol__0127	dtto montáž	m2	90,000	250,00	22 500,00
126	M	Pol__0128	vnitřní rozvody tl. 30 mm do obvodu 2420 mm / 40% tvarovek (potrubí e1 + i2)	m2	33,000	980,00	32 340,00
127	K	Pol__0129	dtto montáž	m2	33,000	300,00	9 900,00
128	M	Pol__0130	venkovní rozvody tl. 30 mm se zesílenou Al folií do obvodu 1900 mm / 40% tvarovek (potrubí e1, i2 nad střechou)	m2	26,000	1 190,00	30 940,00
129	K	Pol__0131	dtto montáž	m2	26,000	300,00	7 800,00
130	M	3.12	Kruhové ocelové potrubí sk. I, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek do průměru 200/10% tvarovek	bm	1,000	390,00	390,00
131	K	Pol__0134	dtto montáž	bm	1,000	300,00	300,00
132	M	Pol__0135	do průměru 160/40% tvarovek	bm	6,000	390,00	2 340,00
133	K	Pol__0136	dtto montáž	bm	6,000	300,00	1 800,00
134	M	Pol__0137	do průměru 100/40% tvarovek	bm	2,000	390,00	780,00
135	K	Pol__0138	dtto montáž	bm	2,000	300,00	600,00
136	M	3.13	Detektor kouře SDD-S65-RAC-ionizační rele	ks	1,000	5 780,00	5 780,00
137	K	Pol__0140	dtto montáž	ks	1,000	300,00	300,00
138	M	3.14	Spojovací, těsnící, nosný a kotvicí materiál pro zavěšení potrubí, tlumičů apod.	kg	78,000	190,00	14 820,00
139	K	Pol__0142	dtto montáž	kg	78,000	240,00	18 720,00
140	K	3.15	Kompletní zapojení MaR vzt jednotky dle schéma zapojení vzt, včetně propojení řídicí jednotky vzt s ovládacím panelem a čidlem vlhkosti.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
141	K	3.16	Kompletní demontáž a likvidace stáv. vzt zařízení ve sprchách mužů (cca 18 bm potrubí do průměru 250 mm)	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00

D M24.9

Větrání soc. a hyg. zařízení kuchyně

21 704,00

142	M	4.1	Diagonální ventilátor s kul.ložisky (např. RM 125 Ecowatt IP44) - pro otvor prům.125 mm, 380 m3/h při 0 Pa , 230V, 65W, 0.5A, hmotnost 4 kg, EC motor s tepelnou ochrannou proti přetížení, regulace otáček pomocí potenciometru umístěného ve svorkovnici	ks	1,000	4 020,00	4 020,00
143	K	Pol__0146	dtto montáž	ks	1,000	360,00	360,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
144	M	4.2	Kruhový tlumič hluku prům. 125 mm / l=900 mm, tl.iz. 50 mm (útlum od 125Hz - 2,12,22,25,27,21,8 dB)	ks	1,000	2 080,00	2 080,00
145	K	Pol_0148	dtto montáž	ks	1,000	300,00	300,00
146	M	4.3	Odvodní talířový ventil plast pr.100 mm	ks	1,000	105,00	105,00
147	K	Pol_0150	dtto montáž	ks	1,000	300,00	300,00
148	M	4.4	Odvodní talířový ventil plast pr.125 mm	ks	2,000	120,00	240,00
149	K	Pol_0152	dtto montáž	ks	2,000	300,00	600,00
150	M	4.5	Žaluziová klapka PER 125W	ks	1,000	309,00	309,00
151	K	Pol_0154	dtto montáž	ks	1,000	200,00	200,00
152	M	Pol_0155	Kruhové ocelové potrubí sk. I, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek do průměru 125/40% tvarovek	bm	10,000	390,00	3 900,00
153	K	Pol_0157	dtto montáž	bm	10,000	200,00	2 000,00
154	M	4.7	Samolepicí kaučuková izolace tl. 20 mm s Al folií	m2	2,000	490,00	980,00
155	K	Pol_0159	dtto montáž	m2	2,000	200,00	400,00
156	M	4.8	Spojovací, těsnící, nosný a kotvicí materiál pro zavěšení potrubí, tlumičů apod.	kg	3,000	980,00	2 940,00
157	K	Pol_0161	dtto montáž	kg	3,000	990,00	2 970,00

**D M24.2 Přirážky 63 000,00**

1	K	Pol_0162	Vyregulování vzduchotechnických zařízení, seřízení množství, vzduchu na koncových elementech a ventilátorech, komplexní vyzkoušení, měření hlukových	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

**F** Poznámka k položce:  
kontrolní kniha mezi chladiva, apod

2	K	Pol_0163	Dopravné	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
3	K	Pol_0164	Zednické výpomoci	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
4	K	Pol_0165	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
5	K	Pol_0166	Přesun hmot - potrubí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
6	K	Pol_0167	Přesun hmot - ostatní	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská

Objekt:

**SO 05 - elektrické rozvody silnoproudé**

KSO:

Místo:

Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum:

16. 1. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

IČ:

25959506

DIČ:

CZ25959506

Projektant:

Filip Marek, Beněnská 326/34, Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Filip Marek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**715 108,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	715 108,00	21,00%	150 172,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**865 280,68**

**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:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojirenska

Objekt:

**SO 05 - elektrické rozvody silnoproudé**

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

16. 1. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Filip Marek,  
Beněnská 326/34,  
Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel:

Filip Marek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>715 108,00</b>
1.2 - Dodávky	64 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	322 060,00
M21.3 - Svítidla	216 500,00
M21.5 - HZS - elektromontáže	103 400,00
M21.6 - Ostatní náklady	9 148,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojírenská

Objekt:

**SO 05 - elektrické rozvody silnoproudé**

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

16. 1. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Filip Marek,  
Beněnská 326/34,  
Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel:

Filip Marek

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

## Náklady soupisu celkem

**715 108,00**

D 1.2		Dodávky		64 000,00			
1	K	Pol__0001	RMS1-rozváděč kompl. - viz výkres	ks	1,000	30 000,00	30 000,00
2	K	Pol__0002	RMS2-rozváděč kompl. - viz výkres	ks	1,000	28 000,00	28 000,00
3	K	Pol__0003	Rozváděč Gewis IP54 do zdíva s vypínačem 25A kompl. - viz výkres	ks	2,000	3 000,00	6 000,00

D 3		Svislé a kompletní konstrukce		322 060,00			
4	K	Pol__0004	CYKY 3ox1.5 mm2	m	480,000	55,00	26 400,00
5	K	Pol__0005	CYKY 3jx1.5 mm2	m	890,000	55,00	48 950,00
6	K	Pol__0006	CYKY 3jx2.5 mm2	m	720,000	65,00	46 800,00
7	K	Pol__0007	CYKY 5jx1.5 mm2	m	50,000	70,00	3 500,00
8	K	Pol__0008	CYKY 5jx2.5 mm2	m	270,000	78,00	21 060,00
9	K	Pol__0009	CYKY 5jx6 mm2	m	30,000	150,00	4 500,00
10	K	Pol__0010	CYKY 5jx16 mm2	m	10,000	210,00	2 100,00
11	K	Pol__0011	CYKY 4j 3x35+25mm2	m	18,000	500,00	9 000,00
12	K	Pol__0012	AYKY 4j 3x185+95mm2	m	25,000	1 200,00	30 000,00
13	K	Pol__0013	vodič Cu 4 mm2,žz	m	70,000	40,00	2 800,00
14	K	Pol__0014	vodič Cu 6 mm2,žz	m	50,000	60,00	3 000,00
15	K	Pol__0015	spínač jednopólový, řazení 1, kompl.	ks	6,000	310,00	1 860,00
16	K	Pol__0016	spínač jednopólový, řazení 1,IP44, kompl.	ks	2,000	350,00	700,00
17	K	Pol__0017	spínač jednopólový, řazení 5, kompl.	ks	3,000	320,00	960,00
18	K	Pol__0018	spínač jednopólový, řazení 6, kompl.	ks	2,000	320,00	640,00
19	K	Pol__0019	tlačítkový ovládač 1/1, kompl.	ks	15,000	310,00	4 650,00
20	K	Pol__0020	tlačítkový ovládač 1/1v zasklené skřínce, kompl.	ks	2,000	500,00	1 000,00
21	K	Pol__0021	pohybové čidlo přítomnosti, kompl.	ks	7,000	700,00	4 900,00
22	K	Pol__0022	zás.230V/16A, zapuštěná, kompl.	ks	12,000	300,00	3 600,00
23	K	Pol__0023	zás.230V/16A, zapuštěná, IP44, kompl.	ks	11,000	320,00	3 520,00
24	K	Pol__0024	3pólový jistič 80A	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
25	K	Pol__0025	3pólový jistič 125A	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
26	K	Pol__0026	3pólový jistič 250A	ks	1,000	9 000,00	9 000,00
27	K	Pol__0027	pojistková patrona 250A	ks	3,000	100,00	300,00
28	K	Pol__0028	svorka Auro přistrojová	ks	5,000	120,00	600,00
29	K	Pol__0029	KRABICE přistrojová	ks	66,000	90,00	5 940,00
30	K	Pol__0030	KRABICE rozpojovací	ks	94,000	90,00	8 460,00
31	K	Pol__0031	KRABICE rozpojovací IP44	ks	32,000	110,00	3 520,00
32	K	Pol__0032	TRUBKA ohebná d25	m	60,000	80,00	4 800,00
33	K	Pol__0033	TRUBKA ohebná d32	m	10,000	90,00	900,00
34	K	Pol__0034	lišta vkladací 18x13 kompl.	m	85,000	120,00	10 200,00
35	K	Pol__0035	lišta vkladací 24x22 kompl.	m	30,000	130,00	3 900,00
36	K	Pol__0036	kabelový žlab drátěný 50/50	m	80,000	200,00	16 000,00
37	K	Pol__0037	kabelový žlab drátěný 100/50	m	15,000	250,00	3 750,00
38	K	Pol__0038	kabelový žlab drátěný 250/50	m	10,000	300,00	3 000,00
39	K	Pol__0039	kabelový žlab děrovaný 35/50	m	35,000	200,00	7 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	Pol_0040	kabelový žlab děrovaný 35/100	m	15,000	250,00	3 750,00
41	K	Pol_0041	kabelový žlab děrovaný 35/150	m	5,000	300,00	1 500,00
42	K	Pol_0042	kabelový žlab děrovaný 35/200	m	20,000	350,00	7 000,00
43	K	Pol_0043	kabelový žlab děrovaný 35/300	m	10,000	450,00	4 500,00
44	K	Pol_0044	požární ucpávka průchodu z haly	ks	2,000	2 000,00	4 000,00

**D M21.3 Svítidla 216 500,00**

45	K	Pol_0045	A- viz tabulka	ks	7,000	2 000,00	14 000,00
46	K	Pol_0046	B- viz tabulka	ks	8,000	2 000,00	16 000,00
47	K	Pol_0047	C- viz tabulka	ks	18,000	2 000,00	36 000,00
48	K	Pol_0048	D- viz tabulka	ks	4,000	2 000,00	8 000,00
49	K	Pol_0049	E- viz tabulka	ks	17,000	2 000,00	34 000,00
50	K	Pol_0050	H- viz tabulka	ks	8,000	2 000,00	16 000,00
51	K	Pol_0051	J- viz tabulka	ks	20,000	2 000,00	40 000,00
52	K	Pol_0052	K- viz tabulka	ks	4,000	2 000,00	8 000,00
53	K	Pol_0053	N1- viz tabulka	ks	11,000	2 500,00	27 500,00
54	K	Pol_0054	N2- viz tabulka	ks	6,000	2 500,00	15 000,00
55	K	Pol_0054.	Podružný materiál	kompl	1,000	2 000,00	2 000,00

**D M21.5 HZS - elektromontáže 103 400,00**

56	K	Pol_0055	Vyhledání stáv. rozvodů v upravované části	hod	16,000	400,00	6 400,00
57	K	Pol_0056	Demontaz stáv. rozvodů v upravované části	hod	42,000	400,00	16 800,00
58	K	Pol_0057	demontáž stáv. napojení RH1-rozváděče	hod	15,000	400,00	6 000,00
59	K	Pol_0058	demontáž stáv. rozváděčů 1.NP, 2.NP v upravované části	hod	30,000	400,00	12 000,00
60	K	Pol_0059	úpravy stáv. RH1-rozváděče - viz výkres	hod	20,000	400,00	8 000,00
61	K	Pol_0060	napojení RH1-rozváděče na nn v rozvodně	hod	15,000	400,00	6 000,00
62	K	Pol_0061	úpravy a napojení stá. R7-rozváděče	hod	8,000	400,00	3 200,00
63	K	Pol_0062	likvidace odpadů	kpl	1,000		0,00
64	K	Pol_0063	Revie nových el. rozvodů	hod	20,000	500,00	10 000,00
65	K	Pol_0064	Ochrana před bleskem	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00

**D M21.6 Ostatní náklady 9 148,00**

66	K	37	Doprava 3,6% dodávka rozvaděč	soubor	1,000	2 304,00	2 304,00
67	K	38	Přesun 1% dodávka rozvaděč	soubor	1,000	640,00	640,00
68	K	39	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soubor	1,000	6 204,00	6 204,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojirenská

Objekt:

**SO 06 - elektrické rozvody slaboproudé**

KSO:

Místo: **Žďár nad Sázavou**

CC-CZ:

Datum: **16. 1. 2023**

Zadavatel:

**Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava**

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01**

IČ:

DIČ:

**25959506**

**CZ25959506**

Projektant:

**Filip Marek, Beněnská 326/34, Žďár nad Sázavou**

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

**Filip Marek**

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**204 332,00**

	Základ dané	Sazba dané	Výše dané
DPH základní	204 332,00	21,00%	42 909,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**247 241,72**

**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:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Sirojirenská

Objekt:

**SO 06 - elektrické rozvody slaboproudé**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 16. 1. 2023

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

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

Uchazeč: STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel: Filip Marek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>204 332,00</b>
1.1 - Dodávky	21 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	125 550,00
M21.5 - HZS - elektromontáže	46 000,00
M21.6 - Ostatní náklady	11 282,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOS a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojirenská

Objekt:

**SO 06 - elektrické rozvody slaboproudé**

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

16. 1. 2023

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

Projektant:

Filip Marek,  
Beněnská 326/34,  
Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel:

Filip Marek

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

## Náklady soupisu celkem

**204 332,00**

D		1.1		Dodávky			21 500,00
1	K	Pol__0001	skříň Gewis-4M IP55 na stěnu pro VZT	ks	1,000	500,00	500,00
2	K	Pol__0002	hodiny DC 57.4, zel. displej, napájení 230V, impols 1min.	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
3	K	Pol__0003	hodiny DC 100.4, zel. displej, napájení 230V, impols 1min.	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	Pol__0004	reproduktor na stěnu 3W 100V	ks	3,000	1 500,00	4 500,00
5	K	Pol__0005	reproduktor do podhledu 3W 100V	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
6	K	Pol__0006	PATCH panel 24P	ks	2,000	3 000,00	6 000,00

D		3		Svislé a kompletní konstrukce			125 550,00
7	K	Pol__0007	CYKY 3ox1.5 mm2	m	200,000	55,00	11 000,00
8	K	Pol__0008	CYKY 3jx1.5 mm2	m	80,000	55,00	4 400,00
9	K	Pol__0009	kabel CYSY 2x0,75	m	40,000	30,00	1 200,00
10	K	Pol__0010	kabel JYTY 3x1	m	15,000	55,00	825,00
11	K	Pol__0011	kabel SYKFY 2x2x0,5	m	240,000	50,00	12 000,00
12	K	Pol__0012	kabel SYKFY 5x2x0,5	m	45,000	55,00	2 475,00
13	K	Pol__0013	kabel UTP 4x2x0,5-cat 5	m	780,000	40,00	31 200,00
14	K	Pol__0014	TRUBKA OHEBNÁ D20	m	40,000	50,00	2 000,00
15	K	Pol__0015	TRUBKA OHEBNÁ D25	m	70,000	60,00	4 200,00
16	K	Pol__0016	lišta vkládací 24x22	m	130,000	130,00	16 900,00
17	K	Pol__0017	KRABICE ODBOČNÁ d68	ks	70,000	90,00	6 300,00
18	K	Pol__0018	KRABICE ODBOČNÁ 125	ks	10,000	110,00	1 100,00
19	K	Pol__0019	KRABICE univerzální d68	ks	5,000	90,00	450,00
20	K	Pol__0020	kabelový žlab děrovaný 35/50	m	45,000	200,00	9 000,00
21	K	Pol__0021	kabelový žlab děrovaný 35/75	m	90,000	250,00	22 500,00

D		M21.5		HZS - elektromontáže			46 000,00
22	K	Pol__0022	Vyhledání stáv. rozvodů v upravované částí	hod	6,000	400,00	2 400,00
23	K	Pol__0023	Demontaz stavajících rozvodů v upravované části	hod	5,000	400,00	2 000,00
24	K	Pol__0024	úprava a doplnění stáv. datového rozv.	hod	8,000	400,00	3 200,00
25	K	Pol__0025	úprava stáv. ústředny MR	hod	6,000	400,00	2 400,00
26	K	Pol__0026	osazení GW 4M UTI-INV vč. zapojení	hod	4,000	400,00	1 600,00
27	K	Pol__0027	úprava impulzů pro JČ	hod	3,000	400,00	1 200,00
28	K	Pol__0028	napojení jednotek VZT	hod	30,000	400,00	12 000,00
29	K	Pol__0029	seřízení a uvedení do provozu VZT	hod	20,000	400,00	8 000,00
30	K	Pol__0030	zkušební provod	hod	32,000	400,00	12 800,00
31	K	Pol__0031	likvidace odpadu	kpl	1,000	400,00	400,00

D		M21.6		Ostatní náklady			11 282,00
32	K	37	Doprava 3,6% dodávka rozvaděč	soubor	1,000	774,00	774,00
33	K	38	Přesun 1% dodávka rozvaděč	soubor	1,000	215,00	215,00
34	K	39	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soubor	1,000	10 293,00	10 293,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojirenská

Objekt:

**SO 07 - ostatní a vedlejší náklady**

KSO:

Místo: **Žďár nad Sázavou**

CC-CZ

Datum: **16. 1. 2023**

Zadavatel:

**Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava**

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

**STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01**

IČ:

**25959506**

DIČ:

**CZ25959506**

Projektant:

**Filip Marek, Beněnská 326/34, Žďár nad Sázavou**

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

**Filip Marek**

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>44 700,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	44 700,00	21,00%	9 387,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>54 087,00</b>

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:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojirenská

Objekt:

**SO 07 - ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 16. 1. 2023

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

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

Uchazeč: STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel: Filip Marek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>44 700,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	44 700,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	21 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce výdejny jídel Strojirenská

Objekt:

**SO 07 - ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Žďár nad Sázavou

Datum: 16. 1. 2023

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

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

Uchazeč: STINTER CZ s.r.o. , Šafaříkova 1737 , Hlinsko 539 01

Zpracovatel: Filip Marek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>44 700,00</b>
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>44 700,00</b>
1	K	012002000r1	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
<b>D VRN3 Zařízení stavenišť</b>							<b>20 000,00</b>
2	K	030001000	Zařízení staveniště, provoz, odstranění	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
<i>Poznámka k položce zařízení staveniště: zničení staveniště, dočasné oplocení, zabezpečení výkopu atd.</i>							
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>							<b>21 700,00</b>
3	K	013254000r1	Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
4	K	050001000r2	Odstavení, vypuštění, odvzdušnění vodovodní přípojky	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
5	K	050001000r4	Finanční náklady-Práce spojené s napojením na vodovod - pracovníci Žďas a.s- koordinace	hod	6,000	550,00	3 300,00
6	K	092103001r1	zkouška těsnosti rozvodů vody a kanalizace, topná zkouška ÚT	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
7	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný- vypuštění/napuštění systémů, odvzdušnění ( vody, út)	hod	4,000	550,00	2 200,00
8	K	HZS2212r2	HZS - zaškolení zaměstnanců školy	hod	4,000	550,00	2 200,00