



KUJIP0183400

## Smlouva o dílo

ID: 115186

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

„SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce VZT kuchyně a šaten“

### 1. Smluvní strany

<b>Objednatel:</b>	<b>Kraj Vysočina</b>
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Novotný, Ing. Eduard Jozífek
Tel:	564 602 221, 564 602 213
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800

<b>Zhotovitel:</b>	<b>SYSTEM TECH s.r.o.</b>
IČO:	47903830
DIČ:	CZ47903830
se sídlem:	Axmanova 15, 613 00 Brno
zastoupený:	Ing. Jan Šincl
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Jan Šincl
zástupce pro věci technické:	Ing. Jan Šincl
tel./fax:	605 272 363
osoba pověřená vedením stavby	
- stavbyvedoucí:	Ing. Mgr. Bc. Jan Červinka
bankovní spojení:	Komerční banka
číslo účtu:	43-6614580297/0100
zápis v obchodním rejstříku:	KS Brno, oddíl C, vložka 9268

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

## Prohlášení

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

### **prohlašuje,**

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) 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.

## 2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce VZT kuchyně a šaten**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), „SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou - Rekonstrukce VZT kuchyně a šaten“, vypracované projekční kanceláří Ing. Jiří Danihelka, Pelikánova 1652/2, 591 01 Žďár nad Sázavou v červnu 2017. Bude proveden v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci soutěže výše uvedené akce. 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. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

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

2.2.2 Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 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.

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 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.

2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.6. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 30 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.7. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tuto skutečnost přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.5. Smlouvy.

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 realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, 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 položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.10. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.2. této smlouvy.

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

2.12. 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 nespĺňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

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

2.14. Zhotovitel předloží Časového plánu (harmonogramu prací – formou denního časového grafu) objednateli nejpozději do 7 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky objednatele a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení Časového plánu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.



2.15. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu prací, který bude respektovat provoz uživatele objektu.

### 3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou, Dvořákova 404/4, 591 01 Žďár nad Sázavou

3.2. Předpoklad zahájení prací: červen 2018

3.3. Dílo bude dokončeno nejpozději: 24. 8. 2018

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

#### 3.5. Staveniště

- staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku, nebo v zápisu o předání a převzetí staveniště
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště si zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- 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,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, v budově a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to 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.

#### 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 uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH:	1 424 740 Kč
DPH 21%:	299 195 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	1 723 935 Kč

slovy: Jeden milion sedm set dvacet tři tisíc devět set třicet pět korun českých

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

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

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

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

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

4.4.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle použité cenové soustavy 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.

4.4.3. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

#### 5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků zadavatele. 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 objednatel pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly 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 objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno do 30ti dnů po předání a převzetí hotového díla bez vad a nedostatků. V případě, že dílo bude převzato s vadami a nedostatky, bude zádržné vyplaceno do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedostatku.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

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

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých daňových dokladech - fakturách rozpis provedených prací dle jejich druhu a části. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou, Dvořákova 404/4, 591 01 Žďár nad Sázavou“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně zádržného.

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

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

## **6. Stavební deník, kontrolní dny**

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být

vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. 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.

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

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

6.7. 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.

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

6.9. 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.

## **7. Převzetí předmětu díla**

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

projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,

veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad

seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,

doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,

kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

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

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



osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

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

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 ke zpracovávanému dílu.

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

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

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

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

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

7.9. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

## **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 nařídít zhotoviteli zápisem do stavebního deníku, aby dílo, resp. jeho určené části prováděl ve stanovených termínech, a to

zejména s ohledem na provoz objektu. Zhotovitel je povinen takovéto nařízení akceptovat a dílo takto provádět.

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavebníka. Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním propojenou.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma (bude oznámen nejpozději při předání staveniště) a dále zaměstnanci objednatele pro věci technické uvedení v čl. 1 této Smlouvy.

Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se 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.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta: Ing. Jiří Danihelka, Pelikánova 1652/2, 591 01 Žďár nad Sázavou

Koordinátor BOZP: bude oznámen při předání staveniště

Zhotovitel se zavazuje poskytovat koordinátorovi BOZP, popřípadě dalším osobám podílejícím se na zhotovení stavby, po dobu realizace stavby potřebnou součinnost; ve stejném rozsahu mají tuto povinnost i poddodavatelé zhotovitele.

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 nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

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

8.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

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

8.10. 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 nákladů či škod uplatnit nárok.

8.11. 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.

8.12. 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.

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

8.14. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

8.15. 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.

8.16. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., 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.

8.17. 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.

8.18. 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 poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

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

8.20. 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.

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

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

8.22. 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.

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

## **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 lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

### **9.3. Výjimky ze záruky**

9.3.1. 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.

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

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti 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 svoji 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 dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## **10. Pojištění díla**

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

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

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

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

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

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

## **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 v termínu dle odst. 3.3. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

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

11.1.4. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.5. 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.

11.1.6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle 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 den zpoždění s nástupem.

11.1.7. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

11.1.8. Pokud zhotovitel poruší stanovené nařízení dle odst. 8.3. a nebude dílo provádět ve stanovené době, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení.

11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:

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

12.1.2. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele dle odst. 2.12 Smlouvy

12.1.3. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.4. pokud zhotovitel nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.5. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

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

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

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

### 12. 3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

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.

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

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

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

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

## 13. Závěrečné ustanovení

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

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

13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

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

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

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

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

13.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kraj Vysočina a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli.

13.9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

**13 -04- 2018**

V Novém Městě na Moravě dne 12. 4. 2018

V Jihlavě, dne .....

Za zhotovitele

Za objednatele

  
**SYSTEM TECH s.r.o.**  
Axmanova 15  
623 00 BRNO  
DIČ: CZ47903830

.....  
Ing. Jan Šincl, jednatel

  
.....  
MUDr. Jiří Běhounek, hejtman

  
**Kraj Vysočina**  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

50



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **052-17 SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou**

Zadavatel **Kraj Vysočina,** IČO: **70890749**  
**Žižkova 57 / 1882** DIČ: **CZ70890749**  
**58733 Jihlava**

Zhotovitel: **SYSTEM TECH s.r.o.** IČO: **47903830**  
**Axmanova 15** DIČ: **CZ47903830**  
**62300 Brno**

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			214 718,61
PSV			89 724,83
MON			1 083 552,00
Vedlejší náklady			23 300,00
Ostatní náklady			13 445,00
<b>Celkem</b>			<b>1 424 740,44</b>

Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>1 424 740,44 CZK</b>
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>299 195,00 CZK</b>
Zaokrouhlení			<b>-0,44 CZK</b>

**Cena celkem s DPH** **1 723 935,00 CZK**

v

**SYSTEM TECH, s.r.o.**  
 Axmanova 15  
 623 00 BRNO  
 DIČ: CZ47903830

dne

11.04.2018

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO 00</b>	<b>ON + VRN</b>	<b>0</b>	<b>14 800</b>	<b>3 108</b>	<b>17 908</b>	<b>1</b>
1	ON + VRN	0	14 800	3 108	17 908	1
<b>SO 01</b>	<b>Rekonstrukce VZT kuchyně a šaten</b>	<b>0</b>	<b>256 841</b>	<b>53 937</b>	<b>310 778</b>	<b>18</b>
1	Stavební část	0	256 841	53 937	310 778	18
<b>SO 02</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud</b>	<b>0</b>	<b>90 981</b>	<b>19 106</b>	<b>110 087</b>	<b>6</b>
1	Rozpočet	0	90 981	19 106	110 087	6
<b>SO 03</b>	<b>Vzduchotechnika</b>	<b>0</b>	<b>1 016 976</b>	<b>213 565</b>	<b>1 230 541</b>	<b>71</b>
1	Rozpočet	0	1 016 976	213 565	1 230 541	71
<b>SO 04</b>	<b>Topení</b>	<b>0</b>	<b>21 963</b>	<b>4 612</b>	<b>26 575</b>	<b>2</b>
1	Rozpočet	0	21 963	4 612	26 575	2
<b>SO 05</b>	<b>Vodoinstalace</b>	<b>0</b>	<b>12 423</b>	<b>2 609</b>	<b>15 031</b>	<b>1</b>
1	Rozpočet ZTI	0	12 423	2 609	15 031	1
<b>SO 06</b>	<b>Rozvod plynu</b>	<b>0</b>	<b>10 757</b>	<b>2 259</b>	<b>13 016</b>	<b>1</b>
1	Rozpočet	0	10 757	2 259	13 016	1
Celkem za stavbu		0	1 424 740	299 195	1 723 936	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			40 536,78	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			496,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			14 811,88	1
64	Výplně otvorů	HSV			1 622,50	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			27 900,00	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			39 130,00	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			7 392,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 667,22	0
97	Prorážení otvorů	HSV			27 206,02	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 200,49	0
oddíl	721 - kanalizace vnitřní	HSV			9 995,79	1

oddíl	722 - vodovod vnitřní	HSV			2 426,80	0
oddíl	723 - plynovod vnitřní	HSV			10 756,98	1
oddíl	733 - potrubí, armatury	HSV			21 962,75	2
712	Povlakové krytiny	PSV			979,66	0
713	Izolace tepelné	PSV			2 460,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			2 527,62	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			14 596,80	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			8 695,46	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			49 268,79	3
783	Nátěry	PSV			3 786,50	0
784	Malby	PSV			7 410,00	1
1.1	Dodávky	MON			782,00	0
M21	Elektromontáže	MON			22 749,00	2
M21.3	Svítlidla Modus	MON			25 629,00	2
M21.5	HZS	MON			39 176,00	3
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			995 216,00	70
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 613,40	0
VN	Vedlejší náklady	VN			23 300,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			13 445,00	1
Cena celkem					1 424 740,44	100





### Položkový soupis prací a dodávek

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 00	ON + VRN
R:	1	ON + VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>	<b>4 000,00</b>						
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 17/ I	Indiv
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 17/ I	Indiv
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 17/ I	Indiv
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>10 800,00</b>						
4	005231031V	Uvedení do provozu servisním technikem	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
5	005231011T	Zkoušky a revize elektro, plyn, ZTI, ÚT, VZT, atd.	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
6	005241011T	Dokumentace skutečného provedení v rozsahu SOD	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>14 800,00</b>
---------------	------------------



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 01	Rekonstrukce VZT kuchyně a šaten
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 3</b>						<b>40 536,78</b>			
1	310239211RT2	Zazdívká otvorní o ploše přes 1 m <sup>2</sup> do 4 m <sup>2</sup> ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, m.č. 012 : 3*0,8*0,15	m <sup>3</sup>	0,36000	5 296,00	1 906,56	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L m.č. 109 : (4*2)*5,53*0,001	t	0,04424	9 534,00	421,78	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnice nepálených příčky z příčekovek pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení m.č. 109 : 1,4*3,25-0,8*2	m <sup>2</sup>	2,95000	558,00	1 646,10	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska tloušťky 12,5 mm, standard m.č. 001 : 16 m.č. 002 : 9,9+1,87*0,15 m.č. 004 : 1,55*0,45+1,55*0,3 m.č. 112 : 7,9 m.č. 113 zákryt : 2,5*0,72*2+3,6*0,72*2 m.č. 114 : 7,8	m <sup>2</sup>	51,82700	562,00	29 126,77	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m <sup>2</sup> s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, m.č. 112 : 1 m.č. 113 : 2	kus	3,00000	463,00	1 389,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	342264098RT3	Příplatek k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m <sup>2</sup> m.č. 002 : 9,9+1,87*0,15 m.č. 004 : 1,55*0,45+1,55*0,3 m.č. 112 : 7,9 m.č. 113 zákryt : 2,5*0,72*2+3,6*0,72*2 m.č. 114 : 7,8	m <sup>2</sup>	35,82700	106,00	3 797,66	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	13380510R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR), průřez I; výška 80 mm m.č. 109 : (4*2)*5,53*0,001*1,1	t	0,04866	25 070,00	1 219,91	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	28349014R	dvířka revizní plná, materiál PVC; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; barva bílá, šedá	kus	3,00000	343,00	1 029,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 4</b>						<b>496,00</b>			
9	413232211RT2	Zazdívká zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm	kus	4,00000	124,00	496,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 61</b>						<b>14 811,88</b>			
10	602016193R00	Omitky stěn z holových směsí Doplnkové práce pro omitky stěn z holových směsí hloubková penetrace stěn akrylátová po jednotlivých vrstvách m.č. 109, 110 : (1,4*3,25-0,8*2)*2	m <sup>2</sup>	5,90000	60,00	354,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	612401291RT2	Omitky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m <sup>2</sup> , vápennou štukovou omitkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, oprava jádrové vrtní 11*2	kus	22,00000	193,00	4 246,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	612401391RT2	Omitky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m <sup>2</sup> , vápennou štukovou omitkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, m.č. 109 po příčce : 2 m.č. 109 proslup VZT : 1 m.č. 110 proslup VZT : 1 m.č. 112 proslup VZT : 3 m.č. 113 proslup VZT : 2 m.č. 114 proslup VZT : 3	kus	12,00000	503,00	6 036,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	612425931RT2	Omitka vápenná vnitřního ostění omitkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, m.č. 012 : (0,85+1,05*2)*0,4	m <sup>2</sup>	1,18000	626,00	738,68	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	612471411R00	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenocementová na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnižším obrousěním podkladu (pemzou apod.) a oprášením,	m <sup>2</sup>	5,90000	125,00	737,50	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	612474611R00	Omitky stěn ze suchých směsí Omitka dvouvrstvá, vápenný štuk, ruční zpracování, na pálené cihly a tvorivky m.č. 012 - 003 : (3*0,8)*2	m <sup>2</sup>	4,80000	308,00	1 478,40	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	612481211RT2	Vyzluzení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m <sup>2</sup>	5,90000	207,00	1 221,30	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 64</b>						<b>1 622,50</b>			
17	642942111RT4	Osazení zárubní dřevěných ocelových bez dřevěných křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 80 x 107 x 11 mm m.č. 109 : 1	kus	1,00000	1 478,00	1 478,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	64899113R00	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky nad 200 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omitky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.	m	0,85000	170,00	144,50	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 9</b>						<b>27 900,00</b>			
19	900-001	Kompletní vystěhování všech místností dotčených, stavbou	m <sup>2</sup>	180,00000	25,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
20	900-002	Kompletní nastěhování všech místností dotčených, stavbou	m <sup>2</sup>	180,00000	32,00	5 760,00		Vlastní	Indiv
21	900-003	Zakrytí podlah proti poškození	m <sup>2</sup>	180,00000	98,00	17 640,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 94</b>						<b>39 130,00</b>			
22	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	135,00000	55,00	7 425,00	800-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	135,00000	40,00	5 400,00	800-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	135,00000	38,00	5 130,00	800-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 01	Rekonstrukce VZT kuchyně a šaten
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m stará budova : 95 přístavba : 80	m2	175,00000	121,00	21 175,00	800-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>7 392,00</b>			
26	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	180,00000	32,00	5 760,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	953981304R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do cihel plných, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do dutých materiálů stříška VZT : 12	kus	12,00000	136,00	1 632,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>4 667,22</b>			
28	962031132R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápencementovou, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), m.č. 109 : 2,4*3,25 -0,8*2	m2	6,20000	101,00	626,20	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	962081141R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 150 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), m.č. 012 : 3*0,8	m2	2,40000	193,00	463,20	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	963016111R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na lehdnoduché ocelové konstrukci 1x opalštěné II, 12,5 mm m.č. 001 : 16 m.č. 002 : 9,9	m2	25,90000	110,00	2 849,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, m.č. 109 : 1	kus	1,00000	14,00	14,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 m.č. 109 : 0,8*2	m2	1,60000	305,00	488,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	968083001R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2 m.č. 012 : 0,85*1,05	m2	0,89250	217,00	193,67	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	968096002R00	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 50 cm, m.č. 012 : 0,85	m	0,85000	39,00	33,15	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>						<b>27 206,02</b>			
35	970031130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 130 mm m.č. 111 : 0,35	m	0,35000	2 588,00	905,80	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm m.č. 004 : 0,15*2 0,65*2	m	1,60000	4 002,00	6 403,20	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	970031250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm m.č. 007 : 0,75*2	m	1,50000	4 543,00	6 814,50	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	970031300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 300 mm m.č. 001 - 003 : 0,65*2 m.č. 001 - 002 : 0,5*2 m.č. 007a : 0,15	m	2,45000	5 118,00	12 539,10	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
39	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápencementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, m.č. 109 : (0,78*0,58*0,35)*2	m3	0,31668	1 716,00	543,42	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>3 200,49</b>			
40	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m oborů 801, 803, 811 a 812	t	5,70498	561,00	3 200,49	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 712 Povlakové krytiny</b>						<b>979,66</b>			
41	712431101R23	Povlaková krytina sítěch do 30° pásy na sucho 1 vrstva, včetně dodávky pásu pásu asfaltového pro speciální použití; barva černá; natavitelný, mechanicky kolvený; nosná vložka strojní hadrová lenenka stříška VZT : 5,8*1,3+(0,8*1,2)/2*2	m2	8,50000	113,00	960,50	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	2,00000	9,58	19,16	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>2 527,62</b>			
43	762341210RT2	Bednění a laťování s dodávkou řeziva bednění sítěch rovných o sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tloušťky do 32 mm, včetně dodávek prken tloušťky 24 mm stříška VZT : 5,8*1,3+(0,8*1,2)/2*2	m2	8,50000	259,00	2 201,50	800-762	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace 8,5*0,024	m3	0,20400	1 356,00	276,62	800-762	RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2,00000	24,75	49,50	800-762	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>14 596,80</b>			
46	764311201R00	Krytiny z pozinkovaného plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, vstupů a výčelníků z laťů velikosti 2 000 x 1000 mm, sklonu do 30° stříška VZT : 5,8*1,3+(0,8*1,2)/2*2	m2	8,50000	1 512,00	12 852,00	800-764	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	764331230R00	Lemování z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování zdi na sítěch s tvrdou křtinou včetně rohů a ukončení před nožními zdi, rš 330 mm stříška VZT : 5,8	m	5,80000	216,00	1 252,80	800-764	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	764.1	Zaslepení stávaj. potrubí PZ plech 40 x 40 cm	ks	1,00000	210,00	210,00		Vlastní	Indiv

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 01	Rekonstrukce VZT kuchyně a šaten
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	998764202R00	m.č. 012 : 1 Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2,00000	141,00	282,00	800-764	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 766</b>						<b>8 695,46</b>			
50	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových oken plastových , plochy do 1,50 m2 m.č. 012 : 1	kus	1,00000	1 017,00	1 017,00	800-766	RTS 17/ I	RTS 17/ I
51	766651112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevřivých , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000	482,00	482,00	800-766	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	766670021R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla kliky a štítku	kus	1,00000	296,00	296,00	800-766	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr, pro dveře	kus	1,00000	462,00	462,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	61143011R	okno plastové š = 600 mm; h = 1 200,0 mm; O1,S1; Uskla 1,10 W/m2K; barva bílá; profil 5-komorový; tl. rámu 67 mm; tl. křídla 82,5 mm m.č. 012 : 1	kus	1,00000	3 749,00	3 749,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
55	611601203R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevřivé; počet křidel 1; plně; dekor dub, buk olše javor třešeň bílá šedá ořech wenge kalvados merano titan	kus	1,00000	2 519,00	2 519,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2,00000	85,23	170,46	800-766	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 767</b>						<b>49 268,79</b>			
57	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 250 do 500 kg stříška VZT : (6*4+1,3*6+6*1+6*1,2)*9,83	kg	442,35000	33,00	14 597,55	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I
58	767.1	Zinkování konstrukce stříšky VZT, vč. dopravy stříška VZT : (6*4+1,3*6+6*1+6*1,2)*9,83	kg	442,35000	37,00	16 366,95		Vlastní	Indiv
59	14587779R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 3,00 mm; a = 80,0 mm; b = 60,0 mm	t	0,48659	35 650,00	17 346,93	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
60	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2,00000	478,68	957,36	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: 783</b>						<b>3 786,50</b>			
61	783521100RT1	Nátěry klempířských konstrukcí syntetické základní na vzduchu schnoucí stříška VZT : 5,8*1,3+(0,8*1,2)/2*2	m2	8,50000	101,00	858,50	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	783522100RT2	Nátěry klempířských konstrukcí syntetické 2x email na vzduchu schnoucí	m2	8,50000	140,00	1 190,00	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
63	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné protihnilobné, protiplišňové proti ohni a škůdcům stříška VZT : 8,5*2	m2	17,00000	63,00	1 071,00	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
64	783	Nátěr ocel. zárubně 2x, očištění	ks	1,00000	667,00	667,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 784</b>						<b>7 410,00</b>			
65	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná SDK : 60 omítky nové : 70	m2	130,00000	17,00	2 210,00	800-784	RTS 17/ I	RTS 17/ I
66	784165512R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	130,00000	40,00	5 200,00	800-784	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Díl: D96</b>						<b>2 613,40</b>			
67	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	2,04033	74,00	150,98		RTS 17/ I	RTS 17/ I
68	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,04033	47,87	97,67	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,04033	283,00	577,41	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
70	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	20,40328	29,00	591,70	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
71	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,04033	242,00	493,76	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
72	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,08066	28,00	114,26	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
73	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,04033	288,00	587,62	801-3	RTS 17/ I	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>256 841,12</b>			





### Položkový soupis prací a dodávek

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 02	Elektroinstalace silnoproud
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1.1</b>		<b>Dodávky</b>	<b>782,00</b>						
1	1	RD1-rozváděč na stěnu rozm 180/180/100 prázdný	ks	1,00000	782,00	782,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>	<b>20 988,00</b>						
2	2	kabel Cu 3x1.5 mm2	Nh	40,00000	28,00	1 120,00		Vlastní	Indiv
3	3	Cu 3x1.5 mm2	m	25,00000	28,00	700,00		Vlastní	Indiv
4	4	Cu 3x2.5 mm2	m	20,00000	37,00	740,00		Vlastní	Indiv
5	5	Cu 5x1.5 mm2	m	50,00000	35,00	1 750,00		Vlastní	Indiv
6	6	Cu 5x2.5 mm2	m	50,00000	52,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
7	7	vodič Cu 4 mm2,žz	m	20,00000	25,00	500,00		Vlastní	Indiv
8	8	stíněný kabel 2x2x0,5mm2	m	130,00000	21,00	2 730,00		Vlastní	Indiv
9	9	stíněný kabel 5x2x0,5mm2	m	60,00000	26,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
10	10	KRABICE do vlhka se svorkovnicí	ks	18,00000	205,00	3 690,00		Vlastní	Indiv
11	11	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	30,00000	42,00	1 260,00		Vlastní	Indiv
12	12	LV 40X20 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	10,00000	48,00	480,00		Vlastní	Indiv
13	13	LV 40X40 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	10,00000	63,00	630,00		Vlastní	Indiv
14	14	LV 60X40 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	30,00000	93,00	2 790,00		Vlastní	Indiv
15	15	1pól. jistič 10A/C	ks	2,00000	219,00	438,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M21.3</b>		<b>Svítlidla Modus</b>	<b>2 370,00</b>						
16	17	V3 236, PCEP, 2x36W, IP65, kompl.	ks	2,00000	1 185,00	2 370,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>	<b>1 761,00</b>						
17	16	3pól. jistič 16A/C	ks	3,00000	587,00	1 761,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M21.3</b>		<b>Svítlidla Modus</b>	<b>23 259,00</b>						
18	18	BRKL136 KO375, 36W, kompl.	ks	4,00000	1 191,00	4 764,00		Vlastní	Indiv
19	19	BRS KO375, 28W, V2, IP44, kompl.	ks	6,00000	2 795,00	16 770,00		Vlastní	Indiv
20	20	Podružný materiál	soubor	1,00000	1 725,00	1 725,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M21.5</b>		<b>HZS</b>	<b>39 176,00</b>						
21	21	Vyhledání připojovacího místa	hod	10,00000	288,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
22	22	Demontaz stavajících 5ti svítidel	hod	3,00000	288,00	864,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 02	Elektroinstalace silnoproud
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	23	Demontaz a montáž stavajících svítidel kuchyně a chodby 16ks	hod	10,00000	288,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
24	24	odpojení a demon. stáv. ventilátorů šaten 10ks	hod	5,00000	288,00	1 440,00		Vlastní	Indiv
25	25	Uprava a doplnění RK1 rozvadece viz výkres	hod	10,00000	288,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
26	26	Uprava a doplnění RMS2 rozvadece viz výkres	hod	10,00000	288,00	2 880,00		Vlastní	Indiv
27	27	osazení přístr. do RD1 rozvadece (komunikační jednotky) vč. propojení	hod	15,00000	288,00	4 320,00		Vlastní	Indiv
28	28	připojení spotřebičů VZT dle požadavků výrobce	hod	20,00000	288,00	5 760,00		Vlastní	Indiv
29	29	uvedení VZT do provozu	hod	18,00000	414,00	7 452,00		Vlastní	Indiv
30	30	přemístění stáv rozv výtahu vč. nového propojení	kpl	1,00000	7 820,00	7 820,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>2 645,00</b>			
31	37	Doprava 3,6% dodávka rozvaděč	soubor	1,00000	575,00	575,00		Vlastní	Indiv
32	38	Přesun 1% dodávka rozvaděč	soubor	1,00000	230,00	230,00		Vlastní	Indiv
33	39	PPV 6% z montáže: materiál + práce	soubor	1,00000	1 840,00	1 840,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>90 981,00</b>
---------------	------------------

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 03	Vzduchotechnika
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M24</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>995 216,00</b>			
1	1.1	Zařiz. č. 1 - VZT pro kuchyňský prostor v 1.NP přístavby	soubor	1,00000	329 273,00	329 273,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		Větrací, vytápěcí vzt jednotka s rekuperací tepla, filtrací, vodním dohřevem, dvouokruhovým přímým chlazením, včetně příslušenství a MaR (podrobněji viz. níže)							
		Tato jednotka je určena pro aplikace, kde není vyžadováno plnění nařízení EU 1253/2014							
		Udaje elektro (400V/50Hz, max příkon 2x3 3kW, max proud 2x5.4A, dop. jističní 3x16A char. C)							
		kabel CYKY 5Jx2.5, odvod kondenzátu 4x DN 32 mm, hmotnost 516 kg)							
		Vzduchotechnická část:							
		Skříň jednotky sendvičové k-če, složená z Al plechu a 30 mm PIR výplně s koeficientem tep. vod. i (γ = 0.024 W/mK) Tep. izolace pláště (třída T2), potlačení tep. mostu (třída TB1), - ks : 1		1					
		Prívodní ventilátor EC - 400V, 5.4A, 3.3 kW (6000 m3/h / ex.st.tlak 230 Pa, 6700 m3/h / 0 Pa) - ks : 1		1					
		Odvodní ventilátor EC - 400V, 5.4A, 3.3 kW (6000 m3/h / ex.st.tlak 220 Pa, 7000 m3/h / 0 Pa) - ks : 1		1					
		Rekuperační výměník K750 G s účinností 68.7% - ks : 1		1					
		provedení 30 (podstropní) - ks : 1		1					
		konfigurace 4 - ks : 1		1					
		Fe K5_filtr přívod kazetový třída M5 - ks : 1		1					
		Fi K5_filtr odtah kazetový třída M5 - ks : 1		1					
		B_x_by-pass - ks : 1		1					
		T_3_teplovodní ohřivač, vč. kapilary - ks : 1		1					
		CHF_atypický_2-okruhový přímý chladič - ks : 1		1					
		pořadí registrů: 1. chlazení - 2. topení - ks : 1		1					
		H 500/500_obdělníkové hrdlo - ks : 4		4					
		Ke 500/500_x_uz klapka obd. přívod - ks : 1		1					
		Ki 500/500_x_uz klapka obd. odtah - ks : 1		1					
		H 500/500_P_příplatek pružná manžeta obd. - ks : 4		4					
		dodávka v dílech - ks : 1		1					
		sestavení jednotky - paušál - ks : 1		1					
		Příslušenství (měření a regulace, regulační prvky)							
		Servopohon LM 24A (by-passová klapka) - ks : 1		1					
		Servopohon LF 24 (uzavírací klapka e1) - ks : 1		1					
		Servopohon LM 24A (uzavírací klapka i1) - ks : 1		1					
		vyvod kondenzátu (sifon, kulička) - ks : 4		4					
		základový rám - ks : 1		1					
		závěsy (2 ks) - ks : 1		1					
		RE-TPO3 x - ks : 1		1					
		LM 24A-SR (regulační uzel RE-TPO3) - ks : 1		1					
		RD5 400V-EC / 400V-EC, vč. ethernet připojení - ks : 1		1					
		RD-K expander - ks : 1		1					
		RD4-IO (expander) - ks : 1		1					
		CF 3000 - příslušenství pro regulaci otáček ventilátorů na konstantní průtok - ks : 1		1					
		manostat filtru e1 (PFe, 0-500 Pa) - ks : 1		1					
		manostat filtru i1 (PFI, 0-500 Pa) - ks : 1		1					
		SW hlavní vypínač (všechny velikosti jednotek, všechny regulace) - ks : 1		1					
		CP Touch (B) - dotykový barevný ovládací panel - ks : 1		1					
		Ovladač CP 10 RT - ks : 1		1					
		ADS 100 ABB (prostorové čidlo teploty, bílá barva) - ks : 1		1					
		ADS čidlo teploty pro modul RD-K - ks : 4		4					
		Poznámka: Doplnit regulaci tepelného čerpadla - klasický jeden výstup pro dvě venkovní jednotky (Master/Slave-ošetřeno pomocí komunikačních modulů), ovládaní výkonu signálem 0-10V							
		Konec provozního součtu							
		soubor : 1		1					
2	1.2	Kuchyňská nerezová digestoř středová VARIANT-S 3600x2500 mm s přívodem vzduchu a osvětlením	soubor	1,00000	125 952,00	125 952,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		Kuchyňská nerezová digestoř středová VARIANT-S 3600x2500 mm s přívodem vzduchu a osvětlením - ks : 1		1					
		Sestavení digestoře na místě - ks : 1		1					
		4x zařívkové osvětlení - 230V, celk. příkon 144W - ks : 1		1					
		Tukové filtry 400x400 mm - ks : 10		10					
		Přívodní hrdla 4x200x350 - ks : 1		1					
		Odvodní hrdlo 2x300x400 - ks : 1		1					
		Přívodní čtyřhranná nerezová výústka na bocích digestoře - ks : 18		18					
		montážní podpěra (4 ks) - vratná - ks : 1		1					
		Konec provozního součtu							
		suma : 1		1					
3	1.3	Kuchyňská nerezová digestoř nástěnná STANDARD-N 1500x1200 mm s osvětlením	soubor	1,00000	36 766,00	36 766,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		Kuchyňská nerezová digestoř nástěnná STANDARD-N 1500x1200mm s osvětlením - ks : 1		1					
		1x zařívkové osvětlení - 230V, celk. příkon 36W, včetně vypínače osvětlení na digestoři - ks : 1		1					
		Tukové filtry 400x400 mm - ks : 2		2					
		Odtahové hrdlo 1x prům. 200 mm shora - ks : 1		1					
		Uchycení na zeď na dodávanou konzoli vč. montážního materiálu. - ks : 1		1					

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 03	Vzduchotechnika
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
		suma : 1		1					
4	1.4	Venkovní inverterová jednotka AOYG 54 LATT	soubor	1,00000	139 150,00	139 150,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		Venkovní inverterová jednotka AOYG 54LATT - ks : 2		2					
		Tech. parametry: hmotnost 104 kg pro R410 A 400V, příkon 4.43kW, proud jmen. / max. 6.9/9.9A, dop. jističní 16A, nap. kabel 5x2,5, chladič výkon 14 kW, topný výkon 16kW, přípojovací Cu potrubí Ø9.52/15.88 mm							
		Příslušenství: Komunikační modul pro venkovní jednotku - Ovládání inverteru typ UTI-INV-U - ks : 2		2					
		Moduly nastavit jako Master / Slave *							
		Konec provozního součtu							
		suma : 1		1					
5	1.5	Buňkový tlumič GH 200x500x1000.1 v hyg. provedení (útlum od 125Hz - 12,19,26,28,24,18,10 dB)	ks	5,00000	1 096,00	5 480,00		Vlastní	Indiv
6	1.5a	Buňkový tlumič GH 250x500x1500.1 v hyg. provedení (útlum od 125Hz - 17,26,37,40,36,22,14 dB)	ks	3,00000	1 763,00	5 289,00		Vlastní	Indiv
7	1.6	Buňkový tlumič GH 200x500x2000.1 v hyg. provedení (útlum od 125Hz - 24,32,45,50,46,35,25 dB)	ks	4,00000	2 193,00	8 772,00		Vlastní	Indiv
8	1.6a	Buňkový tlumič GH 200x500x900.1 v hyg. provedení - ATYP	ks	1,00000	1 566,00	1 566,00		Vlastní	Indiv
9	1.6b	Buňkový tlumič GH 250x500x900.1 v hyg. provedení - ATYP	ks	2,00000	1 629,00	3 258,00		Vlastní	Indiv
10	1.7	Regulační kruhová klapka 200 mm, ruční	ks	1,00000	503,00	503,00		Vlastní	Indiv
11	1.8	Odvodní taliřový ventil ELK 200	ks	1,00000	230,00	230,00		Vlastní	Indiv
12	1.9	Regulační čtyřhranná klapka 400x350 mm, ruční	ks	2,00000	1 292,00	2 584,00		Vlastní	Indiv
13	1.10	Čtyřhranné potrubí z tepelně izolačních panelů z tvrzené polyuretanové pěny, z obou stran potažené hliníkovou folií	soubor	1,00000	97 074,00	97 074,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		*Čtyřhranné potrubí z tepelně izolačních panelů z tvrzené polyuretanové pěny z obou stran potažené hliníkovou folií. Na vnější straně s reliéfním vzorem (gofrovaným) a na vnitřní straně hladký povrch s antibakteriální úpravou. Hliníková vrstva je z vnější strany opatřena ochranným lakem (3 g/m <sup>2</sup> +/- 0.5) - hustota izolační pěny 48 kg/m <sup>3</sup> , součinitel tepelné vodivosti 0.0200 W/m K, tepelná odolnost - 35 °C až +110 °C							
		vnitřní rozvody do obvodu 2600 mm / 40% tvarovek - m <sup>2</sup> 69		69					
		venkovní rozvody se zesílenou Al folií do obvodu 2400 mm / 80% tvarovek - m <sup>2</sup> 23		23					
		Konec provozního součtu							
		soubor : 1		1					
14	1.11	Kruhové ocelové potrubí sk. I, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek, do průměru 225 mm / 30% tvarovek	m	5,00000	229,00	1 145,00		Vlastní	Indiv
15	1.12	Propojovací Cu potrubí průměr 9,52/15,88 mm, včetně izolace a chladiča R 410 A	m	34,00000	785,00	26 690,00		Vlastní	Indiv
16	1.13	Konzole pod kondenzační jednotku (pozink. ocel.) - sada	ks	2,00000	1 350,00	2 700,00		Vlastní	Indiv
17	1.14	Kompletní demontáž a likvidace stávajícího vzt. zařízení pro kuchyň (odtahový ventilátor, kompletní potrubní rozvody vzt. pro kuchyň (cca 20 m - rozsah možno zjistit na místě)	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
18	1.15	Spojovací, těsnící, nosný a kotvicí materiál pro zavěšení potrubí, tlumičů, apod.	kg	80,00000	50,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
19	2.1	Zařiz. č. 2 - VZT pro šatny v 1. PP staré budovy	soubor	1,00000	144 290,00	144 290,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		Větrací vzt. jednotka s rekuperací tepla, filtrací el. dohřevem vč. MaR							
		Tato jednotka splňuje nařízení EU 1253/2014 (Ecodesign ErP 2016 2018) *							
		Údaje elektro: 230V max. příkon 2x0.39 kW max. proud 2x2.5A, jističní 1x10A (char. C), dimenze přívodu 3Jx1.5, odvod kondenzátu 21 mm, hmotnost vzt. jednotky 157 kg							
		Vzduchotechnická část:							
		Skrín jednotky sendvičové k-če, složena z Al plechu a min. izol. 30 mm (U = 0.81 W/m <sup>2</sup> K) s potlačením tep. mostů a tř. reakce na oheň (A2/A1). Tep. izolace plast. (třída T2), potlačení tep. mostů (třída TR1) : 1		1					
		Přívodní ventilátor EC - 230V, 2.5A, 390 W (1005 m <sup>3</sup> /h / ex. st. tlak 240 Pa, 1200 m <sup>3</sup> /h / 0 Pa) : 1		1					
		Odvodní ventilátor EC - 230V, 2.5A, 390 W (1005 m <sup>3</sup> /h / ex. st. tlak 230 Pa, 1300 m <sup>3</sup> /h / 0 Pa) : 1		1					
		Protiproudýkupační výměník s účinností 86.5% : 1		1					
		provedení podstrojí : 1		1					
		přívodní filtr kazetový F7 : 1		1					
		odvodní filtr kazetový M5 : 1		1					
		B_x_by-pass : 1		1					
		kruhová hrdla 250 mm : 4		4					
		K D250 LM24A_uz klapka kruh. (pr. 250) : 2		2					
		H D250 P_příplatek pružná manžeta kruh. (pr. 250) : 4		4					
		jednotka vcelku : 1		1					
		RD4-IO (expander) : 1		1					
		A CF 300 - příslušenství pro regulaci otáček ventilátoru na konstantní průtok : 1		1					
		Regulátor CP Touch : 1		1					
		ADS 120 (kanálové čidlo teploty vzduchu) : 1		1					
		Konec provozního součtu							
		suma : 1		1					
20	2.1a	EPO-V 250 / 2.0 el. ohříváč vzduchu včetně vestavěných spínacích prvků a teplotních ochran, Tech. parametry: Elektro: 230V, 2 kW, jističní 1x10A, kabel CYKY 3Jx2.5	ks	1,00000	20 111,00	20 111,00		Vlastní	Indiv
		EPO-V 250 / 2.0 (elektrický ohříváč vzduchu) - včetně vestavěných spínacích prvků a teplotních ochran							
		Tech. parametry: Elektro: 230V, 2 kW, jističní 1x10A, kabel CYKY 3Jx2.5							
		ks : 1		1					
21	2.2	Hlásič kouře MHG 231.070, adaptér, zásuvka	soubor	1,00000	6 292,00	6 292,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 03	Vzduchotechnika
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Hlasič kouře MHG 231 070 - ks 1		1					
		Adaptér pro vzduchotechniku MHY 735 - ks 1		1					
		Zasuvka autonomní MHY 734 - ks 1		1					
		Konec provozního součtu							
		soubor : 1		1					
22	2.3	Kruhový tlumič hluku GD 250-1000.0 (útlum od 125Hz - 8,16,25,33,25,15,11 dB)	ks	1,00000	3 119,00	3 119,00		Vlastní	Indiv
23	2.4	Kruhový tlumič hluku MAA 250/900 (útlum od 125Hz - 2,6,15,24,22,16,13 dB)	ks	1,00000	1 184,00	1 184,00		Vlastní	Indiv
24	2.5	Stropní difuzor TSP100 pro viditelnou montáž s vestavěnou přetlakovou komorou a nastavitelnou čelní perforovanou deskou se štěrbinou 10-30 mm	ks	4,00000	1 325,00	5 300,00		Vlastní	Indiv
25	2.6	Odvodní plastový taliřový ventil ELK 200	ks	2,00000	230,00	460,00		Vlastní	Indiv
26	2.7	Přívodní taliřový ventil ELI 125	ks	3,00000	136,00	408,00		Vlastní	Indiv
27	2.8	Přívodní taliřový ventil ELI 160	ks	3,00000	197,00	591,00		Vlastní	Indiv
28	2.9	Odvodní taliřový ventil ELK 160	ks	4,00000	181,00	724,00		Vlastní	Indiv
29	2.10	Odvodní taliřový ventil ELF 100	ks	2,00000	100,00	200,00		Vlastní	Indiv
30	2.11	Kruhové ocelové potrubí sk. 1, z pozinkovaného plechu, včetně tvarovek, do průměru 250 mm / 20% tvarovek	m	60,00000	242,00	14 520,00		Vlastní	Indiv
31	2.12	Tepelně a hlukově izolovaná ohebná hliníková hadice, průměr 254mm, tloušťka izolace 50mm,, teplotní odolnost do +140°C	m	7,50000	242,00	1 815,00		Vlastní	Indiv
32	2.13	Tepelně a hlukově izolovaná ohebná hliníková hadice, průměr 102mm, tloušťka izolace 25mm,, teplotní odolnost do +140°C	m	10,00000	62,00	620,00		Vlastní	Indiv
33	2.14	Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kroužky z ocelového drátu spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu.	m	10,00000	65,00	650,00		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		průměr 254mm, tl. vnitřní vrstvy 0.074 mm provozní teplota -30 – 250 °C							
		Konec provozního součtu							
		suma : 10		10					
34	2.15	Spojovací, těsnící, nosný a kotvicí materiál pro zavěšení potrubí, tlumičů, apod.	kg	50,00000	40,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>19 300,00</b>			
35	VRN.1	Dopravné 3,6 %	soubor	1,00000	14 800,00	14 800,00		Vlastní	Indiv
36	VRN.2	Zprovoznění 1 %	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
37	VRN.3	Zednické výpomoci 0,5 %	soubor	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
38	VRN.4	Podíl přidružených výkonů 1%	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
39	VRN.5	Přesun hmot - potrubí 0,01 q	soubor	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
40	VRN.6	Přesun hmot - ostatní 0,01 q	soubor	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>2 460,00</b>			
41	1.16, 2.16	Kamenná vlna (minerální plst) s Al vrstvou, vč. Al. pásy šířky 50 mm k přelepení hran a spojů	m2	6,00000	360,00	2 160,00		Vlastní	Indiv
		Kamenná vlna (minerální plst) s Al vrstvou, vč. Al. pásy šířky 50 mm k přelepení hran a spojů :							
		Montáž izolace termoizolačními pásy - ploch tvarových, vč. přelepení spojů samolep. páskami :							
		tloušťka 50 mm - doizolování výfukového potrubí a pruž. manžet s klapkami u vztl. jednotky :							
		2.1 a doizolování pruž. manžet s klapkami u vztl. jednotky 1.1 :							
		5		6					
42	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2,00000	150,00	300,00	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I
<b>Celkem</b>						<b>1 016 976,00</b>			



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 04	Topení
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: oddíl</b>		<b>733 - potrubí, armatury</b>	<b>21 962,75</b>						
1	998723202.1	přeložení 3m potrubí ÚT v 1.P.P. šatně vč. opravy izolací a nátěrů	kpl.	1,00000	1 888,00	1 888,00		Vlastní	Indiv
2	733122205.1	kotvení potrubí	m	32,00000	65,00	2 080,00		Vlastní	Indiv
3	998723202.2	návleková izolace tl.:25/28	m	32,00000	67,00	2 144,00		Vlastní	Indiv
4	733122205.2	prostupy konstrukcemi, sekací práce	soubor	1,00000	2 001,00	2 001,00		Vlastní	Indiv
5	733122205	Potrubí hl uh ocel spoj lis D 28	m	32,00000	295,00	9 440,00		Vlastní	Indiv
6	733122205.3	automat. odvzdušňovací ventil 3/8"	kus	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	Indiv
7	734209103	Mtž armatura 1závit G 1/2	kus	2,00000	28,00	56,00		Vlastní	Indiv
8	734209115	Mtž armatura 2závity G 1	kus	4,00000	127,00	508,00		Vlastní	Indiv
9	734209115.1	výpustný kohout 1/2"	kus	2,00000	136,00	272,00		Vlastní	Indiv
10	734209115.2	kulový kohout FF 1"	kus	4,00000	305,00	1 220,00		Vlastní	Indiv
11	734411111	Teploměr přímý	kus	2,00000	564,00	1 128,00		Vlastní	Indiv
12	998733203	Přesun hmot potrubí objekt	%	3,67000	225,00	825,75		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>21 962,75</b>
---------------	------------------



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 05	Vodoinstalace
R:	1	Rozpočet ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
<b>Díl: oddíl</b>		<b>721 - kanalizace vnitřní</b>					<b>9 995,79</b>			
1	721174021	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 32	m	9,00000	244,00	2 196,00		Vlastní	Indiv	
2	721174022	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 40	m	5,00000	269,00	1 345,00		Vlastní	Indiv	
3	721174024	Kanal potr HT odpadní hrdlové DN 70	m	2,00000	477,00	954,00		Vlastní	Indiv	
4	721174024	kotvení potrubí D 32	m	9,00000	65,00	585,00		Vlastní	Indiv	
5	721174024	kotvení potrubí D 40	m	5,00000	68,00	340,00		Vlastní	Indiv	
6	721174024	kotvení potrubí D 70	m	2,00000	73,00	146,00		Vlastní	Indiv	
7	721174024	dopojení potrubí kondenzátu na VZT jednotku	kpl.	5,00000	247,00	1 235,00		Vlastní	Indiv	
8	721174024	prodloužení kan. HT70 pod potrubí - 4m	kpl.	1,00000	2 530,00	2 530,00		Vlastní	Indiv	
9	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	20,00000	22,00	440,00	800-721	RTS 17/ I	Indiv	
10	998721202	Přesun kanalizace objekt	%	1,77000	127,00	224,79		Vlastní	Indiv	
<b>Díl: oddíl</b>		<b>722 - vodovod vnitřní</b>					<b>2 426,80</b>			
11	998721202	přeložení vedení ležaté vody v 1.P.P. šaten pod potrubí (4m), oprava izolace, tlak. zkouška	kpl.	1,00000	2 277,00	2 277,00		Vlastní	Indiv	
12	998722202	Přesun vodovod objekt	%	1,07000	140,00	149,80		Vlastní	Indiv	
<b>Celkem</b>						<b>12 422,59</b>				





### Položkový soupis prací a dodávek

S:	052-17	SZŠ a VOŠ zdravotnická Žďár nad Sázavou
O:	SO 06	Rozvod plynu
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: oddíl</b>		<b>723 - plynovod vnitřní</b>	<b>10 756,98</b>						
1	998722202	přeložení 3m potrubí 2 1/2" pod VZT potrubí	kpl.	1,00000	7 901,00	7 901,00		Vlastní	Indiv
2	998722202	oprava nátěru	kpl.	1,00000	622,00	622,00		Vlastní	Indiv
3	723150313	Potrubí ocelhlad černé svař D 2 1/2"	m	2,00000	974,00	1 948,00		Vlastní	Indiv
4	783414340R00	Nátěry kovových potrubí a armatur olejové potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	kpl.	1,00000	51,00	51,00	800-783	RTS 12/ I	Indiv
5	783414340R00	Nátěry kovových potrubí a armatur olejové potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	kpl.	1,00000	51,00	51,00	800-783	RTS 12/ I	Indiv
6	783414340R00	Nátěry kovových potrubí a armatur olejové potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	kpl.	1,00000	51,00	51,00	800-783	RTS 12/ I	Indiv
7	998723202	Přesun plynovod objekt	%	1,09000	122,00	132,98		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>10 756,98</b>
---------------	------------------

