

Smlouva o dílo

ID: 154145

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

„Dětské centrum Jihlava – Oprava odvětrání sklepních prostor“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
k podpisu smlouvy pověřen:	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Jiří Benda, Ing. Jan Kalina, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602272, +420 564602121
IČO:	708 90 749
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu:	123-6403810267/0100
Zhotovitel:	K.A.D.A. s.r.o.
se sídlem:	Prusinovského 48, 664 42 Modřice
zastoupený:	Petrem Vimrem, jednatel společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Petr Vimr
zástupce pro věci technické:	Ing. Michal Hrdý
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Jaroslav Dvořák
tel./fax:	770 617 999
IČO:	634 75 723
DIČ:	CZ63475723
bankovní spojení:	FIO banka
číslo účtu:	2600745371/2010
zápis v obchodním rejstříku:	u KS v Brně, oddíl C, vložka 20402

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

Prohlášení

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

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

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Dětské centrum Jihlava – oprava odvětrání sklepních prostor**“ (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 ing. Arch. Michalem Zlatuškou, Žerotínova 357, Jaroměřice nad Rokytnou 675 51, IČO 64336824 pod názvem „**Dětské centrum Jihlava – oprava odvětrání sklepních prostor**“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

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

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

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

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce a doporučenými ČSN, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem 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 kvalifikací alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

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

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

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

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Jiráskova 2176/67, Jihlava
Katastrální území, p.č. : Jihlava, p.č. 4633/2

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: červen 2022

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do pěti měsíců od 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. 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 sutí 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 přemisťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělicí stěny z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
- podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilíí, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,

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

Článek 4 – Cena za dílo

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

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí:	4 360 000,00 Kč
DPH 15 %:	654 000,00 Kč
Cena díla celkem s DPH činí:	5 014 000,00 Kč

slovy: pět milionů čtrnáct tisíc korun českých

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

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

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

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

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

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

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše

cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly 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, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele (uvedený v čl. 1), který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

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

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

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

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

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

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

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

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

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

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

Článek 7 – Předání a převzetí díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech. Doklady budou obsahovat mimo jiné informace o množství odpadu, jeho specifikaci a budou označeny názvem tohoto díla.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 10 – Pojištění díla

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 5 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 s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

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

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

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

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

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je

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

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

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

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

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 13 – Ostatní ujednání

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

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

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

Článek 14 – Závěrečná ustanovení

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

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

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

nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

14.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon 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 dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

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

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

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

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

14.9. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden.

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

V Jihlavě dne 06. 06. 2022

V Jihlavě dne 13. 06. 2022

Za zhotovitele

Za objednatele

K.A.D.A. s.r.o.
Prusinovského 48,
664 42 Břtno - Modřice
IČO: 63475723
Tel.: + 420 770 197 666

.....
Petr Vimr
jednatel společnosti

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



Kraj Vysočina
Jihlava 1382/57, 585 01 Jihlava

47

SEKAPITULACE STAVBY

Kód: 202229a
Stavba: Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor


KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20.5.2022
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			4 360 000,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	0,00	0,00
	15,00%	654 000,00	654 000,00
Cena s DPH			5 014 000,00
v CZK			

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 06.06.2022 Razítko

Objednavatel Zhotovitel


K.A.D.A. s.r.o.
Prusinovského 48,
664 42 Brno - Modřice
IČO: 63475723
Tel.: + 420 770 197 666

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 06.06.2022 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 202229a

Stavba: Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor

Místo:

Datum:

20.5.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KRYCÍ
Stavba

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 360 000,00	5 014 000,00
01	Stavební část	2 459 400,59	2 828 310,68
02	Zařízení pro vytápění	327 370,01	376 475,51
03	Zařízení vzduchotech...	1 193 597,94	1 372 637,63
04	Zařízení zdravotně t...	63 009,05	72 460,41
05	Zařízení silnoproudé	316 622,41	364 115,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor

Objekt:
01 - Stavební část

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.5.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 459 400,59
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	368 910,09	15,00%	368 910,09	
Cena s DPH		v CZK		2 828 310,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:


Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel


K.A.D.A. s.r.o.
Prusinovského 48,
664 42 Brno - Modřice
IČO: 63475723
Tel.: + 420 770 197 666

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

06.06.2022

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor
Objekt: 01 - Stavební část

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 20.5.2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 459 400,59

01 - Bourací práce	464 732,91
0011 - Přípravné a přidružené práce	2 843,35
0034 - Stěny a příčky	816,94
0041 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	5 551,93
0056 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	3 701,89
0059 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené	12 306,15
0061 - Úprava povrchů vnitřní	2 552,60
0063 - Podlahy a podlahové konstrukce	451,16
0094 - Lešení a stavební výtahy	8 226,27
0096 - Bourání konstrukcí	15 564,36
0097 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	160 879,73
0098 - Demolice a sanace	3 498,13
0997 - Doprava suti a vybouraných hmot	134 572,15
0998 - Přesun hmot	16 024,97
725. - Zařizovací předměty	5 000,00
7625 - Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce	307,29
766. - Konstrukce truhlářské	70 000,00
7662 - Konstrukce truhlářské - schodiště	1 713,84
7664 - Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů	394,75
7666 - Konstrukce truhlářské - výplně otvorů	2 194,08
776. - Podlahy povlakové	8 599,51
7833 - Nátěry otopných těles	738,56
784. - Malby	8 795,25
02 - Architektonicko stavební řešení	1 914 667,68
0031 - Zdi pozemních staveb	308 748,73
0034 - Stěny a příčky	746,77
0061 - Úprava povrchů vnitřní	927 220,22
0063 - Podlahy a podlahové konstrukce	13 227,73
0094 - Lešení a stavební výtahy	8 226,27
0095 - Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	12 536,00
0097 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 134,27
0098 - Demolice a sanace	6 291,48
0998 - Přesun hmot	39 633,09
711. - Izolace proti vodě a vlhkosti	114 058,15
713. - Izolace tepelné	3 500,44
721. - Vnitřní kanalizace	2 094,81
762. - Konstrukce tesařské	1 234,50
763. - Konstrukce montované	12 498,44

766. - Konstrukce truhlářské	100 510,45
767. - Konstrukce zámečnické	34 986,15
771. - Podlahy z dlaždic	108 754,70
776. - Podlahy povlakové	45 801,33
781. - Obklady	106 297,54
783. - Nátěry	2 772,78
784. - Malby	62 393,83
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	80 000,00
V01. - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
V03. - Zařízení staveniště	50 000,00
V04. - Inženýrská činnost	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dětské centrum Jihiava - oprava odvětrání sklepních prostor

Objekt:

01 - Stavební část

Místo:

Datum: 20.5.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 459 400,59
D	01		Bourací práce				464 732,91
D	0011		Přípravné a přidružené práce				2 843,35
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výpíní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	41,000	69,35	2 843,35
	W		D31				
	W		41		41,000		
	W		Součet		41,000		
D	0034		Stěny a příčky				816,94
2	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	1,056	773,62	816,94
	W		D30				
	W		Vyzdívka, nosníky				
	W		1,1*0,12*4*2		1,056		
	W		Součet		1,056		
D	0041		Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				5 551,93
3	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do δ .12 nebo výšky do 120 mm	t	0,097	11 283,78	1 094,53
	W		D30				
	W		1,1*0,011*4*2		0,097		
	W		Součet		0,097		
4	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,102	43 700,00	4 457,40
	W		D30				
	W		1,1*0,011*4*2*1,05		0,102		
	W		Součet		0,102		
D	0056		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				3 701,89
5	K	566401111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,06 do 0,08 m3/m2	m2	41,000	90,29	3 701,89
	W		D31				
	W		41		41,000		
	W		Součet		41,000		
D	0059		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				12 306,15
6	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	41,000	300,15	12 306,15
	W		D31				
	W		41		41,000		
	W		Součet		41,000		
D	0061		Úprava povrchů vnitřní				2 552,60
7	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	2,964	861,20	2 552,60
	W		D25				
	W		(1+1,97+1,97)*0,6		2,964		
	W		Součet		2,964		
D	0063		Podlahy a podlahové konstrukce				451,16

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K 632450123	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	0,804	561,15	451,16
	W	D30				
	W	Vyrovnání pod l nosníky, uložení				
	W	0,67*0,3*4		0,804		
	W	Součet		0,804		
D	0094	Lešení a stavební výtahy				8 226,27
9	K 949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	133,500	61,62	8 226,27
	W	Pomocné lešení pro provedení prací				
	W	133,5		133,500		
	W	Součet		133,500		
D	0096	Bourání konstrukcí				15 564,36
10	K 968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	14,381	361,54	5 199,31
	W	D2				
	W	0,9*1,97*7		12,411		
	W	D25				
	W	1*1,97		1,970		
	W	Součet		14,381		
11	K 967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdíva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	10,032	163,64	1 641,64
	W	D3				
	W	15,2*0,66		10,032		
	W	Součet		10,032		
12	K 968062245	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	1,188	150,55	178,85
	W	D10				
	W	0,95*1,25		1,188		
	W	Součet		1,188		
13	K 965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,984	3 417,57	3 362,89
	W	D12				
	W	16,4*0,06		0,984		
	W	Součet		0,984		
14	K 965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	0,984	1 858,92	1 829,18
	W	D12				
	W	16,4*0,06		0,984		
	W	Součet		0,984		
15	K 965082923	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	1,476	635,30	937,70
	W	D12				
	W	16,4*0,09		1,476		
	W	Součet		1,476		
16	K 967031733	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdíva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	4,800	405,44	1 946,11
	W	D14				
	W	2		2,000		
	W	D15				
	W	0,5		0,500		
	W	D16				
	W	0,3		0,300		
	W	D17				
	W	0,6		0,600		
	W	D18				
	W	0,7		0,700		
	W	D19				
	W	0,2		0,200		
	W	D30				
	W	0,5		0,500		
	W	Součet		4,800		
17	K 962031132	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	4,000	117,17	468,68
	W	D27				
	W	2*2		4,000		
	W	Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 0097			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				160 879,73
18	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	499,100	100,11	49 964,90
	W		D1				
	W		396		396,000		
	W		D4				
	W		103,1		103,100		
	W		Součet		499,100		
19	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	103,765	115,51	11 985,90
	W		D4				
	W		103,1		103,100		
	W		D5				
	W		3,5*(0,05+0,05+0,09)		0,665		
	W		Součet		103,765		
20	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	5,100	257,20	1 311,72
	W		D7				
	W		2,05+2,05+1		5,100		
	W		Součet		5,100		
21	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	3,670	11 117,62	40 801,67
	W		D14				
	W		0,8*2		1,600		
	W		0,66*2		1,320		
	W		0,35		0,350		
	W		0,1*2		0,200		
	W		D15				
	W		0,1*2		0,200		
	W		Součet		3,670		
22	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	1,840	10 317,74	18 984,64
	W		D16				
	W		0,5		0,500		
	W		D30				
	W		0,67*2		1,340		
	W		Součet		1,840		
23	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	1,730	8 855,88	15 320,67
	W		D17				
	W		0,63*2		1,260		
	W		0,47		0,470		
	W		Součet		1,730		
24	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	2,620	6 621,50	17 348,33
	W		D18				
	W		0,63*4		2,520		
	W		0,1		0,100		
	W		Součet		2,620		
25	K	977151134	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 500 do 550 mm	m	0,100	13 931,55	1 393,16
	W		D19				
	W		0,1		0,100		
	W		Součet		0,100		
26	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 900 mm	m3	0,375	2 564,68	961,76
	W		D30				
	W		0,7*0,4*0,67*2		0,375		
	W		Součet		0,375		
27	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	4,400	280,69	1 235,04
	W		D30				
	W		Vysekání drážky pro osazení nosníku				
	W		1,1*2*2		4,400		
	W		Součet		4,400		

celkem [CZK]
79,73

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	41,000	38,34	1 571,94
	W		D31				
	W		41		41,000		
	W		Součet		41,000		
	D	0098	Demolice a sanace				3 498,13
29	K	985111232	Odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy přes 80 do 100 mm	m2	3,515	995,20	3 498,13
	W		D5				
	W		3,5*0,09		0,315		
	W		D11				
	W		0,8*0,8*5		3,200		
	W		Součet		3,515		
	D	0997	Doprava sutí a vybouraných hmot				134 572,15
30	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	53,141	928,01	49 315,38
31	K	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	53,141	349,28	18 561,09
32	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	53,141	118,23	6 282,86
33	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	53,141	124,74	6 628,81
34	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	743,974	27,65	20 570,88
	W		53,141*14		743,974		
	W		Součet		743,974		
35	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	53,141	625,00	33 213,13
	D	0998	Přesun hmot				16 024,97
36	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	10,302	1 555,52	16 024,97
	D	725.	Zařizovací předměty				5 000,00
37	K	X56	Odpojení, dmtž, naložení, převoz, uskladnění vybavení WC, předstíně WC - zpětný převoz, montáž	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		D24				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	7625	Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce				307,29
38	K	762511847	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek jednovrstvých šroubovaných na sraz, tloušťka desky přes 15 mm	m2	2,573	81,23	209,00
	W		D28				
	W		1,55*1,66		2,573		
	W		Součet		2,573		
39	K	762512811	Demontáž podlahové konstrukce podkladové roštu podkladového	m2	2,573	38,20	98,29
	W		D28				
	W		1,55*1,66		2,573		
	W		Součet		2,573		
	D	766.	Konstrukce truhlářské				70 000,00
40	K	X54	Demontáž, naložení na dopravní prostředek, převoz, složení, uložení do skladu vybavení šaten - zpětný převoz, montáž	hod	100,000	350,00	35 000,00
41	K	X54.1	Demontáž, naložení na dopravní prostředek, převoz, složení, uložení do skladu vybavení prádelny - zpětný převoz, montáž	hod	100,000	350,00	35 000,00
	D	7662	Konstrukce truhlářské - schodiště				1 713,84
42	K	766211811	Demontáž madel schodišťových	m	24,000	71,41	1 713,84
	W		D23				
	W		12*2		24,000		
	W		Součet		24,000		
	D	7664	Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů				394,75
43	K	766441812	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky do 1 m	kus	8,550	46,17	394,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		D26				
	W		0,95*2		1,900		
	W		0,95*2		1,900		
	W		0,95*3		2,850		
	W		0,95		0,950		
	W		0,95		0,950		
	W		Součet		8,550		
D		7666	Konstrukce truhlářské - výplně otvorů				2 194,08
44	K	766691914	Ostatní práce vyvšení nebo zavěšení křídel s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	11,000	31,76	349,36
	W		D2				
	W		7		7,000		
	W		D2a				
	W		2		2,000		
	W		D25				
	W		1		1,000		
	W		D29				
	W		1		1,000		
	W		Součet		11,000		
45	K	766661863.1	Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	8,000	73,09	584,72
	W		D2				
	W		7		7,000		
	W		D29				
	W		1		1,000		
	W		Součet		8,000		
46	K	766.1	Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití prahů dveří dvoukřídlových	kus	7,000	180,00	1 260,00
	W		D2				
	W		7		7,000		
	W		Součet		7,000		
D		776.	Podlahy povlakové				8 599,51
47	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	38,173	149,18	5 694,65
	W		D8				
	W		35,6		35,600		
	W		D28				
	W		1,55*1,66		2,573		
	W		Součet		38,173		
48	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	35,600	63,02	2 243,51
	W		D8				
	W		35,6		35,600		
	W		Součet		35,600		
49	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	44,990	14,70	661,35
	W		D8				
	W		4,89+4,89+1,66+1,66+0,6+0,6+4,89+4,89+0,61+0,61+0,74+0,74+1,07+1,07+0,61+0,61+0,08+0,08+4,2+4,2+1,3+1,3+1,845+1,845		44,990		
	W		Součet		44,990		
D		7833	Nátěry otopných těles				738,56
50	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	3,863	70,13	270,91
	W		D30				
	W		1,1*0,439*4*2		3,863		
	W		Součet		3,863		
51	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,863	121,06	467,65
	W		D30				
	W		1,1*0,439*4*2		3,863		
	W		Součet		3,863		
D		784.	Malby				8 795,25
52	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	133,500	34,56	4 613,76
	W		D22				
	W		133,5		133,500		
	W		Součet		133,500		
53	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	133,500	17,39	2 321,57
	W		D22				
	W		133,5		133,500		
	W		Součet		133,500		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K 784161201	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	3,000	44,05	132,15
		D22		3,000		
		Součet		3,000		
55	K 784161221	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou pl přes 0,25 do 0,5 m2 v místnostech v do 3,80 m	kus	6,000	108,30	649,80
		D22		6,000		
		Součet		6,000		
56	K 784161231	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy přes 0,5 do 1,0 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	4,000	204,01	816,04
		D22		4,000		
		Součet		4,000		
57	K 784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	2,964	5,60	16,60
		D25		2,964		
		(1+1,97+1,97)*0,6		2,964		
		Součet		2,964		
58	K 784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	2,964	22,20	65,80
		D25		2,964		
		(1+1,97+1,97)*0,6		2,964		
		Součet		2,964		
59	K 784211121	Dvojnásobné bílé maiby ze směsi za mokra středně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	2,964	60,57	179,53
		D25		2,964		
		(1+1,97+1,97)*0,6		2,964		
		Součet		2,964		
D	02	Architektonicko stavební řešení				1 914 667,68
D	0031	Zdi pozemních staveb				308 748,73
60	K 310236261.1	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 450 do 600 mm	kus	2,000	461,97	923,94
		N1		1,000		
		1		1,000		
		N2		1,000		
		1		1,000		
		Součet		2,000		
61	K 310237271	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 600 do 750 mm	kus	2,000	1 180,32	2 360,64
		N20		2,000		
		2		2,000		
		Součet		2,000		
62	K 319202112.1	Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 150 do 300 mm	m	12,900	1 574,82	20 315,18
		Provedení dle výpisu nové konstrukce - 1 a TZ				
		Materiál 1				
		N7		5,500		
		5,5		5,500		
		N9		2,400		
		2,4		2,400		
		N10		5,000		
		5		5,000		
		Součet		12,900		
63	K 319202113.1	Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 300 do 450 mm	m	47,700	2 134,00	101 791,80
		Provedení dle výpisu nové konstrukce - 1 a TZ				
		Materiál 1				
		N6		11,000		
		11		11,000		
		N8		36,700		
		36,7		36,700		
		Součet		47,700		
64	K 319202114.1	Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 450 do 600 mm	m	59,200	3 093,13	183 113,30
		Provedení dle výpisu nové konstrukce - 1 a TZ				
		Materiál 1				
		N4		33,200		
		33,2		33,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		N5				
	W		26		26,000		
	W		Součet		59,200		
65	K	311231115	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu ze suché směsi 5 MPa	m3	0,043	5 671,39	243,87
	W		37c				
	W		(0,8+2+2)*0,15*0,06		0,043		
	W		Součet		0,043		
	D	0034	Stěny a příčky				746,77
66	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	0,746	1 001,03	746,77
	W		N37d				
	W		4,97*0,15		0,746		
	W		Součet		0,746		
	D	0061	Úprava povrchů vnitřní				927 220,22
67	K	612821012	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková	m2	428,400	1 709,73	732 448,33
	W		Provedení dle výpisu nové konstrukce - 1 a TZ				
	W		N3				
	W		424,7		424,700		
	W		N24 - 10% výměry				
	W		37*0,1		3,700		
	W		Součet		428,400		
68	K	612821001	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké zdivo, prováděná ručně zatřená	m2	79,100	1 497,98	118 490,22
	W		N25				
	W		Materiál 13				
	W		34		34,000		
	W		N32				
	W		38,5		38,500		
	W		N39				
	W		6,6		6,600		
	W		Součet		79,100		
69	K	X85	Difúzně propustná sulfátostálá stěrka, Materiál 14	m2	79,100	417,45	33 020,30
	W		Materiál 14				
	W		N25				
	W		34		34,000		
	W		N32				
	W		38,5		38,500		
	W		N39				
	W		6,6		6,600		
	W		Součet		79,100		
70	K	612135002	Výrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn	m2	79,100	546,92	43 261,37
	W		N25				
	W		34		34,000		
	W		N32				
	W		38,5		38,500		
	W		N39				
	W		6,6		6,600		
	W		Součet		79,100		
	D	0063	Podlahy a podlahové konstrukce				13 227,73
71	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	1,681	4 191,83	7 046,47
	W		N15				
	W		16,4*0,083		1,361		
	W		N16				
	W		0,8*0,8*0,1*5		0,320		
	W		Součet		1,681		
72	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	1,681	577,12	970,14
	W		N15				
	W		16,4*0,083		1,361		
	W		N16				
	W		0,8*0,8*0,1*5		0,320		
	W		Součet		1,681		
73	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	1,681	175,27	294,63
	W		N15				
	W		16,4*0,083		1,361		
	W		N16				
	W		0,8*0,8*0,1*5		0,320		

Kem (CZK)

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		1,681		
74	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,029	49 901,79	1 447,15
75	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	35,000	21,91	766,85
76	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	16,400	16,89	277,00
	W		N15				
	W		16,4		16,400		
	W		Součet		16,400		
77	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	1,600	410,71	657,14
	W		N18				
	W		0,8*4*0,1*5		1,600		
	W		Součet		1,600		
78	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	1,600	92,41	147,86
79	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	3,610	448,89	1 620,49
D	0094		Lešení a stavební výtahy				8 226,27
80	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	133,500	61,62	8 226,27
	W		133,5		133,500		
	W		Součet		133,500		
D	0095		Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				12 536,00
81	K	X88	N28a - ochranný pás na stěnu, Materiál 16 - 150x4 mm, světle šedý, provedení dle PD	m	38,500	220,00	8 470,00
82	K	X89	N28b - plastová ochrana rohu, Materiál 17 - 50x50mm x 1,5m, provedení dle PD	m	19,000	214,00	4 066,00
D	0097		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				3 134,27
83	K	978023411	Vyškrabání cementové malty ze spár zdíva cihelného mimo komínového	m2	37,000	84,71	3 134,27
	W		N24				
	W		37		37,000		
	W		Součet		37,000		
D	0098		Demolice a sanace				6 291,48
84	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	37,000	170,04	6 291,48
	W		N24				
	W		37		37,000		
	W		Součet		37,000		
D	0998		Přesun hmot				39 633,09
85	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	25,479	1 555,52	39 633,09
D	711.		Izolace proti vodě a vlhkosti				114 058,15
86	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V dvousložkovou na bázi cementu	m2	39,300	866,36	34 047,95
	W		Materiál 6				
	W		N15				
	W		16,4		16,400		
	W		N17				
	W		12		12,000		
	W		N35				
	W		10,9		10,900		
	W		Součet		39,300		
87	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S dvousložkovou na bázi cementu	m2	79,100	866,36	68 529,08
	W		N25				
	W		34		34,000		
	W		N32				
	W		38,5		38,500		
	W		N39				
	W		6,6		6,600		
	W		Součet		79,100		
88	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	32,800	112,95	3 704,76
	W		N15				
	W		16,4*2		32,800		
	W		Součet		32,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	18,040	172,00	3 102,88
	W		N15				
	W		16,4*1,1		18,040		
	W		Součet		18,040		
90	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	18,040	164,00	2 958,56
	W		N15				
	W		16,4*1,1		18,040		
	W		Součet		18,040		
91	K	711111012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem tekutou lepenkou	m2	10,900	23,32	254,19
	W		N35				
	W		10,9		10,900		
	W		Součet		10,900		
92	M	11163152	lak asfaltový izolační	l	0,006	107 900,00	647,40
	W		N35				
	W		10,9*0,0005*1,05		0,006		
	W		Součet		0,006		
93	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,735	1 106,57	813,33
	D	713.	Izolace tepelné				3 500,44
94	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	16,400	25,20	413,28
	W		N15				
	W		16,4		16,400		
	W		Součet		16,400		
95	M	28376416	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 40mm	m2	17,220	178,00	3 065,16
	W		16,4*1,05		17,220		
	W		Součet		17,220		
96	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021	1 047,51	22,00
	D	721.	Vnitřní kanalizace				2 094,81
97	K	721211501.1	Podlahové vpusti sklepní vpusti s vodorovným odtokem DN 110 mřížka plast 170x240	kus	1,000	2 094,81	2 094,81
	W		N22				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	762.	Konstrukce tesařské				1 234,50
98	K	762430023.1	Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 16 mm	m2	0,940	653,62	614,40
	W		(0,6+2+2)*0,1		0,460		
	W		(0,8+2+2)*0,1		0,480		
	W		Součet		0,940		
99	K	762430025.1	Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 20 mm	m2	0,720	756,50	544,68
	W		(0,8+2+2)*0,15		0,720		
	W		Součet		0,720		
100	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,044	1 714,01	75,42
	D	763.	Konstrukce montované				12 498,44
101	K	763121471.1	Stěna představená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami protipočárnicí impregnovanými DFH2 tl. 2 x 15 mm bez izolace, EI 60, stěna tl. 80 mm, profil 50	m2	5,100	1 052,23	5 366,37
	W		N26				
	W		5,1		5,100		
	W		Součet		5,100		

2a
KEM [CZK]

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	763121474.1	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 15 mm bez izolace. EI 60, stěna tl. 130 mm, profil 100	m2	6,000	1 124,49	6 746,94
	W		N26				
	W		6		6,000		
	W		Součet		6,000		
103	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,352	1 094,13	385,13
D 766. Konstrukce truhlářské							100 510,45
104	K	X57	N11 - dveře, včetně zárubně, provedení dle výpisu Materiál 2, 900x1970	kus	1,000	6 235,00	6 235,00
	W		N11				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
105	K	X58	N11a - dveře, včetně zárubně, provedení dle výpisu Materiál 2, 900x1970, EI 30 DP1	kus	1,000	6 235,00	6 235,00
	W		N11a				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
106	K	X58.1	N12 - dveře, včetně zárubně, provedení dle výpisu Materiál 3, 900x1970	kus	3,000	4 573,00	13 719,00
	W		N12				
	W		3		3,000		
	W		Součet		3,000		
107	K	X58.2	N12a - dveře, včetně zárubně, provedení dle výpisu Materiál 3, 800x1970	kus	1,000	4 573,00	4 573,00
	W		N12a				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
108	K	X58.3	N13 - dveře, včetně zárubně, provedení dle výpisu Materiál 3, 800x1970	kus	2,000	4 573,00	9 146,00
	W		N13				
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
109	K	X58.4	N14 - dveře, včetně zárubně, provedení dle výpisu Materiál 3, 600x1970	kus	1,000	4 573,00	4 573,00
	W		N14				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
110	K	X58.5	N23 - dveře, včetně zárubně, provedení dle výpisu Materiál 2, 900x203-2160, křídlo 1000x2300	kus	1,000	9 545,00	9 545,00
111	K	X58.6	N31 - dveře vchodové, včetně zárubně, provedení dle výpisu Materiál 2, 1000x1970	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
112	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	1,000	160,90	160,90
	W		N30				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
113	K	766694121	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm	kus	7,600	242,98	1 846,65
	W		N30				
	W		0,95*8		7,600		
	W		Součet		7,600		
114	M	61140079.1	parapet plastový vnitřní – š 230mm, barva bílá	m	0,950	657,00	624,15
	W		N30				
	W		Materiál 18				
	W		0,95		0,950		
	W		Součet		0,950		
115	M	61140081	parapet plastový vnitřní – š 350mm, barva bílá	m	2,850	657,00	1 872,45
	W		N30				
	W		Materiál 18				
	W		0,95*3		2,850		
	W		Součet		2,850		
116	M	61140082.1	parapet plastový vnitřní – š 420mm, barva bílá	m	0,950	657,00	624,15
	W		N30				
	W		Materiál 18				
	W		0,95		0,950		
	W		Součet		0,950		
117	M	61140083	parapet plastový vnitřní – š 500mm, barva bílá	m	1,900	657,00	1 248,30
	W		N30				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Materiál 18				
	vv		0,95*2		1,900		
	vv		Součet		1,900		
118	M	61140083.1	parapet plastový vnitřní – š 550mm, barva bílá	m	1,900	657,00	1 248,30
	vv		N30				
	vv		Materiál 18				
	vv		0,95*2		1,900		
	vv		Součet		1,900		
119	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	9,000	35,20	316,80
120	K	X92	N33 - vyrovnávací rampa, dl. 2000 mm, š. 1660 mm, v. 450 mm, deska dle Materiál 20, včetně nášlapu	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
121	K	X95	N41 - Vyvěšení okenního křídla o rozměrech 475 x 1250, demontáž ventilátoru osazeného do křídla - doplnění uvolněné výplně zasklením izolačním dvojsklem – rozm. cca 475x 400 mm / zpětné osazení křídla	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
122	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,573	947,20	542,75
	D	767.	Konstrukce zámečnické				34 986,15
123	K	X86	N26 - větrací mřížka z extrudovaného hliníku 480x60 mm, materiál 15, provedení dle PD	kus	8,000	290,00	2 320,00
	vv		N26				
	vv		8		8,000		
	vv		Součet		8,000		
124	K	X87	N27 - krycí lišta mezery SDK na horním okraji, nerez plech tl. 1 mm, RŠ 160, provedení dle PD	m	3,400	300,00	1 020,00
	vv		N27				
	vv		3,4		3,400		
	vv		Součet		3,400		
125	K	X87.1	N27 - krycí lišta mezery SDK na horním okraji, nerez plech tl. 1 mm, RŠ 250, provedení dle PD	m	4,000	360,00	1 440,00
	vv		N27				
	vv		4		4,000		
	vv		Součet		4,000		
126	K	X91	N29 - nerezové schodišťové zábradlí na stěnu s dřevěným madlem, osazení oboustranné, provedení dle P	m	12,000	670,00	8 040,00
127	K	X93	N34 - konstrukce pro zavěšení VZT jednotky 1100x2100 mm, provedení dle PD	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
128	K	X94	N38 - obklad zárubně, nerez plech tl. 1 mm, RŠ 330 mm	m	8,300	916,00	7 602,80
129	K	X96	N42 - větrací mřížka do dveřního křídla nad spodní vlys křídla, kovová rozměr 475 x 80 mm - barva bílá, s pevnou žaluzií, bez regulace – Materiál 21	kus	14,000	300,00	4 200,00
130	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,260	1 397,49	363,35
	D	771.	Podlahy z dlaždic				108 754,70
131	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	42,500	15,04	639,20
	vv		N15				
	vv		16,4		16,400		
	vv		N16				
	vv		0,8*0,8*5		3,200		
	vv		N17				
	vv		12		12,000		
	vv		N35				
	vv		10,9		10,900		
	vv		Součet		42,500		
132	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	42,500	56,24	2 390,20
	vv		N15				
	vv		16,4		16,400		
	vv		N16				
	vv		0,8*0,8*5		3,200		
	vv		N17				
	vv		12		12,000		
	vv		N35				
	vv		10,9		10,900		
	vv		Součet		42,500		
133	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	42,500	615,04	26 139,20
	vv		Materiál 5				

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
VV		N15		16,400			
VV		16,4					
VV		N16		3,200			
VV		0,8*0,8*5					
VV		N17		12,000			
VV		12					
VV		N35		10,900			
VV		10,9					
VV		Součet		42,500			
134	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	46,750	437,00	20 429,75
VV		Materiál 4					
VV		N15		18,040			
VV		16,4*1,1					
VV		N16		3,520			
VV		0,8*0,8*5*1,1					
VV		N17		13,200			
VV		12*1,1					
VV		N35		11,990			
VV		10,9*1,1					
VV		Součet		46,750			
135	K	771413112	Montáž soklíků pórovinových lepených rovných v do 90 mm	m	160,400	198,00	31 759,20
VV		N32		160,400			
VV		160,4					
VV		Součet		160,400			
136	M	59761275.2	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	562,000	47,00	26 414,00
VV		N32					
VV		Materiál 19		561,400			
VV		(160,4/0,3)*1.05					
VV		0,6		0,600			
VV		Součet		562,000			
137	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,512	650,23	983,15
D 776. Podlahy povlakové						45 801,33	
138	K	776111115	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky	m2	23,000	114,95	2 643,85
VV		N19		23			
VV		23		23,000			
VV		Součet		23,000			
139	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	23,000	54,45	1 252,35
VV		N19		23			
VV		23		23,000			
VV		Součet		23,000			
140	K	776201921	Ostatní opravy údržba stávajících podlahovin elastických čištění základní	m2	23,000	18,15	417,45
VV		N19		23			
VV		23		23,000			
VV		Součet		23,000			
141	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah	m2	23,000	54,45	1 252,35
VV		N19		23			
VV		23		23,000			
VV		Součet		23,000			
142	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	23,000	308,55	7 096,65
VV		N19		23			
VV		Materiál 11		23,000			
VV		23		23,000			
VV		Součet		23,000			
143	K	776232111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor)	m2	23,000	326,70	7 514,10
VV		N19		23			
VV		23		23,000			
VV		Součet		23,000			
144	M	28411014.1	PVC heterogenní protiskluzné náslapná vrstva 0,70mm R 12 zátěž 34/43 otlak do 0,05mm hořlavost Bř S1	m2	29,758	529,98	15 771,14
VV		N19		25,300			
VV		Materiál 8		4,458			
VV		23*1,1					
VV		Lišty		29,758			
VV		45,03*0,09*1,1					
VV		Součet		29,758			
145	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	45,030	102,85	4 631,34
VV		N19		29,470			
VV		5,5+5,5+1,845+1,845+4,89+4,89+2,5+2,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2.89+2.89+4.89+4.89		15,560		
			Součet		45,030		
146	M	28411010	lišta soklová PVC 20 x 100 mm	m	47,282	106,48	5 034,59
			45,03*1.05		47,282		
			Součet		47,282		
147	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,293	639,97	187,51
D 781.			Obklady				106 297,54
148	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	53,434	7,02	375,11
			N25				
			34		34,000		
			N26				
			5,1		5,100		
			6		6,000		
			(3,4+1,5+1,5)*0,085		0,544		
			(4+1,5+1,5)*0,17		1,190		
			N39				
			6,6		6,600		
			Součet		53,434		
149	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	53,434	56,24	3 005,13
			N25				
			34		34,000		
			N26				
			5,1		5,100		
			6		6,000		
			(3,4+1,5+1,5)*0,085		0,544		
			(4+1,5+1,5)*0,17		1,190		
			N39				
			6,6		6,600		
			Součet		53,434		
150	K	781474164	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových reliéfních nebo z dekorů přes 4 do 6 ks/m2	m2	53,434	1 085,80	58 018,64
			N25				
			34		34,000		
			N26				
			5,1		5,100		
			6		6,000		
			(3,4+1,5+1,5)*0,085		0,544		
			(4+1,5+1,5)*0,17		1,190		
			N39				
			6,6		6,600		
			Součet		53,434		
151	M	59761001	obkládačky keramické koupelňové (barevné) přes 4 do 12 ks/m2	m2	58,777	740,00	43 494,98
			N25				
			34*1,1		37,400		
			N26				
			12,834*1,1		14,117		
			N39				
			6,6*1,1		7,260		
			Součet		58,777		
152	K	781473112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	0,340	491,75	167,20
			N40				
			2*0,17		0,340		
			Součet		0,340		
153	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	0,374	387,00	144,74
			N40				
			2*0,17*1,1		0,374		
			Součet		0,374		
154	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,679	650,23	1 091,74
D 783.			Nátěry				2 772,78
155	K	783826655	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých lícového zdiva	m2	37,000	74,94	2 772,78
			N24				
			37		37,000		
			Součet		37,000		
D 784.			Malby				62 393,83
156	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	133,500	5,60	747,60
			N21				
			133,5		133,500		

sem [CZK]

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		Součet		133,500		
157	M 58124851	Fólie s papírovou páskou pro malířské potřeby, PG 4040-55, 55mm x 33 m	m2	146,850	2,00	293,70
W		133,5*1,1		146,850		
W		Součet		146,850		
158	K 784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	609,200	5,60	3 411,52
W		Provedení dle výpisu nové konstrukce - 1 a TZ				
W		N21				
W		133,5		133,500		
W		N36				
W		475,7		475,700		
W		Součet		609,200		
159	K 784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	609,200	22,20	13 524,24
W		Provedení dle výpisu nové konstrukce - 1 a TZ				
W		N21				
W		133,5		133,500		
W		N36				
W		475,7		475,700		
W		Součet		609,200		
160	K 784321031	Malby silikátové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	609,200	72,91	44 416,77
W		Provedení dle výpisu nové konstrukce - 1 a TZ				
W		N21				
W		133,5		133,500		
W		N36				
W		475,7		475,700		
W		Součet		609,200		
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				80 000,00
D	V01.	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00
161	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D	V03.	Zařízení staveniště				50 000,00
162	K 030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
163	K 034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
164	K 039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D	V04.	Inženýrská činnost				25 000,00
165	K 045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
166	K X284	Dokladová část k předání díla	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
167	K 041403000.1	Splnění požadavků BOZP na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
168	K 043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
169	K 049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
170	K X97	Koordinační činnost, provádění prací za provozu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor

Objekt:

02 - Zařízení pro vytápění

EKAPITUM
Stavba:
Objekt:

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

20.5.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

327 370,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	49 105,50	15,00%	49 105,50

Cena s DPH

v CZK

376 475,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

K.A.D.A. s.r.o.
Průšínovského 48,
664 42 Brno - Modřice
IČO: 63475723
Tel.: + 420 770 197 666

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

06.06.2022

Razítko

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor

Objekt: 02 - Zařízení pro vytápění

Místo: Datum: 20.5.2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	327 370,01
HSV - Práce a dodávky HSV	13 002,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 898,92
997 - Přesun sutě	6 104,03
PSV - Práce a dodávky PSV	314 367,06
713 - Izolace tepelné	31 578,57
733 - Ústřední vytápění - potrubí	164 278,67
734 - Ústřední vytápění - armatury	6 395,27
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	36 140,42
739 - Ostatní	61 468,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	14 506,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor
 Objekt: 02 - Zařízení pro vytápění

Místo: Datum: 20.5.2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							327 370,01
D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 002,95
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 898,92
1	K	974029147	Vysekání rýh ve zdivu kamenném do hl. 70 mm a šířky do 300 mm	m	12,000	574,91	6 898,92
D	997		Přesun sutě				6 104,03
2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,480	346,08	512,20
3	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,480	15,16	22,44
4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	1,480	3 763,10	5 569,39
D	PSV		Práce a dodávky PSV				314 367,06
D	713		Izolace tepelné				31 578,57
5	K	713420843	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pietivu s povrchovou úpravou pleťvem spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	22,000	96,80	2 129,60
6	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	124,600	108,90	13 568,94
7	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	35,000	96,80	3 388,00
8	M	63154005	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm	m	35,000	114,95	4 023,25
9	M	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	36,400	139,15	5 065,06
10	M	63154535	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/30mm	m	18,200	181,50	3 303,30
11	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,073	1 375,59	100,42
D	733		Ústřední vytápění - potrubí				164 278,67
12	K	733111103	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 15	m	67,600	471,90	31 900,44
	VV		1,3*2*(6+5+3+2+5+5)		67,600		
	VV		Součet		67,600		
13	K	733111104	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 20	m	65,000	671,55	43 650,75
	VV		1,3*2*(8+3+11+3)		65,000		
	VV		Součet		65,000		
14	K	733111105	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 25	m	36,400	931,70	33 913,88
	VV		1,3*2*(4+5+5)		36,400		
	VV		Součet		36,400		
15	K	733111108	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 50	m	18,200	2 178,00	39 639,60
	VV		1,3*2*7		18,200		
	VV		Součet		18,200		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K 733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	187,200	18,15	3 397,68
17	K 733120815	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38	m	169,000	48,40	8 179,60
	vv	67,6+65+36,4		169,000		
	vv	Součet		169,000		
18	K 733120819	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3	m	18,200	66,55	1 211,21
	vv	18,2		18,200		
	vv	Součet		18,200		
19	K 733193810	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z uhlíků L do 50x50x5 mm	kus	32,000	12,10	387,20
20	K 733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,696	1 089,00	757,94
21	K 733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,696	1 089,00	757,94
22	K 998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,443	1 089,00	482,43

D 734 Ústřední vytápění - armatury 6 395,27

23	K 734221545e1	Termostatický ventil Eclipse je vybaven unikátním regulátorem průtoku, který pracuje zcela automaticky. Požadovaný průtok lze přímo nastavit na tělese termostatického ventilu nastavením odpovídající hodnoty na stupnici. Hydraulické vyvážení topného okruhu tak lze provést velmi snadno a rychle. Automatický omezovač průtoku integrovaný v tělese termostatického ventilu zajistí omezení maximálního průtoku dle nastavené hodnoty odpovídající požadovanému výkonu otopného tělesa. Ventil reguluje průtok nezávisle na diferenční tlaku. Rozsah průtoku od 10 do 150 l/h	kus	3,000	1 331,00	3 993,00
24	K 734261233	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1/2	kus	3,000	363,00	1 089,00
25	M 484265568	Termostatická hlavice, kapal.náplň, pro veřejné prostory - plynulé nastavení teploty speciálním klíčem bez demontáže ochranné krytky - kapalinou plněné čídllo - ochranná krytka neomezeně otočná	kus	3,000	435,60	1 306,80
26	K 998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,005	1 294,00	6,47

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 36 140,42

27	K 735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	6,000	907,50	5 445,00
28	K 735151562	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přidavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2614 W ! POZINK ÚPRAVA Z VÝROBY, DO PROVOZŮ SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ !	kus	2,000	7 986,00	15 972,00
29	K 735151694	Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přidavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 2330 W ! POZINK ÚPRAVA Z VÝROBY, DO PROVOZŮ SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ !	kus	1,000	9 667,90	9 667,90
30	K 735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	1,000	157,30	157,30
31	K 735151822	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	2,000	193,60	387,20
32	K 735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	20,000	36,30	726,00
33	K 735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	65,000	24,20	1 573,00
34	K 735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	65,000	30,25	1 966,25

KRYCÍ I.
Stavba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,160	1 536,06	245,77
D 739			Ostatní				61 468,00
36	K	vp_ost0003	stávající demontované potrubí do DN50 izolace stávajícího potrubí konzole, závěsy obklady stávajících potrubí STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ JE TEPELNĚ IZOLOVÁNO A VEDENO V KASTLÍKU Z DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY.	soubor	1,000	7 260,00	7 260,00
37	K	vp_ost0004	stávající demontované potrubí do DN50 izolace stávajícího potrubí konzole, závěsy obklady stávajících potrubí STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ JE TEPELNĚ IZOLOVÁNO A VEDENO V KASTLÍKU Z DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY.	soubor	4,000	3 025,00	12 100,00
38	K	vp_ost0031	Zhotovení prostupů do stávajících zděných konstrukcí a stávajícího panelového stropu. Počet prostupů pro UT je cca 12 do stropu a 24 do zdiva	soubor	1,000	17 424,00	17 424,00
39	K	vp_ost007	Spojovací, těsnící a závěsný materiál	soubor	1,000	7 260,00	7 260,00
40	K	vp_pozar	Požární ucpávky a dotěsnění prostupů UT vč. atestu 2x utěsnění požárního prostupu - jedná se o utěsnění prostupů potrubí do kotelny	kus	2,000	2 178,00	4 356,00
	w		2		2,000		
	w		Součet		2,000		
41	K	vp001001	Topná zkouška	hod	16,000	363,00	5 808,00
42	K	vp001002	Stavební přípomocce	hod	20,000	363,00	7 260,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				14 506,13
43	K	783614651	Základní antikoroziční nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	187,200	24,31	4 550,83
44	K	783627612	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný akrylátový tepelně odolný	m	187,200	53,18	9 955,30

pení (CZK)


KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor
Objekt: 03 - Zařízení vzduchotech...

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 20.5.2022
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH				1 193 597,94
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
snížená	179 039,69	15,00%	179 039,69	
Cena s DPH	v CZK			1 372 637,63

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis: _____	Razítko _____	Datum a podpis: _____	Razítko _____

Objednavatel	Zhotovitel		
 	<p>K.A.D.A. s.r.o. Prusinovského 48, 664 42 Brno - Modřice IČO: 63475723 Tel.: + 420 770 197 666</p> 		
Datum a podpis: _____	Razítko _____	Datum a podpis: 06.06.2022	Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor
Objekt: 03 - Zařízení vzduchotech...

Místo:

Datum: 20.5.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 193 597,94

PSV - Práce a dodávky PSV

1 193 597,94

751 - Vzduchotechnika

9 475,38

751-1 - VZT - Zařízení 1

549 353,70

751-2 - VZT - Zařízení 2

503 766,91

751-3 - VZT - Zařízení 3

9 946,95

OST - Ostatní

121 055,00

POPIS PR
stavba:
03

POPIS PRACÍ

stavba: Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor
 Objekt: 03 - Zařízení vzduchotech...

Místo: Datum: 20.5.2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 193 597,94
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 193 597,94
D	751		Vzduchotechnika				9 475,38
1	K	751111811	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí, průměru do 200 mm	kus	14,000	184,38	2 581,32
2	K	751111832	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého okenního, průměru přes 200 mm	kus	2,000	438,53	877,06
3	K	vp_potr4h002	D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu	m2	2,000	990,00	1 980,00
4	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,000	440,00	440,00
5	M	42972921	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 500x500mm	kus	1,000	3 597,00	3 597,00
D	751-1		VZT - Zařízení 1				549 353,70
6	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 500 do 1000 m3/h	kus	1,000	5 469,87	5 469,87
7	M	1.01	viz. Technická zpráva VZT - Příloha VZT č.2 – Technické listy VZT - jednotka č.1 Vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla a elektro ohřevem - BAZÉNOVÉ PROVEDENÍ (PRÁDELNA) provedení podstropní, vývody dle PD Vp=1000m3/h (357Pa); Vo=1000m3/h (356Pa) Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2018 Jedná se o kompaktní jednotku, která je kompletně vstrojena a dodávána včetně systémové regulace. v sestavě: pŕívod: pružná manžeta, regulační klapka+servopohon, filtr F7, By-passová klapka+servopohon, protiproudý rekuperační výměník, elektro ohřivač 3,6kW, ventilátor EC motory, pružná manžeta odvod: pružná manžeta, regulační klapka+servopohon, filtr M5, ventilátor EC motory, pružná manžeta Součástí je systémová regulace VZT jednotky a ovladač s grafickým displejem vč. elektro kabeláže ! profese elektro zajišřuje pouze silový pŕívod pro jednotku! Bazénové provedení - celolakované provedení epoxidovým práškovým nátěrem – standard RAL 7035 (panely, rám, vnitřní plechové díly, klapky, vany odvodu kondenzátu a hrdla) • epoxidem ošetřený protiproudý výměník zpětného zisku tepla • speciální korozivzdorná povrchová úprava vodních a pŕímých výměníků tepla • oběžná kola ventilátorů z kompozitního materiálu • regulační systém v lakované oceloplechové rozvodnici v krytí IP65	kus	1,000	297 000,00	297 000,00
8	M	1.01.02.1	sifon podtl.s uzávěrem	kus	3,000	110,00	330,00
9	M	1.01.03.1	315 rychloup.spona	kus	4,000	27,50	110,00
10	M	1.01.04.1	STARTPACK-zprovoznění s garancí	kus	1,000	20 900,00	20 900,00
11	K	751344114	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	4,000	550,00	2 200,00
12	M	1.02	viz. Technická zpráva VZT - Příloha VZT č.1 – Výpočet útlumu hluku, akustické posouzení - provedení s jádrem - rychlost proudění v tlumiči 5,6m/s	kus	4,000	7 150,00	28 600,00
13	K	751311113	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	4,000	495,00	1 980,00
14	M	42973066	1.03 vyúst' jednořadá do kruhového potrubí SPIRO s regulační klapkou Pz 825x125mm	kus	4,000	2 750,00	11 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,000	440,00	440,00
16	M	1.04	<i>Efektivní plocha 0,0947m2 Se sítí proti vniknutí ptactva</i>	kus	1,000	550,00	550,00
17	K	751514778	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000	550,00	550,00
18	M	42972031	<i>výfukový kus šikmý Pz 45° D 315mm RAL dle barevného provedení fasády</i>	kus	1,000	683,10	683,10
19	K	751510044_n	Vzduchotechnické potrubí z plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm - nerez	m	27,300	4 389,00	119 819,70
	vv		1,3*(6+2+5+8)		27,300		
	vv		Součet		27,300		
20	K	751510044.1	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm RAL dle barevného provedení fasády	m	13,000	2 013,33	26 173,29
	vv		1,3*10		13,000		
	vv		Součet		13,000		
21	K	vp_potr4h002	D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu	m2	2,000	990,00	1 980,00
22	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	18,142	440,00	7 982,48
23	M	27127206	<i>izolace plošná kaučuková s metalickým povrchem samolepicí tl. 15mm</i>	m2	19,049	825,00	15 715,43
	vv		(Pi*(0,5+2*0,06+2*0)*3)		5,843		
	vv		(Pi*(0,315+2*0,06+2*0)*9)		12,299		
	vv		Součet		18,142		
	vv		18,142*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		19,049		
	vv		Součet		19,049		
24	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	1,700	4 629,31	7 869,83
D		751-2	VZT - Zařízení 2				503 766,91
25	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální podstropní s výměnou vzduchu přes 500 do 1000 m3/h	kus	1,000	5 469,87	5 469,87
26	M	2.01	<i>viz. Technická zpráva VZT - Příloha VZT č.2 – Technické listy VZT - jednotka č.2 Vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla a elektro ohřevem provedení podstropní, vývody dle PD Vp=1000m3/h (357Pa); Vo=1000m3/h (356Pa) Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2018 Jedná se o kompaktní jednotku, která je kompletně vstrojena a dodávána včetně systémové regulace. v sestavě: pružná manžeta, regulační klapka+servopohon, filtr F7, By-passová klapka+servopohon, protiproudý rekuperační výměník, elektro ohřivač 3,6kW, ventilátor EC motory, pružná manžeta odvod: pružná manžeta, regulační klapka+servopohon, filtr M5, ventilátor EC motory, pružná manžeta Součástí je systémová regulace VZT jednotky a ovladač s grafickým displejem vč. elektro kabeláže ! profese elektro zajišťuje pouze silový přívod pro jednotku!</i>	kus	1,000	264 000,00	264 000,00
27	M	2.01.02	<i>sifon podtl.s uzávěrem</i>	kus	3,000	110,00	330,00
28	M	2.01.03	<i>315 rychloup.spona</i>	kus	4,000	27,50	110,00
29	M	2.01.04	<i>STARTPACK-zprovoznění s garancí</i>	kus	1,000	20 900,00	20 900,00
30	K	751344114	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	4,000	550,00	2 200,00
31	M	2.02	<i>viz. Technická zpráva VZT - Příloha VZT č.1 – Výpočet útlumu hluku, akustické posouzení - provedení s jádrem - rychlost proudění v tlumiči 5,6m/s</i>	kus	4,000	7 150,00	28 600,00
32	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,000	440,00	440,00
33	M	2.03	<i>Efektivní plocha 0,0947m2 Se sítí proti vniknutí ptactva</i>	kus	1,000	550,00	550,00
34	K	751514778	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	kus	1,000	550,00	550,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
M	42972031	výfukový kus šikmý Pz 45° D 315mm RAL dle barevného provedení fasády	kus	1,000	683,10	683,10
K	751514876	Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	6,000	330,00	1 980,00
M	2.05	Regulační klapka kruhová d 100mm - ruční	kus	1,000	572,00	572,00
M	2.06	Regulační klapka kruhová d 125mm - ruční	kus	1,000	594,00	594,00
M	2.07	Regulační klapka kruhová d 160mm - ruční	kus	4,000	660,00	2 640,00
K	751311111	Montáž výústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	9,000	495,00	4 455,00
M	42973009	výúst' jednořadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 200x75mm s regulací volná výtoková plocha= 0,007275m2	kus	1,000	372,90	372,90
M	42973011	výúst' jednořadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 300x75mm s regulací volná výtoková plocha= 0,011775m2	kus	3,000	424,60	1 273,80
M	42973014	výúst' jednořadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 400x75mm s regulací volná výtoková plocha= 0,016575m2	kus	3,000	508,20	1 524,60
M	42973018	výúst' jednořadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 500x75mm s regulací volná výtoková plocha= 0,216750m2	kus	2,000	552,20	1 104,40
K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	195,45	977,25
M	42972206	talířový ventil pro přívod vzduchu kovový D 100mm	kus	1,000	140,80	140,80
M	42972212	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 100mm	kus	3,000	220,00	660,00
M	42972213	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 125mm	kus	1,000	170,50	170,50
K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	11,180	1 078,00	12 052,04
vv		1,3*8,6		11,180		
vv		Součet		11,180		
K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm včetně tvarovek	m	31,200	1 078,00	33 633,60
vv		spiro 125 (% tvarovek 70)				
vv		1,3*1		1,300		
vv		spiro 160 (% tvarovek 14)				
vv		1,3*16		20,800		
vv		spiro 180 (% tvarovek 16)				
vv		1,3*5		6,500		
vv		spiro 200 (% tvarovek 8)				
vv		1,3*2		2,600		
vv		Součet		31,200		
K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm včetně tvarovek	m	13,000	1 292,08	16 797,04
vv		spiro 250 (% tvarovek 31)				
vv		1,3*9		11,700		
vv		spiro 280 (% tvarovek 100)				
vv		1,3*1		1,300		
vv		Součet		13,000		
K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	20,800	2 013,33	41 877,26
vv		1,3*(16)		20,800		
vv		Součet		20,800		
K	751510044.1	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm RAL dle barevného provedení fasády	m	15,600	2 013,33	31 407,95
vv		1,3*12		15,600		
vv		Součet		15,600		
K	vp_potr4h002	D+M čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu	m2	2,000	990,00	1 980,00
K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	13,666	440,00	6 013,04
M	27127206	izolace plošná kaučuková s metalickým povrchem samolepicí tl. 15mm	m2	14,349	825,00	11 837,93
K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	1,700	4 629,31	7 869,83

KRYCÍ
Stav

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	1,000	1 045,00	1 045,00
59	M	3.01	včetně pružného připojení	kus	1,000	110,00	110,00
60	K	751514679	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	330,00	330,00
61	M	3.02	Zpětná klapka do kruhového potrubí 100mm	kus	1,000	550,00	550,00
62	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	2,000	275,00	550,00
63	M	42972212	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 100mm	kus	2,000	220,00	440,00
64	K	751398011	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm	kus	1,000	352,77	352,77
65	M	42972835	mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 100mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
66	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	3,900	1 078,00	4 204,20
	vv		1,3*3		3,900		
	vv		Součet		3,900		
67	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	0,817	440,00	359,48
68	M	631izo_001	Nezasítený pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou	m2	0,817	825,00	674,03
	w		(Pi*(0,1+2*0,015+2*0)^2)		0,817		
	vv		Součet		0,817		
69	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,050	4 629,31	231,47
D	OST		Ostatní				121 055,00
70	K	vp_ost001	Stavební výpomoc	hod	50,000	385,00	19 250,00
71	K	vp_ost002	- zápachové uzavírky (sifony) - naponení na podlahové vpusti před jednotkou	soubor	2,000	550,00	1 100,00
72	K	vp_ost003	Zaregulování zařízení vzduchotechniky	hod	25,000	385,00	9 625,00
73	K	vp_ost004	Protokol o jakosti, kompletnosti a komplexním vyzkoušení smontované VZT jednotky	kus	2,000	11 000,00	22 000,00
74	K	vp_ost005	Protokol o měření hlučnosti z provozu VZT zařízení	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
75	K	vp_ost006	Vypracování provozních předpisů pro VZT zařízení	kus	2,000	5 500,00	11 000,00
76	K	vp_ost007	Kotvící, spojovací, těsnící a závěsný materiál	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00
77	K	vp_ost008	Vypracování protokolů o funkčních zkouškách	hod	8,000	385,00	3 080,00
78	K	vp_ost009	- likvidace demontovaných zařízení a prvků VZT - likvidace tepelných izolací VZT potrubí a odpadů (demontáže potrubí, pomocných konstrukcí a drobných prvků stávajících stěnových ventilátorů)	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
79	K	vp_ost010	- montážní materiál - lešení / plošina	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
80	K	vp_ost011	Příplatek obsahuje drobné úpravy tras vlivem kolize se stávající trasou rozvodů, která je skrytá v konstrukci. Zohledňuje vyšší náročnost přípravy stavby. Jedná se o instalaci do stávajících prostor, kde jsou omezené možnosti pro vedení nových tras. Zohledňuje nutnost přesného zaměření navrhovaných tras vzduchotechniky po demontáži stávajících krytů potrubí (vytápění) a stavebních konstrukcí.	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
81	K	vp_ost012	- atypické napojení vzt potrubí - zohlednění architektonických požadavků	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor
Objekt:
04 - Zařízení zdravotně t...

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 20.5.2022
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			63 009,05
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	9 451,36	15,00%	9 451,36
Cena s DPH	v CZK		72 460,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 06.06.2022

Razítko

K.A.D.A. s.r.o.
Prusinovského 48,
664 42 Brno - Modřice
IČO: 63475723
Tel.: + 420 770 197 666

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor
Objekt: 04 - Zařízení zdravotně t...

Místo:

Datum: 20.5.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

63 009,05

HSV - Práce a dodávky HSV

137,61

997 - Přesun sutě

137,61

PSV - Práce a dodávky PSV

62 871,44

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

26 704,63

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

27 569,67

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

8 597,14

DUPIS PR
stavba:
04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor
 Objekt: 04 - Zařízení zdravotně t...

Místo: Datum: 20.5.2022
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							63 009,05
D	HSV		Práce a dodávky HSV				137,61
D	997		Přesun sutě				137,61
1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,081	346,08	28,03
2	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,567	15,16	8,60
	VV		0,081*7 "Přepočtené koeficientem množství		0,567		
	VV		Součet		0,567		
3	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,008	1 851,30	14,81
	VV		0,081-0,023-0,05		0,008		
	VV		Součet		0,008		
4	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,023	2 928,20	67,35
	VV		0,006+0,017		0,023		
	VV		Součet		0,023		
5	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,005	3 763,10	18,82
D	PSV		Práce a dodávky PSV				62 871,44
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				26 704,63
6	K	721110961	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	1,000	1 089,00	1 089,00
7	K	721110971	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 100	kus	1,000	302,50	302,50
8	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75	m	8,000	14,52	116,16
9	K	721174041	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32	m	6,000	242,00	1 452,00
	VV		3+3		6,000		
	VV		Součet		6,000		
10	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	7,000	290,40	2 032,80
	VV		4+3		7,000		
	VV		Součet		7,000		
11	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	10,000	314,60	3 146,00
	VV		2+1,5+1,5+2+3		10,000		
	VV		Součet		10,000		
12	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	1,000	605,00	605,00
13	K	721211913	Podlahové vpusti montáž podlahových vpusti ostatních typů DN 110	kus	1,000	181,50	181,50
14	M	HLE.HL70G	Podlahová vpust DN75/110 s vodorovným odtokem, s uzávěrem proti vzduťe vodě, 3 přítokové trubky DN40/50, litina 150x150mm/137x137mm	kus	1,000	3 025,00	3 025,00
15	K	721229111	Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50	kus	7,000	181,50	1 270,50
16	M	HLE.HL4041	Zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky s přívzdušňovacím ventilem, 110x225mm	kus	5,000	847,00	4 235,00
17	M	HLE.HL136N	Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přídatnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku	kus	1,000	484,00	484,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	HLE.HL138	Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm	kus	1,000	1 089,00	1 089,00
19	K	7212210R	Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní kanalizaci /D+M/ - vysekání (vyfrézování) drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00
20	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	24,000	12,10	290,40
	vv		6+7+10+1		24,000		
	vv		Součet		24,000		
21	K	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,028	2 080,29	58,25
22	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,031	1 089,00	33,76
23	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,031	1 089,00	33,76
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod				27 569,67
24	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm	m	20,000	24,20	484,00
25	K	722173912	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfúzí D přes 16 do 20 mm	kus	2,000	60,50	121,00
26	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	30,000	302,50	9 075,00
	vv		(3+8+4)*2		30,000		
	vv		Součet		30,000		
27	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	30,000	84,70	2 541,00
28	K	722181851	Demontáž ochrany potrubí termoizolačních trubek z trub, průměru do 45 mm	m	20,000	12,10	242,00
29	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	2,000	363,00	726,00
30	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 1/2"	kus	10,000	266,20	2 662,00
	vv		5*2		10,000		
	vv		Součet		10,000		
31	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"	pár	1,000	459,80	459,80
32	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtakové G 1/2"	soubor	10,000	266,20	2 662,00
33	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	30,000	36,30	1 089,00
34	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	30,000	42,35	1 270,50
35	K	722290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,044	2 080,29	91,53
36	K	722303R	Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod - vysekání (vyfrézování) drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00
37	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,044	1 089,00	47,92
38	K	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,044	1 089,00	47,92
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty				8 597,14
39	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtakových armatur umyvadel	soubor	2,000	181,50	363,00
40	K	725219102	Úmyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby	soubor	2,000	968,00	1 936,00
41	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	1,000	60,50	60,50

C Typ
42 K
1

2000
am [CZK]

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	363,00	363,00
43	M	55145615	baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm chrom	kus	1,000	1 815,00	1 815,00
44	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	2,000	48,40	96,80
45	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	2,000	121,00	242,00
46	M	55161321	uzávěrka zápachová umyvadlová s krycí růžicí odtoku DN 32	kus	2,000	1 815,00	3 630,00
47	K	725590811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,042	1 851,87	77,78
48	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006	1 089,00	6,53
49	K	998725181	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,006	1 089,00	6,53

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor

Objekt:

05 - Zařízení silnoproudé

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.5.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

316 622,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	47 493,36	15,00%	47 493,36

Cena s DPH

v CZK

364 115,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

06.06.2022

Razítko


K.A.D.A. s.r.o.
Prusinovského 48,
664 42 Brno - Modřice
IČO: 63475723
Tel.: + 420 770 197 666

POPIS ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Dětské centrum Jihlava - oprava odvětrání sklepních prostor

05 - Zařízení silnoproudé

Místo:

Datum: 20.5.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	316 622,41
HSV - Práce a dodávky HSV	20 152,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 152,55
PSV - Práce a dodávky PSV	250 816,56
741 - Elektroinstalace - silnoproud	178 398,06
742 - Elektroinstalace - slaboproud	72 418,50
M - Práce a dodávky M	45 653,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dětské centrum Jihiava - oprava odvětrání sklepních prostor

Objekt:

05 - Zařízení silnoproudé

Místo:

Datum: 20.5.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							316 622,41
0	HSV		Práce a dodávky HSV				20 152,55
0	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 152,55
1	K	977332122	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z cihel včetně omítky, rozměru do 50x50 mm	m	160,000	118,58	18 972,80
	vv		50+50+20		120,000		
	vv		20*2		40,000		
	vv		Součet		160,000		
2	K	977333121	Frézování drážek pro vodiče ve stropech nebo klenbách z cihel včetně omítky, rozměru do 30x30 mm	m	15,000	78,65	1 179,75
	vv		15		15,000		
	vv		Součet		15,000		
0	PSV		Práce a dodávky PSV				250 816,56
0	741		Elektroinstalace - silnoproud				178 398,06
3	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	45,000	33,88	1 524,60
4	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	45,000	14,52	653,40
	vv		15+15+15		45,000		
	vv		Součet		45,000		
5	M	34571092.1	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	kus	22,500	42,35	952,88
	vv		45*0.5		22,500		
	vv		Součet		22,500		
6	K	741110022	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	365,000	37,51	13 691,15
7	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	378,000	18,15	6 860,70
	vv		20*3		60,000		
	vv		10*30		300,000		
	vv		Součet		360,000		
	vv		360*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		378,000		
	vv		Součet		378,000		
8	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	5,000	12,10	60,50
9	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	9,000	76,23	686,07
10	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	8,000	7,26	58,08
11	M	34571453	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm trojnásobná	kus	1,000	41,14	41,14
12	K	741112003	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných	kus	6,000	102,85	617,10
13	M	34571524.1	krabice pod omítku PVC pod vypínač 3f	kus	6,000	136,73	820,38
14	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm ²	m	200,000	41,14	8 228,00
15	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ²	m	230,000	71,39	16 419,70
16	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ²	m	95,000	41,14	3 908,30

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
M	34111123	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm ²	m	109,250	39,93	4 362,35
K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm ²	m	110,000	41,14	4 525,40
M	34111124	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x2,5mm ²	m	80,500	58,08	4 675,44
M	34111125	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x4mm ²	m	46,000	79,86	3 673,56
K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	45,000	44,77	2 014,65
M	34111090	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	m	51,750	35,09	1 815,91
K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	174,000	45,98	8 000,52
M	34111166	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x6mm ²	m	57,500	192,39	11 062,43
M	34113420	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5G6,00mm ²	m	13,800	170,61	2 354,42
M	34111164	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x4mm ²	m	115,000	135,52	15 584,80
M	34113419	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 5x4,00mm ²	m	13,800	123,42	1 703,20
K	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm ²	kus	37,000	79,86	2 954,82
W		22+11+4		37,000		
W		Součet		37,000		
K	741122851	Demontáž kabelů měděných uložených volně nebo v liště plných kulatých počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 10 mm ² , 4x1,5 až 10 mm ² , 5x1,5 až 6 mm ² , 7x1,5 až 4 mm ² , 12x1,5 mm ²	m	320,000	14,52	4 646,40
W		8*25		200,000		
W		30+30+30+30		120,000		
W		Součet		320,000		
K	741132145	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm ²	kus	18,000	148,83	2 678,94
W		4+4+4+4+2		18,000		
W		Součet		18,000		
K	741132146	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm ²	kus	8,000	158,51	1 268,08
W		4+4		8,000		
W		Součet		8,000		
K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	412,61	412,61
M	35711002	rozvodnice zapuštěná IP41/24 modulů, vč. N/PE, průhledná dvířka	kus	1,000	797,39	797,39
K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	1,000	148,83	148,83
M	34535023	ovládač nástěnný zapínací, řazení 1/0, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	118,58	118,58
K	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	6,000	148,83	892,98
M	34535042	přepínač zápusťný dvojítlý střídavý, řazení 6+6(6+1), IP44, šroubové svorky	kus	3,000	390,83	1 172,49
M	34535043.1	ovládač zápusťný zapínací kompletní, s prosvětl. popis. polem, řazení 1/0, 1/0So, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	278,30	278,30
M	34535017	přepínač nástěnný sériový, řazení 5, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	122,21	244,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	741310412	Montáž spínačů tři nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré do 25 A	kus	6,000	285,56	1 713,36
41	M	34539002.1	přístroj přepínače sériového, fazení 5 šroubové svorky	kus	5,000	209,33	1 046,65
42	M	34539002.2	přístroj přepínače sériového, fazení 5 šroubové svorky	kus	1,000	209,33	209,33
43	K	741311813	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) nástěnných, pro prostředí normální do 10 A, připojení šroubové do 2 svorek	kus	2,000	48,40	96,80
	vv		2		2,000		
	vv		Součet		2,000		
44	K	741312863	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) vačkových - válcových v krytu do 63 A	kus	7,000	60,50	423,50
	vv		7		7,000		
	vv		Součet		7,000		
45	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	8,000	113,74	909,92
46	M	34555241	přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	8,000	200,86	1 606,88
47	K	741315833	Demontáž zásuvek bez zachování funkčnosti (do suti) domovních polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí venkovní nebo mokré do 16 A, připojení bezšroubové 2P+PE	kus	5,000	24,20	121,00
	vv		5		5,000		
	vv		Součet		5,000		
48	K	741320105	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	146,41	439,23
49	M	35822111	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	2,000	135,52	271,04
	vv		1+1		2,000		
	vv		Součet		2,000		
50	M	35822107	jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	189,97	189,97
51	K	741321003	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	252,89	758,67
52	M	35889206.2	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A	kus	1,000	1 174,91	1 174,91
53	M	35889206.1	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A	kus	2,000	1 174,91	2 349,82
54	K	741350001	Montáž jednofázových transformátorů nn se zapojením vodičů vestavných 1x primár - 1x sekundár do 200 VA	kus	1,000	162,14	162,14
55	M	37422104	transformátor zvonkový 8VA 220/240V 8V 16VA 24	kus	1,000	663,08	663,08
56	K	741371821	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) interiérových modulového systému zářivkových, délky do 1100 mm	kus	5,000	143,99	719,95
	vv		2+3		5,000		
	vv		Součet		5,000		
57	K	741372154	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených stropních	kus	9,000	348,48	3 136,32
58	M	34835002	světlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 4500-6000lm	kus	9,000	1 383,03	12 447,27
	vv		5+4		9,000		
	vv		Součet		9,000		
59	M	34835002.1	světlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 4500-6000lm	kus	1,000	1 383,03	1 383,03
60	M	34835002.2	světlo průmyslové přisazené podlouhlé kryt z PH 4500-6000lm	kus	2,000	6 031,85	12 063,70
61	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	6 031,85	6 031,85
62	K	74362930R8	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,000	174,24	174,24
63	M	35442110R2	uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,000	396,88	396,88
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				72 418,50
64	K	742210123	Montáž hlásiče kouřového lineárního vysílač - přijímač	kus	2,000	2 516,80	5 033,60
65	M	59081377	hlásič plamene s UV senzorem venkovní na kloubovém držáku	kus	2,000	9 552,95	19 105,90
	vv		2		2,000		
	vv		Součet		2,000		
66	K	742210123.1	Montáž hlásiče kouřového lineárního vysílač - přijímač	kus	2,000	2 516,80	5 033,60
67	M	59081377.1	hlásič plamene s UV senzorem venkovní na kloubovém držáku	kus	2,000	9 552,95	19 105,90

		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		2		2,000		
		Součet		2,000		
	2210123.2	Montáž hlásiče kouřového lineárního vysílač - přijímač	kus	2,000	2 516,80	5 033,60
	59081377.2	hlásič plamene s UV senzorem venkovní na kloubovém držáku	kus	2,000	9 552,95	19 105,90
		2		2,000		
		Součet		2,000		
D	M	Práce a dodávky M				45 653,30
70	K 014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	16,000	363,00	5 808,00
71	K 016	Zednické práce prostupy, otvory, řezání, začistění drážek a prostupů apod.	hod	16,000	363,00	5 808,00
72	K 018	objímky, přichytky, kabelové držáky, sádra atd.	kpl	1,000	3 242,80	3 242,80
73	K 018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	1 028,50	1 028,50
74	M VD30.1	<i>Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení</i>	kpl	1,000	1 936,00	1 936,00
75	M VD30.4	<i>úprava stávající elektroinstalace s kolízními prostupy pro VZT potrubí, včetně materiálu celkem 25 kolíží</i>	kpl	1,000	1 815,00	1 815,00
76	M PR3.1.1	wago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, atd.	kpl	1,000	786,50	786,50
77	K VL7.1	Práce ve stávajícím rozvaděči RM10	hod	32,000	363,00	11 616,00
78	M PR3	wago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, svorky, popisy šrouby hmožděnky, očka atd.	kpl	1,000	605,00	605,00
79	K VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči RH	hod	16,000	363,00	5 808,00
80	M PR3.1	wago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, svorky, popisy šrouby hmožděnky, očka atd.	kpl	1,000	302,50	302,50
81	M VD30	<i>ekologická likvidace stávajících elektrozařízení</i>	kpl	1,000	2 178,00	2 178,00
82	M VD30.2	<i>úprava stávající elektroinstalace s kolízními prostupy pro VZT potrubí, včetně materiálu celkem 25 kolíží</i>	kpl	1,000	1 815,00	1 815,00
83	K VL7.2	Práce ve stávajícím rozvaděči RK-VZT	hod	8,000	363,00	2 904,00

B