

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy zhotovitele: 4293_SoD_01_00_HRDĚJOVICE_190429

číslo smlouvy objednatele: _____

Název díla: **Základní škola Dr. M. Tyrše Hrdějovice
–přístavba šaten**

Místo plnění díla: ZŠ Dr. M. Tyrše, Hrdějovice, Školní 108, parc. č. 210, 212,
k.ú. Hrdějovice, ZUJ 544558 Hrdějovice, CZ0311544558, okres
České Budějovice.

Základní vymezení pojmů:

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: Obec Hrdějovice

sídlo: Dlouhá 221, 373 61 Hrdějovice
statutární zástupce: Mgr. Radka Šulistová, Ph.D., starostka
IČ: 00244961
DIČ: CZ00244961
Bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 101807719/0300

1.2 Zhotovitel: MATTEO s. r. o.

sídlo: nám. Bratří Čapků 1244/6, České Budějovice 7, 370 07 České
Budějovice
statutární zástupce: Ing. Radovan Matzner, jednatel společnosti
IČ: 46683062
DIČ: CZ46683062

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 862043231/0100

Registrace: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 1739

1.3. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.

1.4. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla, nebo jeho samostatně odevzdávané části zastupují vždy každý samostatně:

Objednatele:

ve věcech smluvních: Mgr. Radka Šulistová, Ph.D., starostka

ve věcech technických: technický dozor investora (TDI) bude stanoven nejpozději ke dni předání staveniště

Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Ing. Radovan Matzner, jednatel, tel. +420 602 315 353

ve věcech technických: Ing. Petr Čížek, vedoucí výroby, tel. +420 602 451 392

Radek Hlubocký, stavbyvedoucí, tel. +420 602 451 394

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo:

„Základní škola Dr. M. Tyrše Hrdějovice – přístavba šaten“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu a za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci (včetně příloh) k veřejné zakázce malého rozsahu a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v rámci výběrového řízení.

Předmětem díla je přístavba šaten ke stávajícímu objektu základní školy, včetně instalací, likvidace dešťových vod a bezprostředně navazujících zpevněných ploch v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou obchodní firmou PROGES s.r.o., IČ: 47239620, se sídlem Rudolfová tř. 202/88, České Budějovice 4, 370 01 České Budějovice ve stupni DPS (říjen 2018) a v souladu s oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je samostatnou přílohou této smlouvy o dílo.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále se jedná o provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

Veškeré odborné práce budou prováděny pouze kvalifikovanými, odborně způsobilými a proškolenými pracovníky. Prokázání příslušné kvalifikace je zhotovitel povinen předložit zástupci investora (TDI) kdykoliv v průběhu realizace díla. V případě, že nebude příslušná kvalifikace pracovníků realizujících dílo prokázána, je zástupce investora (TDI) oprávněn přerušit provádění prací až do doby zjednání nápravy zhotovitelem.

2.2. Dílo provede zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí dle této smlouvy. Dílo bude provedeno ve shodě s požadavky objednatele v rozsahu oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který je samostatnou přílohou této smlouvy.

2.3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů a jiných závazných pokynů;
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů;
- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány;
- příkazů objednatele (ustanovení § 2594 tím není dotčeno).

2.4. Součástí plnění je dále:

- bezpečností opatření v průběhu realizace stavby;
- ochrana stávajících inženýrských sítí;
- dočasná dopravní opatření;
- vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště;
- zajištění veškerých dokladů nutných k předání díla a požadovaných zákony a předpisy, předepsaných zkoušek, revizí, atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách;
- další práce a činnosti v souladu se soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

2.5. Správní rozhodnutí pro případnou uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle potřeby a postupu prací zhotovitel.

2.6. Veškerý materiál zajišťuje zhotovitel, cena materiálu je zahrnuta v ceně díla.

2.7. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

2.8. V případě, že v důsledku nových skutečností, které se objeví v průběhu realizace stavby, vyvstane nutnost provést vícepráce nad rámec plnění stanoveného Smlouvou o dílo, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž dohodnou jejich rozsah, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky.

Provedení víceprací bude zaznamenáno ve stavebním deníku a odsouhlaseno objednatelem před jejich provedením.

Potvrzené zápisy ve stavebním deníku budou závazným podkladem pro vystavení dodatku ke smlouvě.

3. Doba plnění

3.1. Dílo bude provedeno v termínech dle požadavku objednatele a odsouhlasených zhotovitelem takto:

<i>Popis</i>	<i>Termín</i>
Předání a převzetí staveniště	do 10 dnů od podpisu smlouvy
Zahájení stavebních prací	22. 6. 2019
Dokončení stavebních prací	do 1. 9. 2019
Předání a převzetí díla	do 1. 9. 2019

3.2. V případě, že staveniště nebude předáno ve stanoveném termínu z důvodu ležících na straně objednatele, může být termín úplného dokončení díla posunut o počet dnů, o který bylo posunuto předání staveniště.

3.3. Termíny mohou být upraveny v návaznosti na podmínky výstavby dohodou smluvních stran.

3.4. Pokud zhotovitel během plnění díla zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

4. Cena díla

4.1. Strany se dohodly na ceně díla včetně vedlejších rozpočtových nákladů takto:

<i>Název akce: Základní škola Dr. M. Tyrše Hrdějovice – přístavba šaten</i>	
Cena celkem bez DPH	4 054 423,98 Kč
DPH 21 %	851 429,04 Kč
Cena celkem včetně DPH	4 905 853,02 Kč

DPH bude účtována dle zákona o DPH č. 235/2004 ve znění platném ke dni vystavení příslušné faktury.

4.2. Cena díla je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nezbytné náklady k úplné a řádné realizaci díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště, likvidace odpadů, mimostaveništní doprava, veškeré náklady v rámci BOZP atd., a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.

4.3. Cena díla je stanovena na základě odsouhlasené nabídky zhotovitele a je doložena položkovým rozpočtem stavby, který tvoří nedílnou součást smlouvy jakožto samostatná příloha **č. 1**, současně s harmonogramem prací, ve kterém je uvedeno zahájení prací a dokončení prací, kde tento harmonogram odráží navržený a závazný stav probíhajících prací, který tvoří nedílnou součást smlouvy jakožto samostatná příloha **č. 2**.

4.4. Cena se může změnit písemnou dohodou obou smluvních stran, v případě změny technického řešení vyvolaného objednatelem či novými skutečnostmi, které nebylo možno předpokládat při podpisu smlouvy.

4.5. Objednatel může v průběhu realizace díla definovat práce, které požaduje vypustit z předmětu plnění. V případě, že některé položky oceněného výkazu výměr nebudou realizovány, nebo bude realizována jen jejich část, nesmí být tyto méně práce zhotovitelem fakturovány.

4.6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné cenu takto stanovit, potom se použijí jednotkové ceny dle aktuálního ceníku URS či RTS platného ke dni podpisu smlouvy.

5. Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

Objednatel se zavazuje k financování díla za podmínek a ve lhůtách dále uvedených.

5.2. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací vystaveného zhotovitelem s uvedením položek, jednotkových cen a celkem cen za položku dle přílohy **č. 1** této smlouvy, odsouhlaseného a podepsaného zástupci obou smluvních stran. Dílčím plněním je skutečně provedený rozsah prací v běžném měsíci, a to k datu posledního pracovního dne v tomto měsíci. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední pracovní den v běžném měsíci. Pokud práce netrvaly celý měsíc, považuje se za den uskutečnění zdanitelného plnění den potvrzení soupisu provedených prací zástupci obou stran uvedený na tomto soupisu. Poslední faktura – daňový doklad na cenu díla musí být vystavena po předání a převzetí dokončeného díla, přičemž je dnem uskutečnění zdanitelného plnění na díle den podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla zástupci obou smluvních stran. Faktura – daňový doklad musí být vystaven do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

5.3. Platba faktur – daňových dokladů bude prováděna až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbýlých 10% (zádržné) bude proplaceno až po kolaudaci díla, čímž bude deklarováno splnění všech zákonných podmínek plynoucích ze stavebního povolení a příslušných ČSN či EN, včetně odstranění případně se vyskytнуvších drobných vad a nedodělků zjištěných při

přejímacím řízení. Splatnost faktur je 28 dnů od doručení faktury objednateli s výjimkou výše uvedené finanční pozastávky (zádržného) ve výši 10% ceny díla, která bude uvolněna do 10 dnů od vydání kolaudačního rozhodnutí na danou stavbu a v případě vad a nedodělků bude uvolněna do 10 dnů od data zápisu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného zástupci obou stran. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do tří dnů po odeslání. Zhotovitel může po dohodě s objednatelem nahradit zádržné bankovní zárukou.

5.4. Podkladem pro zaplacení provedených prací je faktura – daňový doklad.

Tento účetní – daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle § 28 odst. 2 Zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.

Budou-li součástí předmětu plnění stavební a montážní práce podléhající režimu přenesené daňové povinnosti, bude příslušný daňový doklad vystaven v tomto režimu (DPH doplní a odvede příjemce plnění).

Každý daňový doklad (faktura) musí mimo jiné obsahovat:

- objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb ve formě zjišťovacího protokolu;
- přesný název předmětu díla, resp. jeho placené části dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla bez DPH, resp. celkovou cenu bez DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla včetně DPH, resp. celkovou cenu včetně DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací, případně upozornění na skutečnost, že se jedná o přenesenou daňovou povinnost dle §92e Zákona o DPH (poznámka bude obsahovat i sazbu DPH).

5.5. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

6. Ostatní ujednání

6.1. Případné změny oproti původnímu rozsahu stavebních prací a jejich vliv na realizaci budou řešeny dodatkem ke smlouvě. Drobné odchylky, které nebudou mít vliv na cenu a termín plnění bude objednatel po dohodě se zhotovitelem potvrzovat a schvalovat ve stavebním deníku.

6.2. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace a nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla bezodkladně upozorní objednatele na zjištěné vady a nedostatky. Soupis zjištěných vad a nedostatků bude obsahovat návrh na jejich odstranění, a to včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Objednatel následně zajistí jejich odstranění, příp. doplnění.

6.3. Zhotovitel neprovede práce, pokud by jejich prováděním porušil zákon, úřední opatření, nebo ohrozil bezpečnost života a zdraví.

6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním nevhodných podkladů a pokynů, pakliže zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit.

6.5. Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění bez vědomí objednatele další zhotovitele – podzhotovitele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou podzhotovitelů nese zhotovitel.

6.6. V průběhu plnění smlouvy může zhotovitel změnit podzhotovitele jen po předchozím písemném souhlasu objednatele. Změna podzhotovitele, prostřednictvím kterého byla v zadávacím řízení prokázána kvalifikace zhotovitele, je v průběhu plnění možná pouze

v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní podzhotovitel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako podzhotovitel původní.

6.7. Zhotovitel bere na vědomí, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a ve spolupráci s objednatelem se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k realizaci díla. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě příslušná opatření vedoucí k nápravě a k odstranění nedostatků zjištěných při kontrole.

7. Předání staveniště

7.1. Staveniště je prostor určený v projektu pro stavbu a zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli bezplatně staveniště prosté všech právních a faktických vad v rozsahu dle schválené dokumentace do 10 dnů po podpisu této smlouvy.

Předání staveniště je podmíněno zajištěním finančních prostředků. V případě, že nebude zajištěno financování díla, nebude zhotoviteli staveniště předáno.

7.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci obou smluvních stran. V zápisu se uvedou též vzájemné vztahy v oblasti bezpečnosti práce podle § 5 NV 591/2006 Sb.

7.3. Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá současně zhotoviteli:

- stavební povolení na předmětnou stavbu;
- objednatelem odsouhlasené paré projektové dokumentace určené pro realizaci díla.

7.4. Zhotovitel je povinen zajistit:

- ostatní příslušná povolení potřebná pro realizaci díla;
- povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla a v případě potřeby rovněž správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci vč. dopravního značení;
- ostatní práce a činnosti v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

7.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce technického dozoru investora, a to v přiměřeném rozsahu.

7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.

7.8. Objednatel zajistí, aby práce zhotovitele nebyly nad rozsah stanovený položkovým rozpočtem a smlouvou omežovány právy třetích osob.

7.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí díla.

7.10. Prodleva při předání staveniště ze strany objednatele má automaticky vliv na termín plnění díla.

8. Spolupráce při provádění díla

8.1. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru investora.

8.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím technického dozoru provádět kontrolu díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným

způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty.

Objednatel je povinen nejpozději do tří dnů po výzvě práce prověřit. O prověření zakrývaných prací bude sepsán zápis potvrzený oběma smluvními stranami.

8.4. Jestliže se objednatel k prověření zakrývaných prací ve stanoveném termínu nedostaví, ačkoli byl k tomu vyzván písemnou výzvou, není zhotovitel povinen dodatečně odkrýt prací provést. Pokud objednatel bude na odkrýtí trvat, nese veškeré náklady na odkrýtí a zakrýtí v tomto případě objednatel, pokud neprokáže, že zakryté práce byly vadné.

8.5. Objednatel je povinen se na základě výzvy zhotovitele doručené min. 3 dny před termínem, účastnit při provádění předepsaných zkoušek.

8.6. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem potřebné pro splnění zakázky, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla 1x týdně.

8.7. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

8.8. Objednatel se zavazuje účinným způsobem provádět koordinaci všech svých zhotovitelů při realizaci díla.

8.9. Spolupůsobení objednatele je podstatnou povinností a na jejím plnění závisí včasné a řádné splnění závazků zhotovitele.

9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště stavební deník na předtisku SEVTu v českém jazyce, dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.

9.2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od původního zadání rozsahu prací apod. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Zápis v deníku je jedním z podkladů pro fakturaci a případné zpracování dodatku smlouvy a rozpočtu.

9.3. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.4. Technickému dozoru objednatele je stavbyvedoucí povinen předložit denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše to do tří pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.5. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo. Pokud zápis ve stavebním deníku má být podkladem pro dodatek této smlouvy o dílo, je nutné, aby byl takto označen, a musí být podepsán zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. 1 této smlouvy.

10. Překážky v průběhu provádění díla

10.1. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla v místě plnění skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání místa plnění, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušení bude posunut termín dokončení díla.

10.2. Pro případ, že objednatel nesplní v termínu některý ze svých smluvních závazků a tím způsobí zhotoviteli překážku v řádném a plynulém provádění díla podle časového plánu, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž budou dohodnuty nové termíny realizace a případně nová cena, pokud vlivem překážky vzniknou zhotoviteli vícenáklady a případné škody.

10.3. V případě, že objednatel ze své viny způsobí prodloužení realizace díla, a přitom odmítne uhradit zhotoviteli náklady s tímto prodloužením vzniklé, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.

11. Předčasné užívání

11.1. Bez předchozí písemné dohody se zhotovitelem a bez povolení stavebního úřadu /viz ust. § 123 zák. č. 183/2006 Sb. Stavebního zákona/ nesmí objednatel ani jiný provozovatel užívat dílo, které nebylo odevzdáno a převzato.

11.2. Pokud by se smluvní strany dohodly na užívání díla nebo jeho části před odevzdáním a převzetím, musí o tom být uzavřen dodatek ke smlouvě. V dodatku musí být podrobně popsán předmět a rozsah předčasného užívání, jeho stav, bezpečnostní a hygienická opatření a závazek objednatele zajistit, aby provoz nebránil plynulému dokončování stavebních prací.

12. Předání a převzetí díla

12.1. Dílo bude předáno zhotovitelem objednateli jako celek.

12.2. Jednání o předání a převzetí dokončených prací svolá zhotovitel zápisem ve stavebním deníku 3 pracovní dny předem, pokud nebude dohodnut časový postup a věcný rozsah přejímek samostatně jako dodatek smlouvy.

Objednatel je povinen na předání a převzetí díla přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru investora.

K jednání je zhotovitel povinen připravit:

- zjišťovací protokoly včetně soupisu provedených prací;
- doklady o kvalitě materiálu, atesty, prohlášení o shodě;
- doklady o provedených zkouškách;
- stavební deník;
- ostatní doklady v souladu se soupisem prací.

12.3. Objednatel převezme dílo a zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu, nebude-li vykazovat vady a nedodělky bránící provozu, kde zádržné ve výši 10-ti % z ceny díla bude uvolněno až po vydání kolaudačního rozhodnutí.

12.4. O převzetí bude sepsán zápis potvrzený oběma stranami. V něm uvedou též případné vady zjištěné při přejímce a termíny k jejich odstranění. Pokud by objednatel odmítl dílo převzít, sepíší strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v oboustranně podepsaném zápisu o přejímce, se považují za dohodnuté.

12.5. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí díla.

12.6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na převzatou stavbu z důvodů odstranění případných drobných vad a nedodělků.

12.7. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla nebo jeho části.

12.8. Výrobky, které budou podle této smlouvy zabudovány do díla, budou odpovídat Zákonu č. 22/1997 Sb. a podmínkám Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

13. Záruční doba

13.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, jejich příloh, platných právních předpisů, ČSN a dohodnutých standardů.

13.2. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.3. Na zhotovené dílo se poskytuje záruka za jakost v délce **60 měsíců** (s výjimkou výrobků a zařízení se záruční lhůtou stanovenou jejich výrobcem).

Záruční lhůta běží od protokolárního předání a převzetí díla.

Zhotovitel neručí za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledky nedodržení předepsané údržby, popř. pokynů pro provoz díla, které zhotovitel předal objednateli při převzetí.

13.4. Objednatel je povinen skryté vady písemně reklamovat u zhotovitele zápisem o vadě bez zbytečného prodlení po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční doby.

13.5. Objednatel v zápise o vadě vadu popíše, popř. uvede, jak se vada projevuje a navrhne lhůtu pro její odstranění. Zhotovitel se vyjádří písemně k předmětu zápisu o vadě a k termínu odstranění vady do 5 pracovních dnů po obdržení zápisu o vadě.

13.6. Zhotovitel je povinen potvrdit příjem reklamace obratem a nastoupit k opravě reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení reklamace, v případě havarijního stavu do 24hod. V případě, že zhotovitel neodstraní nahlášené vady do 14 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany vzhledem k charakteru vady jinak, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.

13.7. Náklady na odstranění vad ve sporných případech nese zhotovitel až do rozhodnutí soudu.

13.8. Odstranění vad a nedodělků potvrdí v zápise zástupce objednatele zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 pracovní dny předem.

13.9. V případě reklamace prací objednatel, je reklamační místo u zhotovitele toto:

MATTEO s. r. o., nám. Bratří Čapků 1244/6, 370 07 České Budějovice

Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

14. Smluvní pokuty, odpovědnost za škody

14.1. V případě prodlení kterékoli strany s plněním peněžitého závazku má oprávněná strana právo na smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

14.2. Za nedokončení díla ve smluveném termínu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, až do data podepsání

protokolu o předání a převzetí. Pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, že prodlení vzniklo na straně objednatele, nebo z důvodu vyšší moci.

14.3. Pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínu dle předávacího protokolu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a za každý den prodlení.

14.4. Pro případ nedodržení termínu vyklizení staveniště je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

14.5. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

14.6. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 7 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

14.7. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali v místě plnění obecně závazné právní předpisy k předcházení vzniku jakýchkoliv škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

14.8. Zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným objednateli nebo třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

Výše pojistné částky musí být nejméně 2 mil. Kč. Plnění náhrady vzniklé škody musí být realizováno bez zbytečného odkladu.

Pojistnou smlouvu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání objednateli kdykoliv po celou dobu trvání této smlouvy o dílo.

15. Stavební dozor objednatele

15.1. Na stavbu bude objednatelem přidělen pracovník pověřený výkonem stavebního (technického) dozoru v souladu s ust. § 153 Zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a § 2593 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku příp. projedná na nejbližším kontrolním dni stavby. Bude potvrzovat soupisy provedených prací.

Tento pracovník není oprávněn zasahovat do obchodní a stavební činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud není přítomen odpovědný pracovník zhotovitele a hrozí nebezpečí poškození stavby nebo je ohroženo zdraví či život pracovníků anebo třetích osob.

16. Bezpečnost a ochrana zdraví, protipožární a protipovodňová opatření, nakládání s odpady a ochrana životního prostředí

16.1. Při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví osob, jakož i protipožárních opatření, postupují obě strany podle příslušných ustanovení zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce, zák. č. 309/2006 Sb. o BOZP v platném znění a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích a dalších souvisejících právních předpisů platných v průběhu realizace díla.

16.2. Pracovníci objednatele, nebo jeho přímí zhotovitelé, kteří mají přístup na stavbu, jsou povinni dodržovat veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a protipožární ochrany, vyplývající z příslušných obecně závazných předpisů a podmínek stanovených zhotovitelem.

16.3. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti s realizací díla bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.

16.4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, je zhotovitel povinen zajistit na svoji odpovědnost a na své náklady likvidaci odpadů vzniklých při plnění předmětu smlouvy a splnit tak všechny povinnosti původce odpadu ve smyslu Zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a jeho prováděcích předpisů a vyhlášek č. 93/2016 Sb., č.383/2001 Sb. a č.294/2005 Sb. Dále bude zhotovitel dodržovat zásady ochrany životního prostředí ve smyslu Zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v platném znění a zásady ochrany přírody a krajiny ve smyslu Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

17. Vyšší moc

17.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci.

Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

V případě vyšší moci může být cena za práce zhotovitele upravena vzájemnou dohodou, pokud to okolnosti vyžadují.

17.2. Jestliže se plnění smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od smlouvy.

17.3. Za okolnosti vylučující odpovědnost za prodlení způsobené vyšší mocí se pokládají živelné pohromy a katastrofy, pokud splňují podmínky stanovené v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

18. Odstoupení od smlouvy

18.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 Občanského zákoníku, a to zejména z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou.

Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyrozuměním druhé smluvní strany.

18.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:

- zhotovitel upadl do insolvence,
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě,
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality,
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla (> 30 kalendářních dnů), avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

18.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy především pokud je objednatel v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění

smluvních závazků objednatel předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

18.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

18.5. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu prací, které dosud nebyly fakturovány.

19. Závěrečná ujednání

19.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě potvrzené vyhotovení.

19.2. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.

19.3. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

19.4. Sporné záležitosti, které vyplynou ze smlouvy, je třeba řešit právní cestou u příslušných soudů. Veškeré spory se řídí právním řádem České republiky.

19.5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

19.6. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

19.7. Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, kdykoli ukončit provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

19.8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

příloha č. 1 – oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

příloha č. 2 – harmonogram postupu realizace díla.

V Hrdějovicích dne 16. 05. 2019

Za objednatele:



Mgr. Radka Šulistová, Ph.D.
starostka obce Hrdějovice

V Českých Budějovicích dne 16. 05. 2019

Za zhotovitele:



matteo ¹⁶ s.r.o.
Nám. Bratří Čapků 6
370 07 České Budějovice
Tel.: +420 727 662 807 DIČ: CZ46683062

Ing. Radovan Matzner
jednatel společnosti MATTEO s. r. o.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2018/27 Základní škola Dr.M.Tyrše Hrdějovice-přístavba šaten
Objekt: 01 Přístavba šaten
Rozpočet: 01 Přístavba šaten

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MATTEO s.r.o.

Náměstí Bratří Čapků 1244/6
370 07 České Budějovice

IČ: 466 83 062

DIČ: CZ46683062

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 533 727,43
PSV			1 646 234,85
MON			708 360,70
Vedlejší náklady			1,00
Ostatní náklady			166 100,00
Celkem			4 054 423,98
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		4054423,98 CZK
Základní DPH	21 %		851 429,04 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			4 905 853,02 CZK

v Českých Budějovicích

dne

16.5.2019

maTeo s.r.o.

Nám. Bratří Čapků 6
370 07 České Budějovice
Tel.: +420 727 982 807, DIČ: CZ46683062

Ing. Radovan Matzner

Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			42 028,64	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			179 134,27	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			363 870,64	9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			329 544,75	8
5	Komunikace	HSV			67 559,36	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			81 276,80	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			109 477,31	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			50 691,04	1
64	Výplně otvorů	HSV			3 677,60	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			54 045,01	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			157 555,66	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			20 742,04	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			68 365,82	2
711	Izolace proti vodě	PSV			30 755,24	1
712	Povlakové krytiny	PSV			36 295,71	1
713	Izolace tepelné	PSV			88 631,62	2
720	Zdravotechnická instalace	PSV			175 299,00	4
730	Ústřední vytápění	PSV			109 215,70	3
762	Konstrukce tesařské	PSV			119 061,17	3
763	Dřevostavby	PSV			213 620,95	5
764	Konstrukce klempířské	PSV			50 157,35	1
765	Krytiny tvrdé	PSV			189 470,26	5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			273 513,25	7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			198 230,09	5
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			68 954,58	2
781	Obklady keramické	PSV			85 508,29	2

783	Nátěry	PSV			886,15	0
784	Malby	PSV			6 635,49	0
M21	Elektromontáže	MON			321 736,70	8
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			386 624,00	10
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			5 758,49	0
VN	Vedlejší náklady	VN			1,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			166 100,00	4
Cena celkem					4 054 423,98	100

Položkový rozpočet

S:	2018/27	Základní škola Dr.M.Tyrše Hrdějovice-přístavba šaten
O:	01	Přístavba šaten
R:	01	Přístavba šaten

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		Zemní práce				42 028,64
1	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m 12*10*0,15	m3	18,00000	76,60	1 378,80
				18,00000		
2	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 pro konstrukční vrstvy : 0,4*(7,2*2,125+7,2*1,8+7,2*2,625+0,8*4,8)	m3	20,40000	189,10	3 857,64
				20,40000		
3	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 20,4/3	m3	6,80000	37,90	257,72
				6,80000		
4	132201111	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ základové pasy : 0,6*0,6*(10,01+8,4+9,2+8,4+0,6) 0,6*0,7*7,2*2 1*0,1*0,6*4	m3	19,46760	250,60	4 878,58
				13,17960		
				6,04800		
				0,24000		
5	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dokopání pasu u stav.základu : 0,5	m3	0,50000	1 237,40	618,70
				0,50000		
6	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	40,00000	45,00	1 800,00
7	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	40,00000	268,50	10 740,00
8	162702199	Poplatek za skládku zeminy	m3	40,00000	169,10	6 764,00
9	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	40,00000	259,90	10 396,00
10	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	40,00000	16,60	664,00
11	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 7,2*2,125+7,2*1,8+7,2*2,625+4,8*0,8	m2	51,00000	13,20	673,20
				51,00000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				179 134,27
12	273321411	Železobeton základových desek C 25/30 0,15*(10,01*8,4) -0,15*0,8*2,3	m3	12,33660	2 872,30	35 434,42
				12,61260		
				-0,27600		
13	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení 0,2*(10,01*2+8,4+0,8+2,3)	m2	6,30400	575,70	3 629,21
				6,30400		
14	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	6,30400	126,40	796,83
15	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80 výztuž desky při obou površích : 82,24*2*5,39*1,3/1000	t	1,15251	37 186,60	42 857,93
				1,15251		
16	274272160	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 50 cm, výplň tvárnice betonem C 25/30 0,25*(10,01+8,4+10,01+8,4+0,6+7,2*2)	m2	12,95500	1 903,60	24 661,14
				12,95500		
17	274313711	Beton základových pasů prostý C 25/30 základové pasy : 0,6*0,6*(10,01+8,4+9,2+8,4+0,6) 0,6*0,7*7,2*2 1*0,1*0,6*4 ztratině 10% : 1,94	m3	21,40760	2 872,80	61 499,75
				13,17960		
				6,04800		
				0,24000		
				1,94000		
18	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení rozšíření pasů : 0,3*1*4	m2	1,20000	575,70	690,84
				1,20000		
19	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	1,20000	126,40	151,68
20	281606112	Beztlaková chem.injektáž zdiva cihlového tl. 45 cm stav.zdivo u přístavby : 4+0,7	m	4,70000	1 589,00	7 468,30
				4,70000		
21	931971112	Vložky do dilatačních spár,z modifikovaných pásů dilatace základů : 1,2*5,9	m2	7,08000	274,60	1 944,17
				7,08000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				363 870,64

22	311238143	Zdivo keramické z cihelných bloků např(POROTHERM 24 Profi P10), tl. 240 mm 1.NP : 2,75*(2,25*2+5,1) 2.NP : 5,9*1,7/2	m2	31,41500	1 370,00	43 038,55
				26,40000		
				5,01500		
23	311238264	Zdivo keramické z cihelných bloků , tl. 440 mm(např.Porotherm Eko-Profi P8) 1.NP : 2,25*(4,425+3,125+8,4+9,15+0,8+2,35) 2.NP : 2*3/2	m2	66,56250	2 870,70	191 080,97
				63,56250		
				3,00000		
24	311419112	Izolace perimetr. deskami tl. 10 cm, stěrka, síť obklad vnější části : 1*(10,01+8,4+10,01+2,35)	m2	30,77000	956,20	29 422,27
				30,77000		
25	317168132	Překlad keramický 7 vysoký 70x238x1500 mm	kus	6,00000	631,60	3 789,60
26	317168133	Překlad keramický 7 vysoký 70x238x1750 mm	kus	20,00000	774,60	15 492,00
		4*5		20,00000		
27	317998120	Izolace mezi překlady polystyren tl. 150 mm	m	8,75000	138,40	1 211,00
		1,75*5		8,75000		
28	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC 1.NP : 0,45*1,5*0,12 2.NP : 0,45*1,4*0,12	m3	0,15660	5 821,80	911,69
				0,08100		
				0,07560		
29	317941121	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12, včetně dodávky profilu I č.12 1.NP : 1,5*3*11,1*1,1/1000 2.NP : 1,4*3*11,1*1,1/1000	t	0,10623	33 121,60	3 518,51
				0,05495		
				0,05128		
30	317941123	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu HEA 220 50,5*5,75*2*1,1/1000	t	0,63883	31 658,00	20 224,08
				0,63883		
31	346244381	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm 1.NP : mezi objekty : 0,12*2*1,5 2.NP : mezi objekty : 0,12*2*1,4	m2	0,69600	810,00	563,76
				0,36000		
				0,33600		
32	346244382	Plentování ocelových nosníků výšky 20 - 30 cm HEA 220 : 5,75*2*0,22*2	m2	5,06000	766,90	3 880,51
				5,06000		
33	931961115	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 60 mm mezi stav. a nový objekt : 6,25*5,9	m2	36,87500	410,90	15 151,94
				36,87500		
34	311-1	Zdivo keramické z cihelných bloků např(POROTHERM 30 S Profi P10), tl. 300 mm 0,25*(4,425+3,125+8,4+9,15+0,8+2,35)	m2	7,06250	2 048,30	14 466,12
				7,06250		
35	311-2	Zdivo keramické z cihelných bloků např(30 Profi P10), tl. 300 mm 0,25*(4,425+3,125+8,4+9,15+0,8+2,35)	m2	7,06250	1 646,90	11 631,23
				7,06250		
36	311-3	D+M překlad monolit 300/250,dl.2650,izolace 140/250	kus	1,00000	3 299,90	3 299,90
37	317-1	D+M HEA 160,patní plech 250/250/20 sloupy : 30,4*2,6*2*1,1/1000 patní plech : 19,625*1,1/1000	kg	0,19548	31 658,00	6 188,51
				0,17389		
				0,02159		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				329 544,75
38	411168246	Strop keramický, OVN 62,5, tl.250, nosník 6,25-7 m, s Kari sítí KA 18 drát 4 mm oko 200x200 mm 10,01*8,4 -0,8*2,3	m2	82,24400	2 362,70	194 317,90
				84,08400		
				-1,84000		
39	411351201	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	82,24400	697,70	57 381,64
40	411354172	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - odstranění	m2	82,24400	55,00	4 523,42
41	417237114	Obezdní věnce brouš. věncovkou 8/25, izol. 2,5+4+9,15+0,8+2,3	m	18,75000	323,30	6 061,88
				18,75000		
42	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 0,26*0,25*(10,01*2+8,4*2) 0,26*0,25*2,25*2 rozšíření nad vstupem : 0,25*0,25*2,25 ukončení štítu u stav.objektu : 11*0,25*0,25 věnce pod pozednice : 0,25*0,25*(9,5+8+8,5)	m3	5,13893	3 237,30	16 636,26
				2,39330		
				0,29250		
				0,14063		
				0,68750		
				1,62500		
43	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení 0,3*(10,01*2+8,4*2)	m2	25,67100	623,10	15 995,60
				11,04600		

		rozšíření u vstupu : 0,3*2*2,25		1,35000		
		štíty : 11*0,3		3,30000		
		odpočet části s věncovkou : -18,75*0,3		-5,62500		
		věnce pod pozednice : 0,3*2*(9,5+8+8,5)		15,60000		
44	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	25,67100	98,10	2 518,33
45	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	0,30003	35 301,80	10 591,60
		věnce : 3,513*80/1000		0,28104		
		překlad 04 : 0,01899		0,01899		
46	4-1	SDK obklad VZT potrubí rš do 800mm	m	15,45000	1 112,10	17 181,95
		VZT obklad : 3,75+3,7+8		15,45000		
47	4-2	SDK obklad ZTI potrubí rš do 400mm	m	3,77500	881,50	3 327,66
48	28375714.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 70 Z	m3	0,60750	1 660,10	1 008,51
		obložení věncovky : 18,75*0,12*0,25*1,08		0,60750		
Díl:	5	Komunikace				67 559,36
49	591100020	Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek, dlažba přírodní tloušťka 6 cm	m2	54,40000	1 241,90	67 559,36
		nová pochozí plocha před vstupem : 7,15*6,4+7,2*1,2		54,40000		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				81 276,80
50	611473112	Omítka vnitř.stropů ze suché směsi, štuková, strojně	m2	66,30000	569,80	37 777,74
51	612421615	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená	m2	76,11500	234,80	17 871,80
		pod obklady : 76,115		76,11500		
52	612421637	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	40,83500	435,00	17 763,23
		1.NP : 0,9*(7,5*2+1+8,3+4+2,5+2,25*4)		35,82000		
		2.NP : 5,015		5,01500		
53	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	1,87500	670,10	1 256,44
		0,25*(0,75*2*5)		1,87500		
54	612473185	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	111,93000	18,70	2 093,09
55	612473186	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	4,00000	61,10	244,40
		0,8*5		4,00000		
56	612481113	Potažení vnitř. stěn sklotex. pletivem s vypnutím	m2	8,05000	153,20	1 233,26
		HEA 220 : 0,7*5,75*2		8,05000		
57	611-1	Obklad vnitřních konstrukcí polystyrenem tl. 40 mm	m2	12,14250	250,10	3 036,84
		obložení zdiva v tl.40mm : 0,5*(4+2,5+2,25*2+7,5+2,725)		10,61250		
		0,3*5,1		1,53000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				109 477,31
58	602015187	Omítka stěn tenkovrstvá, pas silikon, zatíraná, zrnitost 2,0 mm	m2	82,57300	322,90	26 662,82
59	602015203	Podhoz stěn vápenný strojně	m2	82,57300	129,90	10 726,23
60	622412212	Nátěr stěn vnějších, silikátový	m2	5,75000	198,10	1 139,08
61	622422311	Oprava vnějších omítek vápen. hladk. II, do 30 %	m2	5,75000	181,10	1 041,33
		stav.část nad přístavbou : 4,75+1		5,75000		
62	622421143	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	m2	82,57300	510,20	42 128,74
		plochy : 2,8*(8,4+10,01+0,25+9,15+2,35)		84,44800		
		ostění : 0,25*3*5		3,75000		
		odpočet oken : -1,5*0,75*5		-5,62500		
63	622432112	Omítka stěn marmolit střednězrná	m2	14,56000	707,30	10 298,29
		0,5*(8,4+4,5+3,3+9,15+2,35+1,42)		14,56000		
64	622473187	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž, včetně dodávky lišty	m	43,10000	51,80	2 232,58
		vnější a vnitřní : 2*(5*3+6,55)		43,10000		
65	622481113	Potažení vnějších stěn sklotex. pletivem, vypnutí	m2	82,57300	153,20	12 650,18
66	622903111	Očištění zdí a valů před opravou, ručně	m2	7,80000	143,70	1 120,86
		plocha stav.základu před vložení dilatace : 7,8		7,80000		
67	622-1	Dilatace mezi objekty	m	6,00000	246,20	1 477,20
		dilatace mezi objekty : 3*2		6,00000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				50 691,04
68	631312611	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	3,31500	3 613,40	11 978,42
		přebetonování izolace : 0,05*66,3		3,31500		
69	631312141	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,11000	4 173,60	459,10

70	631312611	po vybouraném otvoru : 1,1*0,5*2*0,1 Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20, s polypropylénovými vlákny 0,6 kg / m3 horní mazanina : 0,06*66,3	m3	0,11000 3,97800	3 723,10	14 810,49
71	631571003	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující násyp pod desku : 0,15*(7,2*2,125+7,2*1,8+7,2*2,625+4,8*0,8)	m3	3,97800 7,65000 7,65000	1 287,60	9 850,14
72	632451024	Vyrovňovací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm Vyrovňání pod parapet : 0,42*1,5*5	m2	3,15000 3,15000	356,60	1 123,29
73	639570010	Okapový chodník kolem budovy z dlaždic 50/50 8,5+10+2,3	m	20,80000 20,80000	599,50	12 469,60
Díl:	64	Výplně otvorů				3 677,60
74	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2,požární, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm	kus	2,00000	1 838,80	3 677,60
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				54 045,01
75	941941031	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m, lešení SPRINT plochy : 4*(11,5*2+8,4+1,42) na střeše : 8	m2	139,28000 131,28000 8,00000	62,40	8 691,07
76	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 139,28*3	m2	417,84000 417,84000	46,20	19 304,21
77	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m, lešení SPRINT	m2	139,28000	51,10	7 117,21
78	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	116,00000	108,70	12 609,20
79	944944011	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	139,28000	13,60	1 894,21
80	944944031	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	417,84000	7,90	3 300,94
81	944944081	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	139,28000	8,10	1 128,17
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				157 555,66
82	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 1.NP : 66,3	m2	66,30000 66,30000	56,40	3 739,32
83	953981103	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule HEA sl. : 8	kus	8,00000 8,00000	136,80	1 094,40
84	954111108	SDK obklad ocel.sloupů 4str., 1x RFI tl.15 mm 2,55*2	m	5,10000 5,10000	1 401,40	7 147,14
85	95-1	D+M samočisticí rohož z pružných gumových vlánek přínýtaným k hliníkovým páskům, vč.hliníkového rámu 1250/2250	kus	1,00000	11 272,80	11 272,80
86	95-2	D+M čistící rohož interiérová v hliníkovém rámu 2400/2250,ze 100% PP zataveného v měkčeném PVC	kus	1,00000	17 934,00	17 934,00
87	95-3	D+M lavička šatní s věšáky,viz ozn.č.16 tabulka výrobků	kus	20,00000	5 818,40	116 368,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				20 742,04
88	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC prostup mezi objekty : 0,45*0,9*2*2	m3	1,62000 1,62000	798,10	1 292,92
89	962081141	Bourání příček ze skleněných tvární tl. 15 cm luxfervá výplň : 1*2	m2	2,00000 2,00000	236,70	473,40
90	967031132	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC 0,45*2*2	m2	1,80000 1,80000	139,80	251,64
91	970231400	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 400 mm vyříznutí otvoru mezi objekty : 2*2*2	m	8,00000 8,00000	2 153,90	17 231,20
92	973031335	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm	kus	4,00000	344,90	1 379,60
93	978015241	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 30 %	m2	5,75000	19,70	113,28
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				68 365,82
94	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	229,18478	298,30	68 365,82
Díl:	711	Izolace proti vodě				30 755,24
95	711111001	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	82,24400	27,90	2 294,61
96	711112001	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	25,44600	42,20	1 073,82

		styk stav. objekt : 0,3*5,9		1,77000		
		nový stav. : 0,8*(10,01*2+8,4+2,35*0,5)		23,67600		
97	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky modif.pásu s výztužnou takninou	m2	82,24400	237,10	19 500,05
		8,4*10,01-0,8*2,3		82,24400		
98	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky modif.pásu s výztužnou takninou	m2	25,44000	262,40	6 675,46
99	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	295,44000	4,10	1 211,30
Díl:	712	Povlakové krytiny				36 295,71
100	712341559	Povlaková krytina střeš do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky Elastek 40 special dekor, pentrace	m2	93,45000	373,10	34 866,20
		na keramickém stropě : 67,35		67,35000		
		vytažení přes věnce : 0,9*(9,5+8+8,5)		23,40000		
		vytažení na zeď stav. objektu : 0,3*(8+1)		2,70000		
101	998712201	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	348,66000	4,10	1 429,51
Díl:	713	Izolace tepelné				88 631,62
102	713121111	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	133,65000	39,20	5 239,08
		1.NP perimetr SD 150 : 66,3		66,30000		
		půda EPS 100 : 67,35		67,35000		
103	713141151	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá	m2	23,40000	34,30	802,62
		obložení pozednic : 0,9*(9,5+8+8,5)		23,40000		
104	28375766.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 100	m3	14,14350	2 465,50	34 870,80
		půda EPS 100 tl.200mm : 0,2*67,35*1,05		14,14350		
105	28376383	Deska polystyrén EPS PERIMETR 120 1250x600x120 mm	m2	72,93000	495,20	36 114,94
		1.NP podlaha : 66,3*1,1		72,93000		
106	63151414.A	Deska z minerální plsti tl. 200 mm	m2	25,74000	380,00	9 781,20
		23,4*1,1		25,74000		
107	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	868,08640	2,10	1 822,98
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				175 299,00
108	720-1	ZTI-viz sam.rozpočet	kompl	1,00000	175 299,00	175 299,00
Díl:	730	Ústřední vytápění				109 215,70
109	730-1	UT-viz sam.rozpočet	kus	1,00000	109 215,70	109 215,70
Díl:	762	Konstrukce tesařské				119 061,17
110	762332120	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	231,73000	146,60	33 971,62
		krokve 100/160 : 5,5*2*6		66,00000		
		1,4*(4*2+3,2*2+2*2+1,2*2+2,5*2+1,8*2+0,9*2)		43,68000		
		pozednice 140/120 : 8*2+7,9		23,90000		
		vaznice 160/200 : 6,7*2+2,25+13+6		34,65000		
		sloupky 140/140 : 4*2		8,00000		
		pásky 100/120 : 1,25*3*2		7,50000		
		vzpěry 140/160 : 3*4		12,00000		
		kleštiny 80/160 : 3*4*2		24,00000		
		1,5*4*2		12,00000		
111	762342204	Montáž kontralatí přibitím, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm, vč. impregnace	m2	113,19700	42,80	4 844,83
112	762342202	Montáž lat'ování střeš, vzdálenost latí do 22 cm, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm, vč. impregnace	m2	113,19700	202,90	22 967,67
113	762395000	Spojovací a ochranné prostředky pro střešy	m3	5,87100	1 240,00	7 280,04
		krov : 4,671		4,67100		
		lažování : 1,2		1,20000		
114	762911111	Impregnace řeziva máčením Bochemit QB	m2	125,28360	17,60	2 204,99
		krokve 100/160 : 5,5*2*6*0,52		34,32000		
		1,4*(4*2+3,2*2+2*2+1,2*2+2,5*2+1,8*2+0,9*2)*0,52		22,71360		
		pozednice 140/120 : (8*2+7,9)*0,52		12,42800		
		vaznice 160/200 : (6,7*2+2,25+13+6)*0,68		23,56200		
		sloupky 140/140 : 4*2*0,56		4,48000		
		pásky 100/120 : 1,25*3*2*0,44		3,30000		
		vzpěry 140/160 : 3*4*0,6		7,20000		

115	60512121	kleštiny 80/160 : 3*4*2*0,48 1,5*4*2*0,48 Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. I L=4-6 m krokve 100/160 : 5,5*2*6*0,1*0,16 1,4*(4*2+3,2*2+2*2+1,2*2+2,5*2+1,8*2+0,9*2)*0,1*0,16 pozednice 140/120 : (8*2+7,9)*0,14*0,12 vaznice 160/200 : (6,7*2+2,25+13+6)*0,16*0,2 sloupky 140/140 : 4*2*0,14*0,14 pásky 100/120 : 1,25*3*2*0,1*0,12 vzpěry 140/160 : 3*4*0,14*0,16 kleštiny 80/160 : 3*4*2*0,08*0,16 1,5*4*2*0,08*0,16 prořez 15% : 4,24*0,15	m3	11,52000 5,76000 4,87760 1,05600 0,69888 0,40152 1,10880 0,15680 0,09000 0,26880 0,30720 0,15360 0,63600	8 116,40	39 588,55
116	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1 108,57700	7,40	8 203,47
Díl: 763		Dřevostavby				213 620,95
117	763613112	M.záklopu stropů z desek do tl.18mm,P+D , vč. dodávky desky tl.12mm půda : 67,35*2 vytažení ke krovu : 0,6*2*(9,5+8+8,5)	m2	165,90000 134,70000 31,20000	416,30	69 064,17
118	763613231	M.záklopu stropů z desek nad tl.18 mm,sraz,šroub., vč. dodávky desky 3N tl. 24 mm střecha : 9,1*5,495/2 5,495*2*5,75 5,495*4,55	m2	113,19700 25,00225 63,19250 25,00225	502,70	56 904,13
119	763-	D+M obložení říms cementotřískovými deskami s konečnou povrchovou úpravou(např.Cetris Finish), vč.podkladního roštu 0,7*(10,5+9,1+9,56)	m2	20,41200 20,41200	3 325,50	67 880,11
120	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	%	1 938,48410	10,20	19 772,54
Díl: 764		Konstrukce klempířské				50 157,35
121	764819213	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 120 mm K03 : 6,4	m	6,40000 6,40000	544,70	3 486,08
122	764815212	Žlab podokapní půlkruh.z lak.Pz plechu, rš 330 mm K01 : 29,8	m	29,80000 29,80000	439,60	13 100,08
123	764815501	Žlaby nástřešní, oblý tvar,Pz lak.plech, rš 500 mm	m	1,10000	647,90	712,69
124	764816125	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 250 mm 1,5*5+1	m	8,50000 8,50000	524,20	4 455,70
125	764410850	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	2,00000	58,60	117,20
126	764454801	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	5,50000	36,10	198,55
127	764-1	D+M lemování VZT,rš.330mm+rš.400+dilatační lišta	kus	2,00000	3 454,70	6 909,40
128	764-2	D+M závětrná lišta z lakovaného Pz plechu, rš 330 K06 : 0,85	m	0,85000 0,85000	409,20	347,82
129	764-3	D+M oplechování okapu pojistné izolace rš.200mm,lakovaný plech	m	29,20000	353,70	10 328,04
130	764-4	D+M oplechování okapu pod nástřešním žlabem rš 660mm,lakovaný plech	m	0,80000	529,70	423,76
131	764-5	D+M závětrná lišta se žlábkem ro odvod vody z nástřešního žlabu rš 500mm	m	3,80000	453,90	1 724,82
132	764-6	D+? lemování rš 330,lakovaný plech	m	7,80000	505,30	3 941,34
133	764-7	D+M dilatační lišta rš.100mm,lakovaný plech	m	7,80000	318,30	2 482,74
134	998764201	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	482,28220	4,00	1 929,13
Díl: 765		Krytiny tvrdé				189 470,26
135	765322211	Krytina vláknocement. , jednoduchá, na latě,vč.doplňků, jednoduché krytí, česká šablona,kompletní provedení	m2	113,97000	1 315,40	149 916,14
136	765901112	Fólie izolační podstřešní paropropustná dle výroce krytiny	m2	113,97000	197,30	22 486,28
137	998765201	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	%	1 724,02420	9,90	17 067,84
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				273 513,25

138	766601211	Těsnění okenní spáry, ostění, PT fólie+ PP páska, folie š.100 mm, páska tl. 6 mm, š. 15 mm okna : 22,5*2 dveře : 6,85*2	m	58,70000	174,80	10 260,76
				45,00000		
				13,70000		
139	766711001	Montáž oken a balkonových dveří s vypěněním 5*7,5	m	37,50000	245,80	9 217,50
				37,50000		
140	766711021	Montáž vstupních dveří s vypěněním 9,1*2	m	18,20000	394,20	7 174,44
				18,20000		
141	766661122	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	2,00000	667,40	1 334,80
142	766694112	Montáž parapetních desek š.do 30 cm,dl.do 160 cm 5	kus	5,00000	242,10	1 210,50
				5,00000		
143	766695212	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. do 10 cm	kus	1,00000	119,00	119,00
144	766-1	D+M okno plastové zasklené izolační dvojsklem Uw max 1,1W/m2K 1500/750, barva bílá-bílá,vč.pákového ovladače,viz 01	kus	5,00000	14 126,90	70 634,50
145	766-2	D+M hliníkové vchodové dveře zasklení izolační dvojsklem,bezp. sklo,barva bílá-bílá,Uw max 1,6W/m2k, 2250/2300,viz 02	kus	1,00000	72 853,00	72 853,00
146	766-3	D+M hliníkové dveře zasklení izolační dvojsklem,bezpečnostní sklo,barva bílá-bílá,Uw max 1,6W/m2k, 2250/2550,dělicí mezi vstupem a šatnami,viz 03	kus	1,00000	80 026,60	80 026,60
147	61165604	Dveře vnitřní protipožární EI15 DP3 90x197 cm fólie,vč.kování,viz 04 a 05	kus	2,00000	7 173,60	14 347,20
148	61187176	Prah dubový délka 90 cm šířka 10 cm tl. 2 cm	kus	2,00000	132,10	264,20
149	61198999.A	Deska parapetní MDF 5*1,5*1,1	m	8,25000	407,60	3 362,70
				8,25000		
150	998766201	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	2 708,05200	1,00	2 708,05
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				198 230,09
151	767-1	D+M markýza stave.systém s konzolovými nosníky	kus	1,00000	50 676,40	50 676,40
152	767-2	D+M drátečná dělicí stěna vč.dveří a kotevních prvků-rámy z ocelových tenkostěnných profilů 40/40/2, s výplní svařovanou sítí 40/40/4 dveře zámek s vložkou,vč.povrchové úpravy,viz tabulka výrobků 06 : 4*2,55 07 : 2,25*2,55 08 : 3*2,55 09 : 2,475*2,32 10 : 2,523*2,32*2 11 : 0,425*2,55 12 : 2,498*2,55	m2	48,48987	2 741,30	132 925,28
				10,20000		
				5,73750		
				7,65000		
				5,74200		
				11,70672		
				1,08375		
				6,36990		
153	767-3	D+M kotvení prvek K1,viz PD	kus	4,00000	1 168,50	4 674,00
154	767-4	D+M kotvení prvek K2,viz PD	kus	4,00000	1 469,30	5 877,20
155	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 941,52880	2,10	4 077,21
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				68 954,58
156	771101121	Provedení penetrace podkladu pod dlažby	m2	68,06000	47,60	3 239,66
157	771212113	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm plochy : 66,3 doplňní po vybouraných otvorech : 1,1*0,8*2	m2	68,06000	618,60	42 101,92
				66,30000		
				1,76000		
158	771579793	Příplatek za spárovací hmotu - plošně,keram.dlažba	m2	68,06000	11,10	755,47
159	59764203	Dlažba dle výběru investora 68,06*1,08	m2	73,50480	256,20	18 831,93
				73,50480		
160	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	649,28980	6,20	4 025,60
Díl: 781		Obklady keramické				85 508,29
161	781101121	Provedení penetrace podkladu - práce	m2	78,86500	42,00	3 312,33
162	781111121	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních,vč.dodávky nerez.lišty 1,3*2*5+1,5*2+2,05*4+5	m	29,20000	190,50	5 562,60
				29,20000		
163	781415016	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, nad 20x25 cm plochy : 2,05*(7,5+2,25*4+0,25*2+7,5+1+4+2,5+8,3) ostění : 0,25*(0,75*2*5)	m2	78,86500	596,60	47 050,86
				82,61500		
				1,87500		

		-1,5*0,75*5			-5,62500		
164	781419705	Příplatek za spárovací hmotu-plošně,pórovin.obklad	m2	78,86500	3,70	291,80	
165	781672106	Montáž obkladů parapetů keram. do MC, 20x10 cm	m	7,50000	261,10	1 958,25	
		1,5*5		7,50000			
166	597813620	Obkládačka dle výběru investora	m2	87,19920	256,20	22 340,44	
		78,865*1,08		85,17420			
		7,5*0,25*1,08		2,02500			
167	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	805,16280	6,20	4 992,01	
Díl:	783	Nátěry				886,15	
168	783212100	Nátěr olejový kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	3,54600	249,90	886,15	
		zárubně : 0,9*1,97*2		3,54600			
Díl:	784	Malby				6 635,49	
169	784191101	Penetrace podkladu univerzální	m2	116,00500	17,70	2 053,29	
170	784122112	Malba vápenná , bílá, bez penetrace, 2 x	m2	116,00500	39,50	4 582,20	
Díl:	M21	Elektromontáže				321 736,70	
171	M21-1	El-viz sam.rozpočet	kompl	1,00000	321 736,70	321 736,70	
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				386 624,00	
172	M24-1	VZT-viz sam.rozpočet	kompl	1,00000	386 624,00	386 624,00	
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				5 758,49	
173	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3,53781	44,10	156,02	
174	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	70,75620	11,10	785,39	
175	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	3,53781	357,50	1 264,77	
176	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	7,07562	322,70	2 283,30	
177	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,53781	358,70	1 269,01	
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1,00	
178	VN-1	Zařízení staveniště	kus	1,00000	1,00	1,00	
Díl:	ON	Ostatní náklady				166 100,00	
179	ON-1	Zařízení staveniště	kus	1,00000	75 500,00	75 500,00	
180	ON-2	Geodetické práce vč.geometrického plánu	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00	
181	ON-3	Opatření BOZP během provádění prací	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	
182	ON-4	Měření radonu po dokončení stavby	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	
183	ON-5	D+M tabulky-únikové cesty	kus	3,00000	200,00	600,00	
184	ON-6	Oplocení staveniště,výšky 1,8m,po celém obvodu	kus	1,00000	45 000,00	45 000,00	

4 054 423,98

Celkem

Poznámky uchazeče k zadání

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	ZŠ2018/1	ZŠ Dr.M.Tyrše,Hrdějovice,Přístavba	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Zdravotní instalace, KA		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
ZŠ2018/1	Základ.škola Dr.M.Tyrše,Hrdějovice,Přístavba šater		Náklady na m.j.	0
Projektant	Proges s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Proges s.r.o.			
Objednatel	ZŠ Hrdějovice,Školní 108			
Dodavatel			Zakázkové číslo	ZŠ2018/1
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	132 303	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	29 114	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		161 417	Zařízení staveniště	5 811
			Provoz investora	8 071
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		161 417	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		175 299	Ostatní náklady celkem	13 882
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	175 299 Kč	
DPH		21,0 %	36 813 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			212 112 Kč	

Poznámka :

Stavba :	ZŠ2018/1 Základ.škola Dr.M.Tyrše,Hrdějovice,Přístavba š	Rozpočet :	ZŠ2018/1
Objekt :	01 Zdravotní instalace, KA		ZŠ Dr.M.Tyrše,Hrdějovice,Přístavba šate

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	23 919	0	0	0	0
8 Trubní vedení	68 752	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	24 918	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	13 695	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 019	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	7 708	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	10 906	0	0	0
799 Ostatní	0	10 500	0	0	0
CELKEM OBJEKT	132 303	29 114	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	161 417	0
Oborová přírážka	0	0,0	161 417	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	161 417	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	161 417	0
Zařízení staveniště	0	3,6	161 417	5 811
Provoz investora	0	5,0	161 417	8 071
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	161 417	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	161 417	0
CELKEM VRN				13 882

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ2018/1 Základ škola Dr.M.Tyrše,Hrdějovice,Přístaví	Rozpočet: ZŠ2018/1
Objekt :	01 Zdravotní instalace, KA	ZŠ Dr.M.Tyrše,Hrdějovice,Přístavba šaten

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce								
1	174100010	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 50 m	m3	10,39	170,49	1 771,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		-3*1,2*0,42		-1,51						
2	175200022	Obsyp objektu šterkopiskem zdržovací nádrž	m3	2,05	1 751,51	3 594,10	1,67000	3,42684	0,00000	0,00000
		3,3*1,5*0,15*2		1,49						
		3,3*0,42*0,15*2		0,42						
		1,2*0,42*0,15*2		0,15						
3	132200112	Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4 pažení, gvoz.1,5 km, uložení na skládku	m3	11,90	1 559,17	18 554,12	0,00235	0,02796	0,00000	0,00000
		3 gvoz.1,5 km		11,90						
Celkem za		1 Zemní práce				23 919,27		3,45481		0,00000
Díl: 8		Trubní vedení								
4	817364112	Napojení kanalizace na stávající KA	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	0,00400	0,00400	0,00000	0,00000
		1		1,00						
5	831350010	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 125 hl. do 2,0 m	m	4,00	2 432,88	9 731,52	0,38531	1,54124	0,00000	0,00000
		4		4,00						
6	831350011	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 125 hl. do 2,0 m	m	23,00	2 457,41	56 520,43	0,38531	8,86213	0,00000	0,00000
		23		23,00						
Celkem za		8 Trubní vedení				68 751,95		10,40737		0,00000
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot								
7	831350016	Kanalizační šachta z PVC D 400, hl. do 2,0 m včetně poklopu	ks	2,00	12 458,96	24 917,92	0,40080	0,80160	0,00000	0,00000
		2		2,00						
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				24 917,92		0,80160		0,00000
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení								
8	nabid.cena	Bloky RONN 1200*600*420 mm RONN spojovací prvky - 10 ks v balení	ba	5,00	195,00	975,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		5		5,00						
9	nabid.cena	Bloky RONN 1200*600*420 mm s montáží	ks	5,00	2 250,00	11 250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		5		5,00						
10	nabid.cena	RONN koncové odvzdušnění DN 100 s montáží	ks	1,00	1 470,00	1 470,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		1		1,00						
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				13 695,00		0,00000		0,00000
Díl: 99		Stavební přesun hmot								
11	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,23	240,65	1 018,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ2018/1 Základ škola Dr.M.Tyrše,Hrdějovice,Přístavi	Rozpočet: ZŠ2018/1
Objekt :	01 Zdravotní instalace, KA	ZŠ Dr.M.Tyrše,Hrdějovice,Přístavba šaten

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	dem.hmot / MJ	dem.hmot celk (t)
	Celkem za	99 Stavební práce				1 018,54		0,00000		0,00000
Díl: 711		Izolace proti vodě								
12	711510120	Izolace nádrží - nepropustnou fólií +ochranná text Alkorplan 35034 t.1,5 mm + 2* textilie TEX 300	m2	10,73	691,32	7 416,48	0,00350	0,03755	0,00000	0,00000
		2*3*1,2		7,20						
		2*3*0,42		2,52						
		2*1,2*0,42		1,01						
13	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	72,95	4,00	291,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				7 708,28		0,03755		0,00000
Díl: 721		Vnitřní kanalizace								
14	721153204	Potrubí přípojovací, D 40 x 3,0	m	5,00	259,90	1 299,50	0,00034	0,00170	0,00000	0,00000
		5		5,00						
15	721171107	Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 75 x 1,8 materiál HT	m	2,50	557,75	1 394,38	0,03082	0,07705	0,00000	0,00000
		2,5		2,50						
16	721194104	Vývedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00	74,98	74,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		1		1,00						
17	721242110	Lapač sítěšních splavenin PP HL600 DN 100, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	2,00	2 929,79	5 859,58	0,07382	0,14764	0,00000	0,00000
		2		2,00						
18	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	2,00	30,60	61,20	0,06284	0,12568	0,00000	0,00000
		2		2,00						
19	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m	2,00	28,18	56,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		2		2,00						
20	nabídková cena	HL 138 - napojení kondenzátu VZT s motáží	kpl	1,00	1 965,69	1 965,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		1		1,00						
21	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	97,14	2,00	194,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				10 905,97		0,35207		0,00000
Díl: 799		Ostatní								
22	orient.cena	Stavební výpomoci práce neměřitelné a pomocné drážky, žbopy a pod.	hod	30,00	350,00	10 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		30,00		30,00						
	Celkem za	799 Ostatní				10 500,00		0,00000		0,00000

Výkaz

ZÁKLADNÍ ŠKOLA DR. M. TYRŠE HRDĚJOVICE, PŘÍSTAVBA ŠATEN

Doba výstavby:

Objednatel:

Druh stavby: D. 1.4. - Vytápění DPS

Zařítak wístavhv.

Začátek výstavby:

Projektant: Ivan Foitl

Lokality: Hrdějovice u ČB

Konec výstavby:

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracováno dne: 15.10.2018

Zpracoval:

C		Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	Náklady (Kč)		
				Rozměry			cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem
732 Strojovny										
1	or.cena	Čerpadlo oběhové ve standardu pico 25/1-8 (v případě potřeby)			kus	1,00	8 276,63	8 237,68	574,18	8 811,86
2	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25			ks	1,00	190,44	11,00	157,73	8 276,63
3	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, do DN 32			ks	1,00	344,79	107,78	179,44	190,44
733 Rozvod potrubí										
4	733111124R00	Potrubí závit. bezesvé běžné níz./středotl., 3/4"			m	20,00	316,40	20 558,99	14 767,40	35 326,39
5	or.cena	Potrubí vícevrstvé I/VAR,ALPEX-ISOL., D 16x2 mm (v izolaci)			m	25,00	189,67	3 194,41	3 133,59	6 328,00
6	or.cena	Potrubí vícevrstvé I/VAR,ALPEX-ISOL., D 20x2 mm (v izolaci)			m	45,00	243,80	2 370,72	2 371,03	4 741,75
7	or.cena	Potrubí vícevrstvé I/VAR,ALPEX-ISOL., D 26x3 mm (v izolaci)			m	2,00	362,50	6 269,14	4 701,86	10 971,00
8	or.cena	Přípojovací garnitura pro OT + MTZ			m	12,00	854,87	490,42	234,58	725,00
9	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15			kus	12,00	113,19	8 206,75	2 051,69	10 258,44
10	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40			m	92,00	10,26	0,00	1 358,28	1 358,28
734 Armatury										
11	5513809153	Kohout kulový - páka DN 20			kus	2,00	244,32	7 542,79	2 072,55	9 615,34
12	734266426R00	Šroubení uz.dvoutř.s vyp. ve standardu vekolux DN15			kus	6,00	657,88	488,64	0,00	488,64
13	5513730620	Hlavice termostatická pro veř. prostory			kus	6,00	465,23	3 565,55	381,73	3 947,28
14	or.cena	Ventil autom. odzdušňovací G 1/2 se zpětnou klapkou			kus	2,00	272,90	2 791,38	0,00	2 791,38
15	734209115R00	Montáž armatur závitových do G 1			kus	16,00	115,14	545,80	0,00	545,80
735 Otopná tělesa										
16	or.cena	Otopná tělesa ve standardu Radik VK 21-090060-60			kus	1,00	5 419,02	35 846,92	7 017,99	42 864,91
17	or.cena	Otopná tělesa ve standardu Radik VK 21-090070-60			kus	2,00	5 787,36	5 419,02	0,00	5 419,02
18	or.cena	Otopná tělesa ve standardu Radik VK 21-090080-60			kus	2,00	6 155,69	11 574,72	0,00	11 574,72
19	or.cena	Otopná tělesa ve standardu Radik VK 21-090090-60			kus	1,00	6 520,95	12 311,38	0,00	12 311,38
20	735159220R00	Montáž panelových těles Zřadých do délky 1500 mm			kus	6,00	902,75	6 520,95	0,00	6 520,95
21	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles Zřadých			kus	6,00	270,39	0,00	5 416,50	5 416,50
783 Nářety										
22	783424340R00	Nářet sytlet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email			m	20,00	69,86	20,85	1 601,49	1 622,34
98 Topná zkouška										
23	980VD	Topná zkouška dle ČSN 06 0310			hod	24,00	350,00	352,66	1 044,54	1 397,20
999VD Pomocné práce										
24	999VD	Stavební výpomoc			hod	8,00	350,00	0,00	8 400,00	8 400,00
Celkem:							0,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00
										109 245,70

Název
Nápis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CU
Poznámka

Hodnota
Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
ZÁKLADNÍ ŠKOLA DR. M. TYRŠE HRDĚJOVICE
PŘÍSTAVBA ŠATEN
ZŠ Dr. M. Tyrše, Hrdějovice, Školní 108, 373 61 Hrdějovice
2018-12, Silno+slaboproud
Ing. Svidenský Pavel, Rudolfovska 202/88, 370 01 Č. Budějovice

3,60	Doprava dodávek (3,6) %
1,00	Přesun dodávek (1) %
6,00	PPV (1 nebo 6) %
0,00	PPV zemních prací, nátěrů (1) %
0,00	Dodávat. dokumentace (1 - 1,5) %
0,00	Rizika a pojištění (1 - 1,5) %
0,00	Opravy v záruce (5 - 7) %
0,00	GZS (3,25 nebo 8,4) %
0,00	Provozní vlivy %
0,00	Kompletační činnost - a
0,952842	Kompletační činnost - b
0,00	Kompletační činnost - k1
0,00	Kompletační činnost - k2
0,00	Roční nárůst cen 1 %
0,00	Roční nárůst cen 2 %
0,00	1. sazba DPH %
0	- i pro přírůžky rekapitulace
0	2. sazba DPH %
	Procento PM %

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady	0	
Dodávka	0	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0	0
Montáž - materiál		236755,19
Montáž - práce		66770
Mezísoučet 1	0	303525,19
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		18211,5114
Nátěry		0
Zemní práce		0
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0
Mezísoučet 2	0	321736,7014
Dodav. dokumentace 0,00% z mezísoučtu 2		0
Rizika a pojištění 0,00% z mezísoučtu 2		0
Opravy v záruce 0,00% z mezísoučtu 1		0
Základní náklady celkem		321736,7014
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezísoučtu 2		0
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezísoučtu 2		0
Vedlejší náklady celkem		0
Kompletační činnost		0
Náklady celkem		321736,7014

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Poznámka 1
1	Specifikace dodávky R11 Rozvodnice R11 - 1.n.p. Specifikace dodávky R11 - celkem	ks	1	17039	17039	7700	7700	24739		
2	Specifikace dodávky R21 Rozvodnice R21 - 2.n.p. Specifikace dodávky R21 - celkem	ks	1	12386	12386	5500	5500	17886		
3	Dodávky/Rozvaděče Specifikace dodávky R11 Specifikace dodávky R21	ks	1	23232	23232	0	0	23232		
4	Dodávky Rozvaděče - celkem	ks	1	17259	17259	0	0	17259		
						0	0	40491		
						0	0	0		
5	Elektromontáže Pododstavce 2 - 1.n.p. PL6-C20/3 Jistič PL6, char C, 3-pólový, Icn=6kA, In=20A	ks	2	465,3	930,6	110	220	1150,6		
6	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti přes 20 do 50 kg	ks	2	0	0 190002	275	550	550		
7	KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	3	6,55	19,65	27,5	82,5	102,15		
8	KU 68-1903 KRABICE ODOBOČNÁ	ks	2	37,02	74,04	132	264	338,04		
9	KR 97/5 KRABICE ROZVODNÁ	ks	3	285,3	855,9	132	396	681,3		
10	KO 125 E KRABICE ODOBOČNÁ	ks	1	79,53	79,53	38,5	38,5	118,03		
11	EPS 2 SVORKOVNICE EKVIPOTCENALNÍ	ks	1	405,02	405,02	0	0	405,02		
12	Ukončení vodičů izoloovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	ks	10	0	0 100002	23,1	231	231		
13	6 mm2	ks	15	0	0 100001	16,5	247,5	247,5		
14	10 mm2	ks	8	0	0 100014	28,6	228,8	228,8		
15	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-O 2x1,5, pod omítkou	m	6	10,86	65,16	17,6	105,6	170,76		
16	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x1,5, pod omítkou	m	87	14,18	1233,66	18,7	1626,9	2860,56		
17	CYKY-J 3x2,5, pod omítkou	m	17	24,06	409,02	18,7	317,9	726,92		
18	CYKY-J 4x10, pod omítkou	m	15	89,16	1337,4	14,3	214,5	1551,9		
19	PŘÍSTROJ OVLÁDAČE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Neo, Element, Time 3558-A91342 Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N; řazení 1/0, 1/0So, 1/0S	ks	1	112,65	112,65	69,3	69,3	181,95		
20	DOUŤNAVKA PRO SPÍNÁČE 3916-12221 Douťnavka orientační (univerzální), světlé oranžové, pro spínače kolečkové 3557, 3558, 3559; řazení So	ks	1	30,62	30,62	0	0	30,62		
21	KRYT SPÍNÁČE, TANGO 3558A-A653 B Kryt spínače kolečkového, s širým průzorem; d. Tango; b. bílá	ks	1	54,23	54,23	0	0	54,23		
22	RÁMEČEK, TANGO 3901A-B10 B Rámeček pro elektronizační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	1	23,98	23,98	0	0	23,98		
23	3901A-B20 B Rámeček pro elektronizační přístroje, dvojnásobný vodotěsný; d. Tango; b. bílá	ks	1	43,54	43,54	0	0	43,54		
24	ZÁSLUVKA NN, TANGO 5518A-A2359 B Zásluvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	2	130,66	261,32	66	132	393,32		
25	MODUS BRS MODUS BRS KO4803/ND	ks	12	1757,8	21093,6	176	2112	23205,6		
26	MODUS BRS KO4803/ND HELIOS DS	ks	1	2417,8	2417,8	176	176	2593,8		
27	OZÁMLISLE Nouzové sv. TIGER LED SE, 1 hod., IP22	ks	2	1271,6	2543,2	165	330	2873,2		
	Pododstavce 2, 1.n.p. - celkem				31420,32		7342,5	38762,82		
							0	0		

Pododstavec 2 - 2.n.p.									
Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti přes 20 do 50 kg									
28	8111 KRABICE PANCEROVÁ	KS	1	0	0.190002	187	187	187	
29	KO 125 E KRABICE ODBOČNÁ	KS	3	122.46	367.38	0	367.38	367.38	
30	EPS 2 SVORKOVNICE EKVI/POTENCIALNI	KS	1	79.53	79.53	39.6	39.6	119.13	
31	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KS	1	395.12	395.12	0	0	395.12	
32	6 mm2	KS	22	0	0.100001	16.5	363	363	
33	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)	KS	12	0	0.100002	22	264	264	
34	H07V-U 4 mm2 . ,pevně	m	20	10.52	210.4	28.6	572	782.4	
35	H07V-U 6 mm2 . ,pevně	m	25	16.45	411.25	28.6	715	1126.25	
36	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	m	3	10.96	32.88	18.7	56.1	88.98	
37	CYKY-J 3x1.5 . ,pevně	m	40	15.26	610.4	28.6	1144	1754.4	
38	CYKY-J 3x2.5 . ,pevně	m	5	23.5	117.5	28.6	143	260.5	
39	CYKY-J 5x2.5 . ,pevně	m	5	40.92	204.6	28.6	143	347.6	
40	CYKY-J 5x4 . ,pevně	m	10	64.37	643.7	31.9	319	962.7	
41	CYKY-J 5x6 . ,pevně	m	8	96.38	771.04	33	264	1035.04	
42	SPINAČ, PŘEPÍNAČ, PRAKTIK IP 44 (PLAST)	KS	1	84.7	84.7	99	99	183.7	
43	SPINAČ TROJPOLOVÝ, IP 65 (IP 65)	KS	1	592.9	592.9	0	0	592.9	
44	BW 325 TPN Spínač trojpolový IP 65, 25 A; řazení 3, b. šedá	KS	1	93.5	93.5	132	132	225.5	
45	ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)	KS	1	189.2	189.2	132	132	321.2	
46	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, d. bílá	KS	1	189.2	189.2	132	132	321.2	
47	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67	KS	1	189.2	189.2	132	132	321.2	
48	416RS6 Zásuvka průmyslová, nastěrná montáž, řazení 3P+NN+PE; IP 44, 16 A	KS	5	2558.6	12793	165	825	13618	
49	VIPE7-II, IP66	m	3	243.1	729.3	132	396	1125.3	
50	HALOGENOVÉ ŽÁROVKY	KS	10	62.15	621.5	0	0	621.5	
51	Samoregulační kabel, ochr. potrubí před mrazem, ELSR-M 10 BO	KS	1	221.1	221.1	115.5	115.5	336.6	
52	Sada pro ukončení SR kabelu a napojení studeného konce	KS	1	44	44	0	0	44	
53	SK 1.5 - studený konec pro SR kabely	KS	1	2585	2585	792	792	3377	
54	Průmyslový termostat EBERLE UTR160, 230V, 1 př.16A, IP65	KS	1	535.7	535.7	159.5	159.5	695.2	
55	EBERLE F892 002, příložné čidlo, 1.5m, IP64	KS	1	22333.7	22333.7	6860.7	6860.7	29194.4	
56	Pododstavec 2 2.n.p. - celkem							0	
57	Pododstavec 2 - VIDEOTELEFON	m	147	32.89	4834.83	0	0	4834.83	
58	LHD 50X20/I, LIŠTA HR. S JEDNOU PŘÍČ.	KS	13	18.92	245.96	0	0	245.96	
59	8891 KRYT KONCOVÝ LHD 50X20	KS	75	18.92	1419	0	0	1419	
60	8892 KRYT SPOJOVACÍ LHD 50X20	KS	25	25.85	646.25	0	0	646.25	
61	8893 KRYT OHYBOVÝ LHD 50X20	KS	25	25.52	638	0	0	638	
62	8894 KRYT ODBOČNÝ LHD 50X20	KS	15	25.3	379.5	0	0	379.5	
63	8895 KRYT ROH VNITŘ. LHD 50X20	KS	15	25.3	379.5	0	0	379.5	
64	8896 KRYT ROH VNĚJ. LHD 50X20	m	150	0	0.010109	42.9	6435	6435	
65	Montáž lišt a kanálků protařovacích, šifky přes 40 do 60 mm							0	
66	SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR	m	240	14.19	3405.6	63.8	15312	18717.6	
67	BEIDEN 4P cat.5, pevně	KS	2	4678.3	9356.6	231	462	9818.6	
68	Kódér s integrovanou hlasovou jednotkou 2řadičká, 1modul 1148, č.108374								

61	Modul pro rozšíření o 16 účastníků, č.1083117	KS	2	973,5	1947	173,8	347,6	2294,6
62	Barvená kamera k modulu1083/74, 1 modul 1148, č.1748/83	KS	2	3949	7898	4277,9	855,8	8753,8
63	Modul se 4 tlačítky, č.1148/14	KS	4	655,6	2622,4	63,8	255,2	2877,6
64	Modul se 2 tlačítky, č.1148/12	KS	2	607,2	1214,4	63,8	127,6	1342
65	Modul pro jednu jmenovku nebo popisné číslo, 1 modul 1148, č.1148/50	KS	2	603,9	1207,8	0	0	1207,8
66	Instalační krabice pro panel 1148 (1145), 3 moduly, č.1145/53	KS	4	217,8	871,2	36,3	145,2	1016,4
67	Upevňovací a krycí rámeček, 3 moduly, č.1148/63	KS	4	647,9	2591,6	41,8	167,2	2758,8
68	Kryt proti dešti pro panel 1148, 6 modulů, 2 sloupce, č.1158/626	KS	2	1701,7	3403,4	37,4	3478,2	74,8
69	Interface pro 2 vstupy a 4 sloupce, 10 DIN modulů, č.1083/50	KS	1	4425,3	4425,3	165	165	4590,3
70	Zdroj pro systém 1083, 10 DIN modulů, č. 1083/20A	KS	1	2882	2882	165	165	3047
71	Distributor pro 4 účastníky, č.1083/55	KS	3	332,2	996,6	165	495	1491,6
72	Domovní videotelefonpro systém 1083, 3 serv. tlačítka, 4,3" display, č.1750/1	KS	11	4532	49852	176	1936	51788
Elektrické základy								
73	4FN 877 13 Zámek elektrický s nastavitelnou výškou západky, s mechan. odblokováním a možností propínání	KS	2	638	1276	170,5	341	1617
	Instalační krabice pod omítku 300x200x100mm včetně vika	KS	1	250,5	250,5	0	0	250,5
	Pododstavec 2 VIDEOTELEFON - celkem				102743,44		27284,4	130027,84
								0
	Pododstavec 2 - uzemnění							0
	ZINKOVANÉ PROVEDENÍ							
74	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	m	14	14,14	197,96	104,5	1463	1660,96
	Drát 10 drát Ø 10mm(0,524kg/m), pevně							
75	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	m	60	20,52	1231,2	61,6	3696	4927,2
76	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	2	0	0	6,6	13,2	13,2
	Náhr zemního páska							
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
77	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	KS	55	20,35	1119,25	0	0	1119,25
	DP držák pásy							
78	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	KS	12	25,52	306,24	52,8	0	306,24
79	SR 2b+1 svorka páska-páska+mezdeska	KS	8	20,24	161,92	71,5	422,4	584,32
80	SP přípojovací	KS	2	12,1	24,2	0	143	167,2
							0	0
	Pododstavec 2 - uzemnění celkem						5737,6	8778,37
								0
81	Pododstavec 2 -bleskosvod	KS	4	80,52	322,08	38,5	154	476,08
	KO 125 E KRABICE ODBOČNÁ							
82	Podpěra vedení do zdíva	KS	10	49,94	499,4	0	0	499,4
	PV3P-55 plast/moždinka							
83	Podpěra na třebenáče	KS	30	24,53	735,9	0	0	735,9
	PV15 Cement 130x70/ 90							
84	Spojovací svorka	KS	6	10,78	64,68	52,8	316,8	381,48
	SS s příložkou							
85	Okapových žlabů - malá Uni	KS	4	25,3	101,2	71,5	286	387,2
86	SO okapových žlabů - velká	KS	2	31,9	63,8	74,8	149,6	213,4
	SJ01 k jímání tvči 4xM8							
87	Ochranná síťška	KS	2	57,2	114,4	0	0	114,4
88	OSO1 horní, FeZn	KS	2	57,2	114,4	0	0	114,4
	OSO4 dolní, FeZn							
89	Svorka	KS	4	36,3	145,2	71,5	286	431,2
	SZ litina							
90	Držák jímací tyče na krov	KS	2	205,7	411,4	0	0	411,4
91	DJ4 dolní	KS	2	185,9	371,8	0	0	371,8
	DJ4 dolní							
	2 m							

92	DUD vnit 8/200	ks	8	20,9	167,2	0	167,2
	Ochranný úhelník						
93	OU 1,7 m	ks	4	141,9	567,6	181,5	1293,6
	JIMACI TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA					726	
94	JR 2,0 AlMgSi s rovným koncem, L 2000mm	ks	2	325,6	651,2	123,2	897,6
	NEREZOVE PROVEDENÍ					246,4	
	DRAT						
95	Drát 8 AlMgSi T/2 drát ø 8mm AlMgSi T/2 (0.135kg/m) polotvrdý, pevně	m	30	13,15	394,5	104,5	3529,5
96	Drát 8 AlMgSi+PVC drát ø 8mm AlMgSi T/4 (0.135kg/m) měkký+PVC, pevně	m	10	37,62	376,2	104,5	1421,2
	Pododstavec 2 bleskosvod - celkem				5100,96	6344,8	11445,76
97	Podružný materiál			2200	2200	0	2200
	Elektroničárna - celkem				226755,19	66770	303525,19
							0

Název akce :

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA DR. M. TYRŠE,
HRDĚJOVICE, PŘÍSTAVBA ŠATEN**

Místo stavby :

parcela č. 210, 212, k.ú. Hrdějovice

Obec :

Hrdějovice

Kraj :

jihočeský

Charakter stavby :

přístavba

Stavebník :

ZŠ Dr. M. Tyrše, Hrdějovice, Školní 108, 373 61 Hrdějovice

Hlavní projektant :

PROGES s.r.o., Rudolfovská 202/88, 370 01 České Budějovice

Stupeň dokumentace :

Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

Obsah dokumentace :

D.1.4 – Technika prostředí staveb
VZDUCHOTECHNIKA

Rozpočet vzduchotechniky

Zpracoval :

Ing. Aleš Schier – projekce vzduchotechniky

Zodp. Projektant :

Kvítkovice 3, 373 84 Dubné

Číslo zakázky :

Ing. Aleš Schier

Datum :

038 – 04 – 2018

Říjen 2018

číslo pozice	název, popis položky	MJ	množství	cena/MJ (Kč)	dodávka (Kč)	montáž (Kč)	celkem (Kč)
1.01	Větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu Ventilair P-TYPE K 1200, Vpřiod = 1.200/1.200 m ³ /h při pext = 200/200 Pa, celkový příkon jednotky P _I = 4 kW, 3x400V, 50Hz, EC motory, jednotka ve vnitřním parapetním provedení (přívod a odvod nad sebou) pro umístění na podlahu do nevytápěného podkrovního prostoru - skříň jednotky s tepelnou izolací, servisní přístup do jednotky zboku zprava ve směru přívodu čerstvého vzduchu, jednotka včetně úložného rámu, desková rekuperace tepla s účinností 90%, elektrický ohřev vzduchu Q = 3 kW, t _e = -18°C, t _i = +22°C, bez chlazení, hmotnost jednotky 170kg. <u>Sloužení jednotky:</u> ventilátory, desková rekuperace s obchodem, filtrace přívodu F7, filtrace odvodu M5, elektrický ohřev vzduchu, pružné manžety, uzavírací klapky na venkovní straně jednotky včetně servopohonů, kompletní regulace jednotky (nainstalovaný integrovaný systém z výroby) včetně ovládání, čidla VOC a prostorového vlhkostního čidla.	kpl.	1	132 446 Kč	132 446 Kč	39 734 Kč	172 180 Kč
1.02	Čtyřhranná požární klapka PKTM - 90 / CZ 315 x 315 mm, TPM 018/01. 01	ks	2	2 115 Kč	4 230 Kč	1 269 Kč	5 499 Kč
1.03	Kruhový tlumič hluku RSD100 - Ø315 / 900mm	ks	2	2 261 Kč	4 522 Kč	1 357 Kč	5 879 Kč
1.04	Oblá čtyřhranná hlavice 315 x 315 mm, pro sání a výfuk vzduchu, s mřížkou proti vletu plactva s oky 20x20mm	ks	2	4 700 Kč	9 400 Kč	2 820 Kč	12 220 Kč
1.05	Výústka nastavitelná pro čtyřhranné potrubí dvouřadá s regulací pro přívod vzduchu 240m ³ /h, VNM 2A 560 x 140 mm R3/-, TPM 015/01	ks	5	837 Kč	4 185 Kč	1 256 Kč	5 441 Kč
1.06	Výústka nastavitelná pro čtyřhranné potrubí jednořadá s regulací pro odvod vzduchu 200m ³ /h, VNM 1A 425 x 125 mm R3/-, TPM 015/01	ks	6	768 Kč	4 608 Kč	1 382 Kč	5 990 Kč
1.07	Čtyřhranná regulační klapka 280 x 200 mm, ruční s fixací nastavené polohy	ks	1	1 400 Kč	1 400 Kč	420 Kč	1 820 Kč
1.08	Plastové potrubí DN25 (1") pro odvod kondenzátu od VZT jednotky včetně tvarových kusů, těsné s pryžovými kroužky ve spojích, včetně jednoho kusu průtokového sifonu a veškerého montážního materiálu potřebného pro dokonalou montáž	m	15	252 Kč	3 780 Kč	1 134 Kč	4 914 Kč
1.09	Ohebné potrubí SONOFLEX MO Ø315mm včetně veškerého montážního materiálu	m	30	365 Kč	10 950 Kč	3 285 Kč	14 235 Kč
1.10	Čtyřhranné potrubí skup. I z ocelového pozinkovaného plechu pro větrání a klimatizaci rovné tvarové	m ²	11	660 Kč	7 260 Kč	2 178 Kč	9 438 Kč
		m ²	40	660 Kč	26 400 Kč	7 920 Kč	34 320 Kč
	Materiál na závěsy potrubí vyráběné při montáži, konzoly a jiné podpůrné konstrukce	kg	70	98 Kč	6 860 Kč	2 058 Kč	8 918 Kč
	Spojovací, těsnící a ostatní drobný montážní materiál	kg	35	127 Kč	4 445 Kč	1 334 Kč	5 779 Kč
	Tepelná izolace s mikrobuněčnou strukturou tl.25mm	m ²	30	329 Kč	9 870 Kč	2 961 Kč	12 831 Kč
	Požární izolace pro splnění požární odolnosti min. 30 minut (EI30)	m ²	6	381 Kč	2 286 Kč	686 Kč	2 972 Kč
	Tepelnou a požární izolaci dodat včetně veškerého doplňujícího materiálu potřebného pro její dokonalou montáž						
	Ocelový pozinkovaný plech na oplechování tepelné izolovaných venkovních vzduchovodů	m ²	6	423 Kč	2 538 Kč	761 Kč	3 299 Kč
	Pružný deskový materiál SYLOMER	m ²	1	1 300 Kč	1 300 Kč	390 Kč	1 690 Kč
	Nátěry	m ²	35	400 Kč	14 000 Kč	4 200 Kč	18 200 Kč

Rekapitulace nákladů

	celkem dodávka	celkem montáž	celkem D+M
Větrání šaten	250 480 Kč	75 144 Kč	325 624 Kč

Dodávka vzduchotechniky celkem	250 480 Kč
Montáž vzduchotechniky celkem	75 144 Kč
Doprava	3 000 Kč
Výpomoc	25 000 Kč
Komplexní vyzkoušení a vyregulování zařízení	30 000 Kč
Dodavatelská činnost	3 000 Kč

Celkový finanční náklad na realizaci vzduchotechniky **386 624 Kč**

Zaokrouhleno na tisíce Kč nahoru **0 Kč**

Poznámky :

[illegible]