

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

ZŠ Hloubětínská čp. 700 – rekonstrukce rozvodů elektroinstalace, vytápění a zdravotechiky

mezi:

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 1073, 198 21 Praha 9
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Mgr. Radek Vondra, starosta

(„objednatel“)

a

Název:	Elektrocentrum GEPACK s.r.o.
Sídlo:	Jahodova 2240, 580 01 Havlíčkův Brod
IČO:	252 67 221
DIČ:	CZ25267221
Právní forma:	s.r.o.
Zápis v OR:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11452
Zastoupen:	
Bankovní spojení:	Ceská spořitelna
Číslo účtu:	3270553389

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení „ZŠ Hloubětínská čp. 700 – rekonstrukce rozvodů elektroinstalace, vytápění a zdravotechiky“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení, se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni pro provedení stavby zpracovaná společností Architektonická kancelář Křivka s.r.o., se sídlem Veronské nám. 377, 109 00 Praha, IČO: 257 30 037.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.6. V případě kolize jednotlivých dokumentů platí následující hierarchie:
 - 1) Smlouva o dílo
 - 2) Technická specifikace
 - 3) Výkresy
 - 4) Ostatní dokumenty tvořící součást smlouvy o dílo.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle projektové dokumentace. Přesná specifikace prováděných prací je rozepsána v nabídce zhotovitele ze dne 9. 4. 2019, v zadávací dokumentaci včetně příloh a výkazu výměr.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je také:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění skládky, střežení a ochrana staveniště,

- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
 - f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) provedení přejímky stavby,
 - j) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - k) fotodokumentace o průběhu prací vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací,
 - l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - m) napojení dokončené budovy na inženýrské sítě.
 - n) Vypracování dokumentace skutečného provedení
 - o) Potřebné geodetické práce nutné pro realizaci díla a nutné pro zápis do katastru nemovitostí
 - p) Zaškolení obsluhy všech technologických částí staveb
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení stavenišť, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

- 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní, dílenské a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na udržování čistoty využívaných veřejných komunikací, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.10. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
- 1. etapa – SO 01
zahájení díla: předpoklad 28. 6. 2019
dokončení díla: nejpozději do 31. 8. 2019
 - 2. etapa – SO 02
zahájení díla: předpoklad 1. 7. 2020
dokončení díla: nejpozději do 31. 8. 2020
- 4.2. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště (jeho části). Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je

oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu.

- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc či nepříznivé počasí), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena celkem

Cena bez DPH:	28 845 456,00 Kč
DPH 21 %:	6 057 545,76 Kč
Cena s DPH	34 903 001,76 Kč

1. etapa – SO 01

Cena bez DPH:	14 780 175,00 Kč
DPH 21 %:	3 103 836,75 Kč
Cena s DPH	17 884 011,75 Kč

2. etapa – SO 02

Cena bez DPH:	14 065 281,00 Kč
DPH 21 %:	2 953 709,01 Kč
Cena s DPH	17 018 990,01 Kč

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).

- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsáný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 5.6.1. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.
- 5.8. Objednatel není ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě daňových dokladů (faktur). Daňové doklady (faktury) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele („TD“). Faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uznatelného zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s daňovým dokladem (fakturou) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.4. Daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě.
- 6.5. Daňové doklady (faktury) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.6. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.16. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést jednoduchý záznam o stavbě v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli ke schválení výrobní dokumentaci a vzorky (popř. katalogy vzorků) materiálů, výrobků, vybavení a jiných náležitostí tvořících předmět díla (např. zařizovací předměty, obklady, dlažby apod.), předem dohodnutých na kontrolních dnech, které nejsou výslovně specifikovány v prováděcí projektové dokumentaci nebo v případě, kdy o předložení vzorku požádá objednatel. Zhotovitel předloží tyto vzorky objednateli v dohodnuté lhůtě a objednatel se k nim vyjádří do 7 dnů od předložení.
- 8.3. Zhotovitel před započítím prací předá zadavateli seznam výrobků, dodavatelů včetně technických listů, které bude používat při realizaci díla. Objednatel je oprávněn vyloučit použití nevhodných materiálů, výrobků a dodavatelů bez udání důvodu.
- 8.4. Jednoduchý záznam o stavbě musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.5. Objednatel si vyhrazuje právo na určení doby na provádění hlučných prací mimo dobu školní výuky tj. 8:00 – 12:40. Čas bude upřesněn případně ředitelkou základní školy.
- 8.6. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.7. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.8. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 13.
- 8.9. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TD objednatele.
- 8.10. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatele zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.11. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu,

který je přílohou této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu zákona o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží objednateli k odsouhlasení. Tento postup musí být také v souladu s ustanoveními čl. 5.

- 8.12. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.13. TD objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatele dočasně zastaveno.
- 8.14. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do jednoduchého záznamu o stavbě nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrývaných konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem subdodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.15. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do jednoduchého záznamu o stavbě. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.

- 8.16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.17. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.18. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.19. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.20. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.21. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.22. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.23. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.24. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.

- 8.25. Stavbyvedoucím je Ing. Miroslav Roztočil. Tato osoba musí osobně při realizaci díla vykonávat funkci stavbyvedoucího. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nový stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Stavbyvedoucí je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- jednoduchý záznam o stavbě
 - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - vyžadovaná geodetická zaměření
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - změnové listy.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je jeden pracovní den. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, je 3 pracovní dny.
- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1. a 12.1. této smlouvy.
- 9.5. Ojedinělé drobné vady a drobné nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělků odstranit v dohodnutých lhůtách.

- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.9. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Záruční doba začíná plynout od bezvadného předání díla (či jednotlivé etapy) objednateli a je stanovena a 5 let.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu objednatele započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatel. Pokud se jedná o vadu omezující provoz (výrobu) objednatele, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou

záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 5 milionů Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

12. INSTITUT MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ

- 12.1. Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu zhotovení díla z titulu požadavku objednatele, nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti předmětné souhrnné projektové dokumentaci a odsouhlasené objednatelem, budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.
- 12.2. Stanovení ceny víceprací a méněprací
 - 12.2.1. v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově naceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky.
 - 12.2.2. pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a. s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, snížené o 20 %
 - 12.2.3. pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a. s. ocenit se tyto práce takto:
 - pro montážní práce 250,- Kč/hod bez DPH

- 12.2.4. k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírůžku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů
- 12.2.5. stavební práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem investora provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.
- 12.3. Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatel schváleného změnového listu.
- 12.4. Konkrétní změna smlouvy ve smyslu zvětšení, resp. zmenšení rozsahu prací v důsledku realizace méně či více prací bude provedena vždy až na základě možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona o veřejných zakázkách.
- 12.5. Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
- 12.6. Fakturace ze strany zhotovitele za uznané vícepráce je možná až po schválení souhrnu víceprací a méněprací zástupcem objednatele, na jehož základě je možné provést dodatek o vypořádání víceprací a méněprací k této smlouvě o dílo.

13. SANKCE

- 13.1. Prodlení s převzetím staveniště nebo se zahájením prací se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.2. Za prodlení s termínem předání díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 13.3. V případě, že z důvodu prodlení zhotovitele s dokončením díla či jednotlivé etapy, jehož následkem nebude možné zahájit výuku v řádném termínu, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý den, kdy nemohla být realizována výuka v základní škole.
- 13.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení v plnění harmonogramu prací dle přílohy č. 2 (milníky).
- 13.5. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 13.6. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 13.7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to za každé jednotlivé porušení.
- 13.8. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie

- smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 13.9. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 13.10. V případě porušení ustanovení v čl. 7.16. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací).
- 13.11. V případě porušení ustanovení v čl. 8.22. nebo 9.9. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 13.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 13.13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 13.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 13.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

14. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 14.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace Zhotovitel předal před podpisem této smlouvy Objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složil finanční prostředky na účet objednatele ve výši 5 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem.
- 14.2. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 5 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty, a to v rámci přejímacího řízení díla. Pokud zhotovitel nepředá bankovní záruku ani v dodatečné 10 denní lhůtě, je objednatel oprávněn čerpat odpovídající částku ze záruky nebo jistoty dle čl. 14.1. a tuto následně držet jako finanční jistotu dle tohoto článku.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,

- e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - f) nedodržování povinnosti stanovené v odst. 11.4. této smlouvy.
- 15.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od plnění smlouvy před realizací kterékoliv etapy bez jakýchkoli sankcí s tím souvisejících.
- 15.3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 16.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Objednatel si vyhrazuje právo ne zahájit plnění předmětu smlouvy při nezískání pravomocného územního rozhodnutí a stavebního povolení. Za toto odstoupení od smlouvy nebude zhotovitel nárokovat u objednatele žádné sankce ani finanční kompenzace
- 16.4. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 16.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 16.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 16.8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 16.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 16.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
- 16.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 16.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedorazí k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.

- 16.13. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 16.15. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 16.16. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 16.17. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, objednatel obdrží 4 stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.
- 16.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha položkový rozpočet.
- 16.19. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části Praha 14 dne 29. 4. 2019 usnesením č. 226/RMČ/2019.

Přílohy:

1. Krycí list cenové nabídky a rozpočet
2. harmonogram stavby

V Praze dne __. __. 2019

V Havlíčkově Brodě dne __. __. 2019

zhotovitel

2019.06.19
13:32:22 +02'00'

2019.06.17
20:38:12
+02'00'

Výkaz výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	ZŠ HLOUBĚTÍNSKÁ - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE - AKTUALIZACE
Klasifikace	Budovy občanské výstavby
Fáze	
Komentář	DSP, DPS, DVZ

Verze

Popis	2. verze
Komentář	12/2017

Firmy

Elektrocentrum GEPACK s.r.o.

Typ Firmy	s.r.o.
-----------	--------

Uživatelé

Význam (funkce)	jednatel
Zpracovatel	Pavel Kamarád

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, náradí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

V případě, že má zhotovitel pochyby stran plánovaných položek ve výkazech, výkresech a zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny.

Pokud se v zadávací dokumentaci vyskytují specifické názvy nebo výrobky, povoluje zadavatel jejich nahrazení kvalitativně a technicky ekvivalentními (obdobnými) technologiemi nebo výrobky

Zakázka:

ZŠ HLOUBĚTÍNSKÁ - REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE - AKTUALIZACE

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_01: 1 ETAPA REALIZACE	14 780 175	92,6	3 103 837	17 884 012
003: Svislé konstrukce	9 924	2,5	2 084	12 008
004: Vodorovné konstrukce	620	0,1	130	750
006: Úpravy povrchu	1 008 605	20,1	211 807	1 220 412
009: Ostatní konstrukce a práce	928 023	0,5	194 885	1 122 908
099: Přesun hmot HSV	665 929		139 845	805 774
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	10 403	0,0	2 185	12 588
713: Izolace tepelné	450 127	10,0	94 527	544 653
714: Akustická a protiotřesová opatření	181 882	0,5	38 195	220 077
721: Vnitřní kanalizace	21 656	0,0	4 548	26 204
725: Zařizovací předměty	15 043	0,0	3 159	18 202
751: Vzduchotechnika	10 167	0,0	2 135	12 303
762: Konstrukce tesařské	662 768	15,6	139 181	801 950
763: Konstrukce montované	4 608 826	17,3	967 854	5 576 680
766: Konstrukce truhlářské	366 108	1,9	76 883	442 991
767: Konstrukce zámečnické	260 173	2,0	54 636	314 809
771: Podlahy z dlaždic	14 657	0,6	3 078	17 735
775: Podlahy skládané	417	0,0	88	504
776: Podlahy povlakové	485 944	7,2	102 048	587 992
781: Obklady keramické	90 350	1,5	18 974	109 324
783: Nátěry	323 693	0,6	67 976	391 668
784: Malby	565 961	12,2	118 852	684 813
TZ1: Stavební instalace	3 304 673		693 981	3 998 654
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	794 227		166 788	961 015
SO_02: 2 ETAPA REALIZACE	14 065 281	276,9	2 953 709	17 018 989
001: Zemní práce	159 998	0,0	33 600	193 598
002: Základy	141 535	75,1	29 722	171 257
003: Svislé konstrukce	118 396	28,9	24 863	143 260
005: Komunikace	11 396	10,6	2 393	13 789
006: Úpravy povrchu	548 924	107,2	115 274	664 199
009: Ostatní konstrukce a práce	1 429 637	0,6	300 224	1 729 861

099: Přesun hmot HSV	870 535		182 812	1 053 347
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	59 174	1,3	12 426	71 600
713: Izolace tepelné	65 319	1,4	13 717	79 036
713.: Izolace tepelné	65 319	1,4	13 717	79 036
714: Akustická a protiotřesová opatření	90 171	0,2	18 936	109 107
721: Vnitřní kanalizace	5 414	0,0	1 137	6 551
721.: Vnitřní kanalizace	5 414	0,0	1 137	6 551
725: Zařizovací předměty	10 004	0,0	2 101	12 105
751: Vzduchotechnika	31 331	0,0	6 579	37 910
762: Konstrukce tesařské	454 058	10,6	95 352	549 410
763: Konstrukce montované	3 515 172	14,8	738 186	4 253 358
766: Konstrukce truhlářské	467 015	2,4	98 073	565 088
767: Konstrukce zámečnické	516 344	2,3	108 432	624 776
771: Podlahy z dlaždic	166 886	10,8	35 046	201 932
776: Podlahy povlakové	67 519	1,0	14 179	81 698
781: Obklady keramické	92 627	1,7	19 452	112 079
783: Nátěry	259 463	0,5	54 487	313 950
784: Malby	354 005	7,5	74 341	428 346
TZ1: Stavební instalace	3 861 550		810 926	4 672 476
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	768 806		161 449	930 255
Celkem (bez DPH)	28 845 456			
DPH	6 057 546			
DPH 21 % ze základny: 28 845 456	6 057 546			
Celkem (včetně DPH)	34 903 002 CZK			

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
SO_01: 1 ETAPA REALIZACE										14 780 175		92,6		182,8
003: Svislé konstrukce										9 924		2,5		-
0031: Zdi podpěrné a volné										1 138		0,1		-
394.	SP	317168111		Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm překlad pro nízký rozvaděč: 5	kus	5,0	-	5,0	227,67	1 138	0,01828	0,1		-
0034: Stěny a příčky										8 786		2,4		-
2.	SP	340237211		Zazdivka otvorů pl do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm místnost 018; 2 místnost 020; 1	kus	3,0	-	3,0	138,00	414	0,02000	0,1		-
3.	SP	340238211		Zazdivka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm otvor 0,16; 1,0*0,5	m2	0,5	-	0,5	437,00	219	0,12000	0,1		-
4.	SP	340238212		Zazdivka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm zazdivka vybouraných patrových rozvaděčů 3NP: 0,6*0,7*2 4NP: 0,6*0,7*2 5NP: 0,6*0,7	m2	2,1	-	2,1	650,00	1 365	0,25000	0,5		-
5.	SP	346234311		Zazdivka rýh pro ventilační průduchy 150x300 mm z cihel s vytvořením průduchu 150x150 mm 1np drážka pro pátevní trasu elektro ; 3,56 2np drážka pro pátevní trasu elektro ; 4,01 3np drážka pro pátevní trasu elektro ; 4,01 4np drážka pro pátevní trasu elektro ; 4,01 5np drážka pro pátevní trasu elektro ; 4,01	m	19,6	-	19,6	269,00	5 272	0,06000	1,2		-
6.	SP	346244371		Zazdivka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených obezdivka nového rozvaděče: 0,2*(0,7*2+0,4*2)*5	m2	2,2	-	2,2	689,00	1 516	0,25000	0,6		-
004: Vodorovné konstrukce										620		0,1		-
0041: Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb										620		0,1		-
7.	SP	411388621		Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech zabetonování otvoru v konstrukci meziprostoru 020; 1	kus	1,0	-	1,0	620,00	620	0,05000	0,1		-
006: Úpravy povrchu										1 008 605		20,1		-
0061: Úprava povrchů vnitřní										1 008 605		20,1		-
6.	SP	612142001		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrky tmelu Terranova 'na om. rýh : 194,31*1,1*0,6 'na doz. ytong : 48,0*1,1*0,6	m2	159,925	-	159,925	196,00	31 345	0,00489	0,8		-
7.	SP	612311131		Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	159,925	-	159,925	110,00	17 592	0,00300	0,5		-
8.	SP	621221101		Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s kolmou orientací tl do 40 mm	m2	17,779	-	17,779	744,00	13 228	0,01131	0,2		-

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
			rezerva na postupné zakrývání konstrukcí		-								
			800		800,0								
			009: Ostatní konstrukce a práce						928 023		0,5		135,1
			0094: Lešení a stavební výtahy						101 188		0,3		-
15.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 106,19	-	2 106,19	43,20	90 987	0,00013	0,3		-
			1PP kotelná Mar: 42,92		42,92								
			1PP pro sekání vertikální drážky elektro: 6,0		6,0								
			1NP pro sekání vertikální drážky elektro: 6,0		6,0								
			2NP pro sekání vertikální drážky elektro: 6,0		6,0								
			3NP:		848,65								
			186,14+20,94+24,34+73,99+22,10+35,23+1,39+2,93+73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,95+10,22+7,41+1,78+1,35+8,17										
			4NP:		846,74								
			186,14+21,67+25,10+73,94+22,40+32,23+1,39+2,93+73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,64+9,91+7,41+1,78+1,35+8,14										
			5NP počítačová učebna: 71,88		71,88								
			5NP: 56,96+104,79+32,80+3,14+16,34+21,62+11,69+22,55+8,11		278,0								
16.	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	176,17	-	176,17	57,90	10 200	0,00021	0,0		-
			1PP kotelná: 79,12		79,12								
			3NP: 32,35		32,35								
			4NP: 32,35		32,35								
			5NP: 32,35		32,35								
			-		-								
			0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb						415 706		0,2		-
17.	H	X2	vyklizení nábytku	m2	1 945,55	-	1 945,55	26,00	50 584		-		-
			1NP: 138,08+164,47+9,23+8,86+8,88		329,52								
			3NP:		662,51								
			20,94+24,34+73,99+22,10+35,23+1,39+2,93+73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,95+10,22+7,41+1,78+1,35+8,17										
			4NP:		660,6								
			21,67+25,10+73,94+22,40+32,23+1,39+2,93+73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,64+9,91+7,41+1,78+1,35+8,14										
			5NP počítačová učebna: 71,88		71,88								
			5NP: 104,79+32,80+3,14+16,34+21,62+11,69+22,55+8,11		221,04								
			-		-								
18.	H	X3	nastěhování nábytku	m2	1 945,55	-	1 945,55	30,00	58 367		-		-
19.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 194,16	-	3 194,16	85,30	272 462	0,00004	0,1		-
			1PP pro sekání vertikální drážky elektro:		221,44								
			6,57+16,23+61,50+15,10+42,92+79,12										
			1NP pro sekání vertikální drážky elektro:		611,76								
			138,08+164,47+26,64+37,06+9,23+8,86+8,88+203,76+14,78										
			2NP pro sekání vertikální drážky elektro: 32,40+186,14		218,54								
			3NP:		881,05								
			32,40+186,14+20,94+24,34+73,99+22,10+35,23+1,39+2,93+73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,95+10,22+7,41+1,78+1,35+8,17										
			4NP:		879,14								
			32,40+186,14+21,67+25,10+73,94+22,40+32,23+1,39+2,93+73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,64+9,91+7,41+1,78+1,35+8,14										
			5NP počítačová učebna: 71,88		71,88								
			5NP: 32,35+56,96+104,79+32,80+3,14+16,34+21,62+11,69+22,55+8,11		310,35								

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
25.	SP	952901108		Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy přes 2,5m2	m2	1 617,62	—	1 617,62	21,20	34 294	0,00002	0,0		—
umytí oken 3np - 5np (2,75*4,8*(7+14+14)+2,75*3,1*(9+7+7)+2,75*5,2*(1+1)+1,25*3,1*(1+4+4)+1,0*2,8*(4,10+4,10+4,1)*4,8+3,1*(4,1+4,1))*2														
0096: Bourání konstrukcí														
20.	SP	968072245		Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,395	—	1,395	162,00	226		—	0,04000	10,6
vybourání okna v lpp 016: 1,55*0,9														
21.	SP	968072455		Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	7,0	—	7,0	257,00	1 799		—	0,07000	0,1
kovové zárubně šatny lnp: 6 kovová zárubeň 5NP -506;1														
22.	SP	962031132		Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	77,108	—	77,108	83,80	6 462		—	0,13000	0,5
stěny šaten v lnp: (4,87*3+5,92+4,5)*3,0 odpočet otvorů: -6*0,9*2,1 stěna 5NP-506: (2,4+1,48)*3,93 odpočet otvorů: -1*0,9*2,1														
23.	SP	966071821		Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	25,03	—	25,03	51,10	1 279		—	0,00198	10,0
odstranění kovového pletiva nad stěnou šatny: (4,87*3+5,92+4,5)														
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce														
11.	SP	771541810		Demontáž podlah z obkladaček hutných kladených do malty	m2	8,64	—	8,64	117,00	1 011		—	0,07000	124,5
5np : 0 4np místnosti 408,409 : 1,39+2,93 3np místnosti 308,309 : 1,39+2,93														
12.	SP	781411810		Demontáž obkladů z obkladaček pórovinných kladených do malty	m2	102,24	—	102,24	89,40	9 140		—	0,05000	0,6
5np 1,5*(1,2+2,0+2,0+2,0) 4np 1,5*(1,5+2,1*9)+1,5*(1,42*2+1,01*2+2,08*2+0,98*2-0,8*3) trasy ut na rekonstruovaném WC: 2,25*0,5*2 3np 1,5*(1,5+2,1*9)+1,5*(1,42*2+1,01*2+2,08*2+0,98*2-0,8*3) trasy ut na rekonstruovaném WC: 2,25*0,5*2														
13.	SP	776511820		Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	483,14	—	483,14	68,70	33 192		—	0,00100	0,5
5np 505,506,507 : 32,80+3,14+16,34 4np 403 až 407, 415 : 21,67+25,10+73,94+22,4+35,23+77,13 3np místnosti 303,304, 306, 307, 311 : 20,94+24,34+22,10+35,23+72,78														
14.	SP	776401800		Odstanění soklíků a listů pryžových nebo plastových	m	360,94		360,94	11,30	4 079		—		—
demontáž soklíků 5np 505,506,507 : 7,25*2+5,2*2+1,38*2+2,4*2+5,2*2+3,15*2 4np 403 až 407, 415 : 7,2*8+4,9*2+13,47*2+3,5*2+3,07*2+10,7*2+6,75+7,45														

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
				3np místnosti 303,304, 306, 307, 311 ; 7,2*8+4,9*2+3,07*2+3,56*2+3,07*2+10,*2*7,15*2 3np - stupínek 0 4np (2,0+4,8)*1 3np (2,0+4,8)*6		- 121,1 - - - 6,8 - 46,8								
24.	SP	971033441		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm prostup 004; 1	kus	1,0	--	1,0	222,00	222		-	0,13000	0,1
25.	SP	971033461		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm prostup k patěvní stoupačce ; 1	kus	1,0	-	1,0	553,00	553		-	0,27000	0,3
26.	SP	972054241		Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm rozšíření prostupu stropem mezi lpp a lnp; 1 3np : 8	kus	9,0	-	9,0	229,00	2 061		-	0,03000	0,3
27.	SP	974031157		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm lpp drážka pro patěvní trasu elektro ; 3,56 2np drážka pro patěvní trasu elektro ; 4,01 3np drážka pro patěvní trasu elektro ; 4,01 4np drážka pro patěvní trasu elektro ; 4,01 5np drážka pro patěvní trasu elektro ; 4,01	m	19,6	-	19,6	183,00	3 587		-	0,05000	1,0
28.	SP	974049267		Vysekání rýh v betonových zdech u stropu hl do 150 mm š do 300 mm lpp drážka pro patěvní trasu elektro ; 1,0 lpp drážka pro patěvní trasu elektro ; 0,53 2np drážka pro patěvní trasu elektro ; 0,53 3np drážka pro patěvní trasu elektro ; 0,53 4np drážka pro patěvní trasu elektro ; 0,53	m	3,12	-	3,12	900,00	2 808		-	0,09000	0,3
29.	SP	974031233		Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 50 mm š do 100 mm lNP pro přepojení stávajících patrových rozvaděčů; 8,18 2NP pro přepojení stávajících patrových rozvaděčů; 8,18	m	16,36	-	16,36	101,00	1 652		-	0,00900	0,1
30.	SP	973031344		Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 150 mm níka pro nový rozvaděč lnp; 1 níka pro nový rozvaděč 2np; 1 níka pro nový rozvaděč 3np; 1 níka pro nový rozvaděč 4np; 1 níka pro nový rozvaděč 5np; 1	kus	5,0	-	5,0	219,00	1 095		-	0,04000	0,2
31.	SP	974042534		Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm š do 150 mm drážka v podlaze pro osazení dělicí příčky schodiště , hrany vyřiznuté rozbrušovací pilou 3NP; 0,235*2+1,16+3,41 drážka v podlaze pro osazení dělicí příčky schodiště , hrany vyřiznuté rozbrušovací pilou 4NP; 0,235*2+1,16+3,41 drážka v podlaze pro osazení dělicí příčky schodiště , hrany vyřiznuté rozbrušovací pilou 5NP; 3,05	m	13,13	-	13,13	196,00	2 573		-	0,01000	0,1
32.	SP	978012191		Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů rákosových o rozsahu do 100 %	m2	2 066,42	-	2 066,42	126,00	260 369		-	0,05000	103,3

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
				3NP: 186,14+20,94+24,34+73,99+22,10+35,23+1,39+2,93+73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,95+10,22+7,41+1,78+1,35+8,17		848,65								
				4NP: 186,14+21,67+25,10+73,94+22,40+32,23+1,39+2,93+73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,64+9,91+7,41+1,78+1,35+8,14		846,74								
				5NP podlažková ušebna: 71,88 5NP: 21,15+56,96+104,79+32,80+3,14+16,34+21,62+11,69+22,55+8,11		71,88 299,15								
33.	SP	976075411		Vybourání ocelových konzol hmotnosti přes 50 kg odstranění stávajících tabulí včetně protizávaží místnost 305: 0,35 místnost 401: 0,25 místnost 414: 0,25 místnost 415: 0,25	t	1,1	-	1,1	6 420,00	7 062		-	1,00000	1,1
399.	SP	762111811		Demontáž stěn a příček z hraněného žeziva demontáž příčky 3np: 7,2*2,5 demontáž příčky 4np: 7,2*2,5	m2	36,0	-	36,0	36,90	1 328		-	0,02200	0,8
402.	SP	971033231		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm 5np: 4*2 3np-4np: 2*9	kus	26,0	-	26,0	43,70	1 136		-	0,00400	0,1
403.	SP	971033241		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm 5np : 4 3np-4np: 2*9	kus	22,0	-	22,0	66,40	1 461		-	0,00800	0,2
404.	SP	971033331		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm 5np : 4 3np-4np: 2*9	kus	22,0	-	22,0	58,20	1 280		-	0,02500	0,6
405.	SP	971033341		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm 5np : 2 3np-4np: 2*9	kus	20,0	-	20,0	104,00	2 080		-	0,05400	1,1
406.	SP	971033351		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm 3np-4np : 2*2	kus	4,0	-	4,0	231,00	924		-	0,07400	0,3
407.	SP	974031132		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm 3np a 4np : 116 5np : 2,5*6	m	131,0	-	131,0	80,60	10 559		-	0,00600	0,8
408.	SP	974031142		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm 3np a 4np : 32 5np : 5*2,0	m	42,0	-	42,0	72,40	3 041		-	0,00900	0,4
409.	SP	974031144		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm 3np a 4np : 8*4 5np : 2,0*5	m	42,0	-	42,0	104,00	4 368		-	0,01900	0,8
410.	SP	974031164		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm 3np a 4np : 120 5np : 16	m	136,0	-	136,0	183,00	24 888		-	0,04000	5,4
449.	SP	972054241		Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm 3.np - 4np : 13*2	kus	34,0	-	34,0	229,00	7 786		-	0,03000	1,0

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'
15.np: 8					8,0								
459.	SP	997211111	Rezáni ŽB kci hl do 200 mm sténovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	11,6	-	11,6	1 130,00	13 108	0,00003	0,0		-
13.np-4np : 2*5,8					11,6								
										665 929			
099: Přesun hmot HSV										-			
099.: Přesun hmot HSV										-			
34.	SP	997013312	Montáž a demontáž shozu suti v do 20 m	m	20,0	-	20,0	446,00	8 920		-		-
shoz pro sut: 20					20,0								
35.	SP	997013322	Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití	m	400,0	-	400,0	60,00	24 000		-		-
shoz pro sut: 20*20					400,0								
36.	SP	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	178,408	-	178,408	2 140,00	381 793		-		-
keramika:					20,561								
10,024+0,13+0,27+0,98+0,147+0,2+0,104+0,176+0,55+1,080+0,296+0,78													
6+0,378+5,44													
beton: 0,03+0,281+0,131+1,020					1,462								
omítka s zákosem: 103,321					103,321								
dřevo + OSB: 22,536+20,664+0,34					43,54								
montované kce sádra: 1,082+0,18					1,262								
kovové výrobky: 1,082+0,18					1,262								
pvc : 0,483					0,483								
dřevo : 0,792					0,792								
obklady : 0,605+5,12					5,725								
37.	SP	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	178,408	-	178,408	215,00	38 358		-		-
38.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 676,12	-	2 676,12	9,35	25 022		-		-
odvoz na skládku do 15 km: 178,408*15					2 676,12								
39.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,462	-	1,462	125,00	183		-		-
beton: 0,03+0,281+0,131+1,020					1,462								
40.	SP	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	20,561	-	20,561	155,00	3 187		-		-
keramika:					20,561								
10,024+0,13+0,27+0,98+0,147+0,2+0,104+0,176+0,55+1,080+0,296+0,78													
6+0,378+5,44													
41.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	156,385	-	156,385	1 140,00	178 279		-		-
omítka s zákosem: 103,321					103,321								
dřevo + OSB: 22,536+20,664+0,34					43,54								
montované kce sádra: 1,082+0,18					1,262								
kovové výrobky: 1,082+0,18					1,262								
pvc : 0,483					0,483								
dřevo : 0,792					0,792								
obklady : 0,605+5,12					5,725								
42.	SP	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	22,666	-	22,666	273,00	6 188		-		-
711: Izolace proti vodě a vlhkosti										10 403			
711.: Izolace proti vodě a vlhkosti										0,0			
175.	SP	711493114-sp	Provedení izolace vodorovné - tekutá hydroizolační stěrka - pod dlažby	m2	9,2	-	9,2	496,00	4 563		-		-
stěrka pod dlažbu					-								
13.np-4np: 4,0*1,15*2					9,2								

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
176.	SP	711493115-sp	Provedení izolace svislé - tekutá hydroizolační stěrka - včetně dilatace, vnitřní a vnější rohy	m2	6,672	-	6,672	512,00	3 416		-		-
			stěrka do vlhkých provozů na stěny 0,3* (3,05*2+1,01*2+1,5*2)*2		6,672								
177.	H	23521161-H	Tekutá rychle schnoucí stěrka, 10kg - spotřeba 1,5kg/m2	kus	3,0	-	3,0	808,00	2 424	0,01000	0,0		-
			součet ploch stěrky na podlaže a na stěně, násobená spotřebou a balení 10kg (9,2+6,672)*1,5*1,1/10=2,6 3		3,0								
713: Izolace tepelné									450 127		10,0		-
713.: Izolace tepelné									450 127		10,0		-
43.	H	63151507	Deska minerální izolační ISOVER NF 333 tl. 40 mm	m2	17,779	5,00	18,668	166,00	3 099	0,00400	0,1		-
			všechny místnosti SNP: střední průvlak spodní líc: 0,48* (5,2+10+4,8+6,89) počítačová učebna 503: střední průvlak spodní líc: 0,48* (10,15)		12,907 4,872								
44.	H	63151511	Deska minerální izolační ISOVER NF 333 tl. 80 mm	m2	1 077,14	5,00	1 130,997	333,00	376 622	0,00800	9,0		-
			učebny 4NP - 410 a 415 a část chodby 402: 73,46+72,78*4+77,13+19,91*3,15+0,325*(10,1+10*4+6,6+10,7+7,465+7,15*19)+0,21*(10,1+10*4+10,7)*2 všechny místnosti SNP: 55,87+33,08+104,79+36,28+16,34+21,62+11,69+22,55+8,11+0,25*(5,2*2+10*2+10,65+4,8+6,89+3,07+3,42+2,36+3,18+3,15+7,25+3,15)+0,325*(7,25*12)+0,435*(5,2*2+10*2+10,65+4,8*2+6,89*2) počítačová učebna 503: 71,88+0,25*(10,15)+0,325*7,0*6+0,435*10,15		598,445 386,212 92,483								
395.	SP	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	174,962	-	174,962	65,30	11 425	0,00030	0,1		-
			zateplení schodiště stěny v SNP skladba S5: 4,8*2,14 předstěna učebna 505 a 507 : (7,25+3,15)*4,3 předstěna učebna 407 a 415 : (7,2+6,75)*4,3 předstěna učebna 307 a 315 : (7,2+6,75)*4,3		10,272 44,72 59,985 59,985								
395.	H	63150852	Pás tepelné izolační ISOVER DOMO 16 160 mm 5000x1200 mm	m2	174,962	5,00	183,71	218,00	40 049	0,00448	0,8		-
396.	SP	713131161	Montáž izolace tepelné stěn připevněné sponkami parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	174,962	-	174,962	42,00	7 348	0,00001	0,0		-
397.	H	28329284	Folie parotěsná JUTAFOL N 220	m2	174,962	-	174,962	9,80	1 715	0,00017	0,0		-
398.	SP	998713103	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	10,03	-	10,03	984,00	9 869		-		-
714: Akustická a protiotřesová opatření									181 882		0,5		-
714.: Akustická a protiotřesová opatření									181 882		0,5		-
46.	SP	714123001	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na viditelný rošt	m2	142,56	-	142,56	396,00	56 454	0,00081	0,1		-
			učebny 3NP: 1,8*6,6*6 učebny 4NP: 1,8*6,6*6		71,28 71,28								
47.	H	59036362_01	Panel akustický 600x600x40mm, alfa w 1,00, absorpční třída A, třída reakce na oheň - A1, - HRANA - A, včetně nosného roštu J profil 13x40x24, přímý závěs, T24 profily 38mm, SMF klipy / referenční výrobek dle akust studie : Koral Activity 600x600x40mm	m2	42,768	-	42,768	876,00	37 465	0,00287	0,1		-
			30% = výměry pro učebny 3NP: 1,8*6,6*6*0,3 30% = výměry pro učebny 4NP: 1,8*6,6*6*0,3		21,384 21,384								

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
48.	H	59036363_01	Panel akustický 1200x600x40mm, alfa w 1,00, absorpční třída A, třída reakce na oheň - A1, - HRANA - A, včetně nosného roštu J profil 13x40x24, přímý závěs, T24 profily 38mm, SMF klipy / referenční výrobek dle akust studie : Koral Activity 600x600x40mm 70% ± výměry pro ušebny 3NF: 1,8*6,6*6*0,7 70% ± výměry pro ušebny 4NF: 1,8*6,6*6*0,7	m2	99,792	-	99,792	876,00	87 418	0,00287	0,3		-
49.	SP	998714103	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 24 m	t	0,525	-	0,525	1 040,00	546		-		-
721: Vnitřní kanalizace									21 656		0,0		0,1
721.: Vnitřní kanalizace									21 656		0,0		0,1
52.	SP	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100 demontáž stávajících vpustí včetně ochranného koše	kus	8,0	-	8,0	134,00	1 072		-	0,01705	0,1
53.	H	28349100	Koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střešy s kačirkem TWOK v100 100 mm	kus	8,0	-	8,0	422,00	3 376	0,00032	0,0		-
54.	SP	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střešy svislý odtok DN 110 dvoudířňový střešní vtok - pro odvodnění pojistné vrstvy (spodní límeč asfalt) a svrchní hydroizolace (horní límeč PVC)	kus	8,0	-	8,0	2 110,00	16 880	0,00212	0,0		-
56.	SP	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 Ø*1,5	m	12,0	-	12,0	26,40	317		-		-
57.	SP	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,02	-	0,02	588,00	11		-		-
725: Zařizovací předměty									15 043		0,0		-
725: Zařízení koupelen									15 043		0,0		-
229.	SP	725291211	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mydelník jednoduchý	soubor	25,0	3,00	25,75	557,00	14 343	0,00072	0,0		-
230.	SP	725291411	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické držák na toaletní papír	soubor	2,0	-	2,0	350,00	700	0,00102	0,0		-
751: Vzduchotechnika									10 167		0,0		0,4
751.: Vzduchotechnika									10 167		0,0		0,4
50.	MP	751510815	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink čtyřhranného průřezu do 0,50 m2 demontáž potrubí VZT v 1PP Ø16, Ø17: 16,165*1,0*1,945	m	19,11	-	19,11	393,38	7 517		-	0,02000	0,4
51.	MP	751511028	Mříž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm - zastěpení stáv. potrubí zastěpené potrubí VZT 1pp Ø17: 1	kus	1,0	-	1,0	800,00	800		-		-
52.	H	42973452	Příruba čtyřhranná uhlíková velikost 800x400 mm zastěpené potrubí VZT 1pp Ø17: 1	kus	1,0	-	1,0	1 850,00	1 850	0,01000	0,0		-
762: Konstrukce tesařské									662 768		15,6		43,2
762: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce									662 768		15,6		43,2
53.	SP	762511241	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 10 mm na sraz ochrana podlah při bourání stropů , používat postupně po místnostech , a ponechat pro 2. etapu výstavby	m2	2 287,96	-	2 287,96	209,00	478 184	0,00682	15,6		-

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
				SNP: 186,14+20,94+24,34+73,99+22,10+35,23+1,39+2,93+73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,95+10,22+7,41+1,78+1,35+8,17		848,65								
				4NP: 186,14+21,67+25,10+73,94+22,40+32,23+1,39+2,93+73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,64+9,91+7,41+1,78+1,35+8,14		846,74								
				SNP počítačová učebna: 71,88 SNP: 21,15+56,96+104,79+32,80+3,14+16,34+21,62+11,69+22,55+8,11		71,88 299,15								
				ochrana parket v tělocvičně před nastěhováním skříněk 203,76+17,78		- 221,54								
54.	SP	762511843		Demontáž kce podkladové z desek dřevoštěpkových tl do 15 mm na sraz	m2	2 287,96	-	2 287,96	47,60	108 907		-	0,00985	22,5
55.	SP	762811811		Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	2 066,42	-	2 066,42	25,90	53 520		-	0,01000	20,7
56.	SP	998762103		Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	15,604	-	15,604	1 420,00	22 158		-		-
763: Konstrukce montované										4 608 826		17,3		2,9
7631: Konstrukce montované - sádrokartonové										470 466		9,6		2,9
57.	SP	763111313		SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 Rw	m2	36,067	-	36,067	674,00	24 309	0,02000	0,7		-
				prachutěsná zábrana stavební lnp: 2,985*3,97 prachutěsná zábrana stavební 2np: 3,05*3,97*2		11,85 24,217								
57.	SP	763111325		SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 1xDf 12,5 TI 40 mm 30 kg/m3 EI 45 Rw 45 dB	m2	61,92	-	61,92	805,00	49 846	0,02655	1,6		-
				příčka 3np : 7,2*4,3 příčka 4np : 7,2*4,3		30,96 30,96								
58.	SP	763111741		Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	36,067	-	36,067	21,90	790		-		-
				prachutěsná zábrana stavební lnp: 2,985*3,97 prachutěsná zábrana stavební 2np: 3,05*3,97*2		11,85 24,217								
59.	H	28329282		Folie parotěsná JUTAFOL N AI Speciál 170 g/m2	m2	36,067	-	36,067	35,60	1 284	0,00017	0,0		-
				prachutěsná zábrana stavební lnp: 2,985*3,97 prachutěsná zábrana stavební 2np: 3,05*3,97*2		11,85 24,217								
60.	SP	763111811		Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	36,067	-	36,067	64,20	2 316		-	0,03000	1,1
				prachutěsná zábrana stavební lnp: 2,985*3,97 prachutěsná zábrana stavební 2np: 3,05*3,97*2		11,85 24,217								
61.	SP	763111915		Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK příčce tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	4,0	-	4,0	1 890,00	7 560	0,00951	0,0	0,06000	0,2
				prachutěsná zábrana stavební lnp: 1 prachutěsná zábrana stavební 2np: 2 otvor v příčce ve 3np : 1		1,0 2,0 1,0								
62.	SP	763181311		Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	4,0	-	4,0	653,00	2 612	0,00022	0,0		-
				prachutěsná zábrana stavební lnp: 1 prachutěsná zábrana stavební 2np: 2 příčka v 3np : 1		1,0 2,0 1,0								
63.	H	55331303		Zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou S 100 DV 800 L/P	kus	4,0	-	4,0	1 160,00	4 640	0,02000	0,1		-
				prachutěsná zábrana stavební lnp: 1 prachutěsná zábrana stavební 2np: 2 příčka ve 3np : 1		1,0 2,0 1,0								
64.	SP	763181811		Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	3,0	-	3,0	97,20	292		-	0,01000	0,0

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitrné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
				prachutěsná zábrana stavební lnp: 1		1,0								
				prachutěsná zábrana stavební 2np:2		2,0								
65.	SP	763111414		SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	68,339	-	68,339	1 110,00	75 856	0,04000	2,7		-
				požární dělicí stěna schodiště		-								
				3NP: 4,35* (0,3*2+1,16*2+3,41)		27,536								
				4NP: 4,35* (0,3*2+1,16*2+3,41)		27,536								
				5NP: 4,35* (3,05)		13,268								
66.	SP	763111926		Zhotovení otvoru vel. do 4 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	7,0	-	7,0	5 170,00	36 190	0,04000	0,3	0,22000	1,5
				otvory v požární dělicí přillice		-								
				3NP: 3		3,0								
				4NP: 3		3,0								
				5NP: 1		1,0								
67.	SP	763111717		SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	260,516	-	260,516	46,20	12 036	0,00020	0,1		-
				penetrační nátěr požární dělicích stěn		-								
				68,338*2		136,676								
				příček v učebnách 3np a 4np		-								
				61,920*2		123,84								
68.	SP	763111714		SDK příčka zalomení	m	17,4	-	17,4	191,00	3 323	0,00091	0,0		-
				zalomení požární dliční stěny na schodišti		-								
				3NP: 4,35*2		8,7								
				4NP: 4,35*2		8,7								
69.	SP	763111722		SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	65,68	-	65,68	46,60	3 061	0,00036	0,0		-
				ochrana vnějších rohů požární dliční stěny na a rohu u otvorůschodišti		-								
				3NP: 4,35*2+3,0*4+1,16*2+2,5*2+2,41*2		32,84								
				4NP: 4,35*2+3,0*4+1,16*2+2,5*2+2,41*2		32,84								
70.	SP	763121438		SDK stěna předsazená tl 115 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 15 bez TI EI 15	m2	174,962	5,00	183,71	595,00	109 308	0,01467	2,7		-
				zateplení schodiště stěny v 5NP skladba SS: 4,8*2,14		10,272								
				předstěna učebna 505 a 507 : (7,25+3,15)*4,3		44,72								
				předstěna učebna 407 a 415 : (7,2+6,75)*4,3		59,985								
				předstěna učebna 307 a 315 : (7,2+6,75)*4,3		59,985								
71.	SP	763121714		SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	174,962	-	174,962	23,10	4 042	0,00010	0,0		-
72.	SP	763121715		SDK stěna předsazená úprava styku stěny a podhledu separační páskou a silikonováním	m	78,4	-	78,4	35,70	2 799	0,00004	0,0		-
				nápojení na schodišti 5NP: 4,8*2		9,6								
				nápojení na stěnu 5np : 4*4,3		17,2								
				nápojení na stěnu 2np : 4*4,3		17,2								
				nápojení na stěnu 3np : 4*4,3		17,2								
				nápojení na stěnu 2np : 4*4,3		17,2								
73.	SP	763131411		SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní ke profil CD+UD	m2	55,239	5,00	58,001	623,00	36 135	0,01000	0,6		-
				SDK čelo výškové změny rastrového podhledu 3NP		-								
				180mm: 108,04*0,18		19,447								
				275mm: 4,8*0,275		1,32								
				380mm: 4,8*0,38		1,824								
				SDK čelo výškové změny rastrového podhledu 4NP		-								
				180mm: 108,04*0,18		19,447								
				275mm: 4,8*0,275		1,32								
				380mm: 4,8*0,38		1,824								
				SDK čelo výškové změny rastrového podhledu 5NP		-								
				120mm: 46,02*0,12		5,522								
				180mm: 9,19*0,18		1,654								
				300mm: 9,6*0,30		2,88								
74.	SP	763131714		SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	55,239	-	55,239	26,30	1 453	0,00010	0,0		-
75.	SP	763131731		SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl 12,5 mm	m	300,09	-	300,09	202,00	60 618	0,00107	0,3		-
				SDK čelo výškové změny rastrového podhledu 3NP		-								
				180mm: 108,04		108,04								

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
				275mm: 4,8 380mm: 4,8 SDK čelo výškové změny rastrového podhledu 4NP 180mm: 108,04 275mm: 4,8 380mm: 4,8 SDK čelo výškové změny rastrového podhledu 5NP 120mm: 46,02 180mm: 9,19 300mm: 9,6		4,8 4,8 - 108,04 4,8 4,8 - 46,02 9,19 9,6								
400.	SP	763164617		SDK obklad kovových kcl tvaru U š do 0,6 m desky 2xDF 12,5 obklad dešťových svedů na chodbách 3np : 2*4,3 4np : 2*4,3 5np : 2*4,3	m	25,8	-	25,8	675,00	17 415	0,01439	0,4		-
401.	SP	998763301		Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	17,34	-	17,34	841,00	14 583		-		-
7634: Konstrukce montované - sloupky, stojky a pilíře											4 138 361	7,8		-
76.	SP	763431001		Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	2 088,744	-	2 088,744	413,00	862 651	0,00117	2,4		-
77.	H	59036365_01		MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED 600x600x15mm pro typ podhledu A*, hrana A - alfa w 0,95, absorpční třída A, třída reakce na oheň - A1, včetně nosného konstrukčního systému / referenční výrobek dle akust studie : Koral A 600x600x15mm a RFN/CMC 2890 T24 minerální podhledy A*: třída A 600/600/15mm 3NP chodby, kabinety 301,302,303,304,307,308,309,316 až 321; 18,33+173,06+20,94+24,34+35,23+1,39+2,93+10,95+10,22+7,41+1,78+1,35+8,17 4NP chodby, kabinety 401 až 404, 407 až 409, 416 až 421; 18,33+173+21,67+25,1+35,23+1,39+2,93+10,64+9,91+7,41+1,78+1,35+4+8,14 5NP chodby, kabinety 501,502,505,507,511; 53,47+33,19+36,28+16,34+8,11	m2	780,374	5,00	819,393	1 250,00	1 024 241	0,00242	2,0		-
78.	H	59036365_02		MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED 600x600x15mm pro typ podhledu B*, hrana A - alfa w 0,60, absorpční třída C, třída reakce na oheň - A1, včetně nosného konstrukčního systému / referenční výrobek dle akust studie : Koral Tenor A 600x600x15mm a RFN/CMC 2890 T24 minerální podhledy B*: třída C 600/600/15mm 3NP učebny 305,310 až 315 : 19,43+19,26+19,3+4+20,17 4NP učebny 405, 410 až 415 : 19,43+19,19+19,23+4+20,17 5NP učebny 504 : 31,49 5NP učebna 503 výpočetní technika: 19,00	m2	322,26	5,00	338,373	1 250,00	422 966	0,00242	0,8		-
79.	H	59036365_03		MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED 600x600x40mm pro typ podhledu C*, hrana A - alfa w 1,00, absorpční třída A, třída reakce na oheň - A1, včetně nosného konstrukčního systému / referenční výrobek dle akust studie : Koral Activity A 600x600x40mm a RFN/CMC 2890 T24 minerální podhledy C*: třída A 600/600/40mm 3NP učebny 305,306, 310 až 315 : 54,51+22,1+54,2+53,48+4+56,96 4NP učebny 405,406, 410 až 415 : 54,51+22,4+54,27+53,55+4+56,96 5NP učebny 504, 508 až 510 : 73,30+21,62+11,68+22,59 5NP učebna 503 výpočetní technika: 52,88	m2	986,11	5,00	1 035,416	1 750,00	1 811 977	0,00242	2,5		-
80.	SP	998763303		Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	17,34	-	17,34	953,00	16 525		-		-

766: Konstrukce truhlářské

366 108

1,9

0,2

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	M.J	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů										29 539		0,2		0,2
81.	SP	766691914		Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2 demonťáž křídel dveří šatny INP: 6 demonťáž křídel ŠNP: 3 demonťáž křídel dveří parohotěsné zábrany:3	kus	12,0	-	12,0	23,20	278		-	0,02000	0,2
						6,0								
						3,0								
						3,0								
						-								
82.	SP	766660051		Montáž dveřních křídel otvřívacích 1křídlových š do 0,8 m masivní dřevo s polodrážkou do ocel zárubně montáž křídel počárních uzavěrů ŠNP: 2 montáž křídel dveří parohotěsné zábrany:3 montáž dveří do SDK příčky ŠNP v 306: 1	kus	6,0	-	6,0	618,00	3 708		-		-
						2,0								
						3,0								
						1,0								
						-								
83.	H	61160052		Dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 bez povrchové úpravy montáž křídel dveří parohotěsné zábrany:3	kus	3,0	-	3,0	892,00	2 676	0,02000	0,1		-
						3,0								
83.	H	61160186		Dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 80x197cm montáž dveří do SDK příčky ŠNP v 306: 1	kus	1,0	-	1,0	1 120,00	1 120	0,01600	0,0		-
						1,0								
						-								
84.	H	61165603		Dveře vnitřní požárně odolné, lakovaná MDF, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 90 x 210 cm nová křídla v ŠNP : 2	kus	2,0	-	2,0	7 500,00	15 000	0,03000	0,1		-
						2,0								
						-								
85.	SP	766695212		Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm montáž křídel dveří parohotěsné zábrany:3	kus	3,0	-	3,0	86,90	261		-		-
						3,0								
						-								
86.	H	61187156		Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 10 cm montáž křídel dveří parohotěsné zábrany:3	kus	3,0	-	3,0	90,40	271	0,00123	0,0		-
						3,0								
87.	SP	766660722		Montáž dveřního kování montáž křídel dveří parohotěsné zábrany:3	kus	3,0	-	3,0	194,00	582		-		-
						3,0								
88.	H	54914624		Klika včetně štitu a montážního materiálu montáž křídel dveří parohotěsné zábrany:3	kus	3,0	-	3,0	272,00	816	0,00120	0,0		-
						3,0								
89.	SP	766621011		Montáž oken jednoduchých pevných výšky do 1,5m s rámem do zdiva montáž okna v IFF 016: 1,55*0,9	m2	1,395	-	1,395	535,00	746	0,00025	0,0		-
						1,395								
						-								
90.	H	61144118		Okno plastové jednokřídlové OS 155,5x90 cm, bílé, včetně ovládací klíčky, celobvodové kování - Uw = 1,2 W/m2K okno v IFF 016: 1	kus	1,0	-	1,0	4 080,00	4 080	0,02000	0,0		-
						1,0								
						-								
7668: Konstrukce truhlářské - nábytek										336 569		1,8		-
91.	SP	766821128		Montáž šatních skříněk jednokřídlových montáž výrobku 01/D a 02/D 14*6+7*3+15*3+5*3	kus	165,0	-	165,0	350,00	57 750		-		-
						165,0								
						-								
92.	H	61510101_D01_A		Skříň dřevěná nízká BOX SE 6-TI SKŘÍNKAMI NA SPOLEČNÉ OCELOVÉ PODNOŽI -- DLE JÍŽ UMÍSTĚNÝCH SKŘÍNEK , 1200x800x1200 / ocel. nožičky 1200x800x150	kus	14,0	-	14,0	10 800,00	151 200	0,06000	0,8		-
93.	H	61510101_D01_B		Skříň dřevěná nízká BOX SE 3-MI SKŘÍNKAMI NA SPOLEČNÉ OCELOVÉ PODNOŽI -- DLE JÍŽ UMÍSTĚNÝCH SKŘÍNEK , 400x800x1200 / ocel. nožičky 400x800x150	kus	7,0	-	7,0	4 290,00	30 030	0,03000	0,2		-
94.	H	61510101_D01_C		Skříň dřevěná nízká BOX SE 3-MI SKŘÍNKAMI NA SPOLEČNÉ OCELOVÉ PODNOŽI -- DLE JÍŽ UMÍSTĚNÝCH SKŘÍNEK , 400x800x1200 / montováno na sokl pod okny	kus	15,0	-	15,0	4 290,00	64 350	0,03000	0,5		-
95.	H	61510101_D02		Skříň dřevěná nízká BOX SE 3-MI SKŘÍNKAMI NA SPOLEČNÉ OCELOVÉ PODNOŽI -- DLE JÍŽ UMÍSTĚNÝCH SKŘÍNEK , 400x800x1850 / ocel. nožičky 400x800x150	kus	5,0	-	5,0	6 290,00	31 450	0,05000	0,3		-
96.	SP	998766103		Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	1,914	-	1,914	935,00	1 789		-		-
767: Konstrukce zámečnické										260 173		2,0		-
7676: Konstrukce zámečnické - otvory										260 173		2,0		-

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
97.	SP	767640113		Montáž dveří kovových jednokřídlových s nadsvětlíkem protipožárního uzávěru montáž 04/T: 2 montáž 05/T: 2	kus	4,0	-	4,0	3 330,00	13 320		-		-
98.	H	55341169_04T		Dveře hliníkové prosklené protipožární EI 30 jednokřídlé s nadsvětlíkem 106 x 300 cm. levé - DO RÁMOVÉ HLINÍKOVÉ ZÁRUBNĚ, např. SYSTÉM SFB 2074/3074, sklo connex oboustranné / vybaveno kování dle tabulky výrobků, klika, tlačné panikové kování s hrazdou, zámek cylindrický	kus	2,0	-	2,0	29 000,00	58 000	0,15000	0,3		-
99.	H	55341169_05T		Dveře hliníkové prosklené protipožární EI 30 jednokřídlé s nadsvětlíkem 106 x 300 cm. pravé - DO RÁMOVÉ HLINÍKOVÉ ZÁRUBNĚ, např. SYSTÉM SFB 2074/3074, sklo connex oboustranné / vybaveno kování dle tabulky výrobků, klika, tlačné panikové kování s hrazdou, zámek cylindrický	kus	2,0	-	2,0	29 000,00	58 000	0,15000	0,3		-
100.	SP	767640114		Montáž dveří kovových dvoukřídlových s nadsvětlíkem protipožárního uzávěru montáž 01/T: 3	kus	3,0	-	3,0	4 180,00	12 540		-		-
101.	H	55341169_03T		Dveře hliníkové prosklené protipožární EI 15 dvoukřídlé s nadsvětlíkem 196 x 300 cm - DO RÁMOVÉ HLINÍKOVÉ ZÁRUBNĚ, např. SYSTÉM SFB 2074/3074, sklo connex oboustranné / vybaveno kování dle tabulky výrobků, klika, tlačné panikové kování s hrazdou, zámek cylindrický	kus	1,0	-	1,0	42 500,00	42 500	0,30000	0,3		-
102.	SP	767649191		Montáž dveří - samozavírače hydraulického pro 01/T: 1 pro 02/T: 1 pro 03/T: 2 pro 04/T: 1*2 pro 05/T: 1*2	kus	8,0	-	8,0	146,00	1 168	0,00001	0,0		-
103.	H	54917267		Samozavírače dveří vačkový s kluzným ramínkem pro křídlo do 1,1m a váhy do 120kg - síla přitlaču 1-4 pro 03/T: 1 pro 04/T: 1*2 pro 05/T: 1*2	kus	5,0	-	5,0	985,00	4 925	0,00470	0,0		-
104.	H	54917268		Samozavírače dveří vačkový s kluzným ramínkem pro křídlo do 1,1m a váhy do 80kg - síla přitlaču 1-4 pro 01/T: 1 pro 02/T: 2	kus	3,0	-	3,0	940,00	2 820	0,00470	0,0		-
105.	SP	767610118		Montáž oken jednoduchých pevných protipožárního uzávěru ocelové konstrukce plochy přes 2,5 m2 montáž 06/T: 2*2,5*2,41	m2	12,05	-	12,05	609,00	7 338	0,00025	0,0		-
106.	H	55341169_06T		Okno hliníkové prosklené protipožární EI 30 241 x 250 cm - DO RÁMOVÉ HLINÍKOVÉ ZÁRUBNĚ, např. SYSTÉM SFB 2074/3074, sklo connex oboustranné / vybaveno kování dle tabulky výrobků, klika, tlačné panikové kování s hrazdou, zámek cylindrický	kus	2,0	-	2,0	21 800,00	43 600	0,40000	0,8		-
107.	SP	767995115		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg montáž výrobku 01/2 3NP: 2* 4NP: 2* 244	kg	244,0	-	244,0	29,70	7 247	0,00005	0,0		-
108.	H	13331732_01Z		OCELOVÝ SLOUPEK RÁM PRO OSAZENÍ POŽÁRNÍCH DVEŘÍ značka oceli S 235 JR - ÚPRAVOU ŽÁROVÝ POZINK min. 55 µm (5,47/1000*(4,338*2+1,06)+4*0,2*0,1*0,006*7,6+0,04*0,05*0,004*18*7,8)*1,05*4	t	0,244	-	0,244	25 800,00	6 298	1,00000	0,2		-
109.	SP	998767103		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	1,997	-	1,997	1 210,00	2 416		-		-

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
771: Podlahy z dlaždic										14 657		0,6		-
771.: Podlahy z dlaždic										14 657		0,6		-
191.	SP	771591111		Podlahy penetrace podkladu	m2	8,64	-	8,64	41,30	357	0,00030	0,0		-
4np					-									
místnosti 408,409 : 1,39+2,93					4,32									
3np					-									
místnosti 308,309 : 1,39+2,93					4,32									
192.	SP	771990111		Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	8,64	-	8,64	200,00	1 728	0,00715	0,1		-
193.	SP	771574112		Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	8,64		8,64	274,00	2 367	0,00366	0,0		-
4np					-									
místnosti 408,409 : 1,39+2,93					4,32									
3np					-									
místnosti 308,309 : 1,39+2,93					4,32									
194.	H	59761297		Dlaždice keramické 44,5 x 44,5 x 1 cm I. j. - protiskluzná úprava, souč. smyk. tření min. 0,3	m2	8,64	10,00	9,504	493,00	4 685	0,02000	0,2		-
4np					-									
místnosti 408,409 : 1,39+2,93					4,32									
3np					-									
místnosti 308,309 : 1,39+2,93					4,32									
195.	H	58582107		Lepidlo obkladů a dlažeb bal. 25 kg - spotřeba běžné formáty (zubová stěrka č.5) 3,0kg/m2	t	0,333		0,333	15 600,00	5 189	1,00000	0,3		-
lepení obkladů, dlažeb a soklu v m2 x spotřeba 3,0 kg/m2 / 1000					-									
(8,64+102,24)*3/1000					0,333									
196.	SP	998771103		Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,619		0,619	533,00	330		-		-
775: Podlahy skládané										417		0,0		-
775.: Podlahy dřevěné										417		0,0		-
1.	SP	775469113		Montáž podlahové lišty lepené	m	1,0	-	1,0	52,80	53	0,00004	0,0		-
2.	H	55343119		Hliníkový přechodový profil 40 dub, buk, javor, třešeň - fi. ASKO	m	1,0		1,0	364,00	364	0,00021	0,0		-
přechodová lišta dveře					-									
5np: 1,0					1,0									
776: Podlahy povlakové										485 944		7,2		-
776.: Podlahy povlakové										485 944		7,2		-
101.	SP	776990112		Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	483,14		483,14	229,00	110 639	0,00578	2,8		-
5np					-									
505,506,507 : 32,80+3,14+16,34					52,28									
4np					-									
403 až 407, 415 : 21,67+25,10+73,94+22,4+35,23+77,13					255,47									
3np					-									
místnosti 303,304, 306, 307, 311 : 20,94+24,34+22,10+35,23+72,78					175,39									
102.	SP	776990192		Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	1 449,42		1 449,42	54,00	78 269	0,00193	2,8		-
další 3 mm do celkových 6 mm					-									
483,14*3					1 449,42									
112.	SP	776521100		Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	483,14	-	483,14	323,00	156 054	0,00027	0,1		-
5np					-									
505,506,507 : 32,80+3,14+16,34					52,28									
4np					-									
403 až 407, 415 : 21,67+25,10+73,94+22,4+35,23+77,13					255,47									
3np					-									

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
			místnosti 303,304, 306, 307, 311 : 20,94+24,34+22,10+35,23+72,78		175,39								
113.	H	28412249	Podlahovina PVC šíře 1500 tl. 1,5 mm - odstín dle výběru investora	m2	483,14	5,00	507,297	190,00	96 386	0,00264	1,3		-
114.	SP	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkkých plastů	m	368,14	-	368,14	85,50	31 476	0,00002	0,0		-
			320,54+47,6		368,14								
115.	H	28411007	Lišta speciální soklová PVC 10310 15 x 50 mm role 50 m	m	320,54	-	320,54	22,70	7 276	0,00028	0,1		-
			5np										
			505,506,507 : 7,25*2+5,2*2+1,38*2+2,4*2+5,2*2+3,15*2		49,16								
			4np		-								
			403 až 407, 415 :		143,08								
			7,2*8+4,9*2+13,47*2+3,5*2+3,07*2+10,7*2+6,75+7,45										
			3np		-								
			místnosti 303,304, 306, 307, 311 :		128,3								
			7,2*9+4,9*2+3,07*2+3,56*2+3,07*2+10,*2+7,15*2										
115.	H	28411009	Lišta speciální soklová PVC 10335 18 x 80 mm role 50 m	m	47,6	-	47,6	57,50	2 737	0,00035	0,0		-
			5np - stupínek		-								
			0		-								
			4np		-								
			(2,0*4,8)*1		6,8								
			3np		-								
			(2,0*4,8)*6		40,8								
					-								
116.	SP	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	7,173	-	7,173	433,00	3 106		-		-
			781: Obklady keramické						90 350		1,5		-
			781.: Obklady keramické						90 350		1,5		-
207.	SP	781414111	Montáž obkládaček vnitřních pravoúhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	102,24		102,24	450,00	46 008	0,00300	0,3		-
			5np		-								
			1,5* (1,2+2,0+2,0+2,0)		10,8								
			4np		-								
			1,5* (1,5+2,1*9)+1,5* (1,42*2+1,01*2+2,08*2+0,98*2-0,8*3)		43,47								
			trasy ut na rekonstruovaném WC: 2,25*0,5*2		2,25								
			3np		-								
			1,5* (1,5+2,1*9)+1,5* (1,42*2+1,01*2+2,08*2+0,98*2-0,8*3)		43,47								
			trasy ut na rekonstruovaném WC: 2,25*0,5*2		2,25								
208.	H	59761071	Obkládačky keramické 19,8 x 39,8 x 0,7 cm l.j.	m2	102,24	10,00	112,464	350,00	39 362	0,01000	1,1		-
209.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	102,24	-	102,24	41,30	4 223	0,00030	0,0		-
210.	SP	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,462		1,462	518,00	757		-		-
			783: Natěry						323 693		0,6		-
			7838: Natěry omítek a betonových povrchů						323 693		0,6		-
117.	SP	783822930	Opravy nátěrů syntetických omítek stěn dvojnásobné a 1x email a 1x tmel	m2	694,62	-	694,62	466,00	323 693	0,00084	0,6		-
			opravy língrusty		-								
			5NP: 1,2* (10,35+6,4+52,25-1,0*5+0,25*5+24,6-1,0*4+3,3-0,7+8,55*2+7,35+0,5*3+3,05-1,0* (8,95+6,45+7,15)*5+6,45+10+6,75+0,5*8)		307,68								
			4NP: 1,2* (10,35+6,4+52,25-1,0*5+0,25*5+24,6-1,0*4+3,3-0,7+8,55*2+7,35+0,5*3+3,05-1,0* (8,95+6,45+7,15)*5+6,45+10+6,75+0,5*8)		307,68								
			5NP: 1,2* (7,2*2+10+10,5+3,2+10,65+8,65+11,65-1,0*4+0,5*2)		79,26								
					-								

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'
784: Malby										565 961		12,2		0,8
784.: Malby										565 961		12,2		0,8
118.	SP	784121003		Oškrábání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	2 688,146	-	2 688,146	28,30	76 075	0,00100	2,7	0,00031	0,8
3NP: (3,9- 1,2)* (7,2*8+25,31+55,63*2+3,15*2+5* (7,15*2+10,11)+10,7+7,5+6,75)+ (3,9-2,0)* (7,01*4+6,6*4)					1 041,47									
4NP: (3,9- 1,2)* (7,2*8+25,31+55,63*2+3,15*2+5* (7,15*2+10,11)+10,7+7,5+6,75)+ (3,9-2,0)* (7,01*4+6,6*4)					1 041,47									
5NP PC učebna 503: (3,9-1,2)* (6,95*2+10,0)					64,53									
5NP: (3,9- 1,2)* (10,5*2+10,0*2+15,20*2+11,79*2)+3,9* (4,9*4+3,15*2+6,95*2)+ (3,9-2,0)* (6,54*4+10,62*2+7,12*2+3,13*2)					540,676									
119.	SP	784121012		Rozmývání podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	2 688,146	-	2 688,146	13,30	35 752		-		-
120.	SP	784161403		Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou v místnostech výšky do 5,00 m	m2	2 688,146	-	2 688,146	126,00	338 706	0,00318	8,5		-
121.	SP	784221103		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 5,00 m	m2	3 179,823	-	3 179,823	36,30	115 428	0,00029	0,9		-
malby stěny					-									
3NP: (3,9- 1,2)* (7,2*8+25,31+55,63*2+3,15*2+5* (7,15*2+10,11)+10,7+7,5+6,75)+ (3,9-2,0)* (7,01*4+6,6*4)					1 041,47									
4NP: (3,9- 1,2)* (7,2*8+25,31+55,63*2+3,15*2+5* (7,15*2+10,11)+10,7+7,5+6,75)+ (3,9-2,0)* (7,01*4+6,6*4)					1 041,47									
5NP PC učebna 503: (3,9-1,2)* (6,95*2+10,0)					64,53									
5NP: (3,9- 1,2)* (10,5*2+10,0*2+15,20*2+11,79*2)+3,9* (4,9*4+3,15*2+6,95*2)+ (3,9-2,0)* (6,54*4+10,62*2+7,12*2+3,13*2)					540,676									
malby na SDK čelo výškové změny rástrového podhledu 3NP					-									
180mm: 108,04*0,18					19,447									
375mm: 4,8*0,375					1,8									
380mm: 4,8*0,38					1,824									
malby na SDK čelo výškové změny rástrového podhledu 4NP					-									
180mm: 108,04*0,18					19,447									
375mm: 4,8*0,375					1,8									
380mm: 4,8*0,38					1,824									
malby na SDK čelo výškové změny rástrového podhledu 5NP					-									
120mm: 46,02*0,12					5,522									
180mm: 9,19*0,18					1,654									
300mm: 9,6*0,30					2,88									
SDK příčky					-									
260,516					260,516									
SDK předstěny					-									
174,962					174,962									
odpočet obkladů					-									
--102,24					-									
TZ1: Stavební instalace										3 304 673		-		-
Pododdíl:										3 304 673		-		-
122.	SUB	SO 01.8		ELEKTROINSTALACE (dodávka a montáž)	kpl	1,0		1,0	1 387 471,43	1 387 471		-		-
výkaz na samostatném listě					-									
1					1,0									
124.	SUB	SO 01.6		SLABOPROUD (dodávka a montáž)	kpl	1,0		1,0	1 010 296,71	1 010 297		-		-
výkaz na samostatném listě					-									
1					1,0									

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
124.	SUB	SO 01.2		TOPENÍ REKONSTRUKCE ROZVODŮ (dodávka a montáž) vykaz na samostatném listě 1	kpl	1,0		1,0	527 530,01	527 530		-		-
124.	SUB	SO 01.3		ZDRAVOTECHNIKA REKONSTRUKCE ROZVODŮ (dodávka a montáž) vykaz na samostatném listě 1	kpl	1,0		1,0	379 374,59	379 375		-		-
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										794 227		-		-
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady										794 227		-		-
128.	SP	-00 Xx1 040	000009	Dokumentace skutečného provedení stavby - m1:100 a počet paré 3	kpl	1,0		1,0	25 000,00	25 000		-		-
129.	ON	04		Mimostaveništní doprava	%	1,5	-	1,5	139 859,48	209 789		-		-
130.	ON	07		Zařízení staveniště	%	1,5	-	1,5	139 859,48	209 789		-		-
131.	ON	05		Kompletační činnost	%	2,5	-	2,5	139 859,48	349 649		-		-
SO_02: 2 ETAPA REALIZACE										14 065 281		276,9		328,2
001: Zemní práce										159 998		0,0		-
001.: Zemní práce										159 998		0,0		-
411.	SP	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 *1pp rýhy a : (2,0+3,0+4,3+6,4+2,0+2,0+6,8+1,2+7,8+9,0+7,5+0,8+1,5+2,4+6,0)*0,5 *0,6 *1.pp rýhy b : (7,0+3,2+0,7+2,0+2,6,0+7,5+1,2+2,0+9,0+9,5+3,0+2,0+1,0+2,0)*0,5*0,6 6 19,41 30,03	m3	49,44	-	49,44	609,00	30 109		-		-
412.	SP	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	49,44	-	49,44	173,00	8 553		-		-
413.	SP	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 *exter rýhy : (4,4+9,5)*0,9*2,4 30,024	m3	30,024	-	30,024	388,00	11 649		-		-
414.	SP	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,024	-	30,024	25,10	754		-		-
415.	SP	151101102		Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m (3,0+0,9+3,0+6,0+0,9+6,0)*2,2 43,56	m2	43,56	-	43,56	172,00	7 492	0,00085	0,0		-
416.	SP	151101112		Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	43,56	-	43,56	84,70	3 690		-		-
417.	SP	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 30,024*0,5 15,012	m3	15,012	-	15,012	81,00	1 216		-		-
418.	SP	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 19,39	m3	19,39	-	19,39	35,10	681		-		-
419.	SP	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 49,44+30,24=19,39 60,29	m3	60,29	-	60,29	233,00	14 048		-		-
420.	SP	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 60,29*17 1 024,93	m3	1 024,93	-	1 024,93	17,70	18 141		-		-
421.	SP	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 19,39	m3	19,39	-	19,39	174,00	3 374		-		-
422.	SP	171201201		Uložení sypaniny na skládky 60,29	m3	60,29	-	60,29	15,20	916		-		-

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
423.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním exter rýhy : (4,4+9,5)*0,9*1,55	m3	19,391	-	19,391	86,20	1 671	-	-	-	-
424.	SP	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4 Vynesení přebytečného výkopku z 1.FP do venkovních prostor	m3	49,44	-	49,44	894,00	44 199	-	-	-	-
425.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 60,29*1,6	t	96,464	-	96,464	140,00	13 505	-	-	-	-
002: Základy									141 535	75,1	-	-	-
0027: Základy									141 535	75,1	-	-	-
430.	SP	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30 obnova základové desky v lpp 60,75*0,6*0,3+60,75*0,4*0,15 61,10*0,6*0,3+61,10*0,4*0,15 bude účtováno skutečné množství , není ověřena tl. základových desek stávajících	m3	29,244	-	29,244	3 350,00	97 967	2,52625	73,9	-	-
431.	SP	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 stupeň vyztužení 55 39,244*0,005*7800/1000 bude účtováno skutečné množství , není ověřena tl. základových desek stávajících	t	1,141	-	1,141	38 200,00	43 568	1,03822	1,2	-	-
003: Svislé konstrukce									118 396	28,9	-	-	-
0031: Zdi podpěrné a volné									31 449	8,8	-	-	-
132.	SP	312231116	Zdivo výplňové z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 10 obezdění střešně v lpp: 0,15*0,2*(2,1*2+1,0) obezdění rámových dveří v lpp do zadveří 103: 0,15*0,2*(2,1*2+2,05)	m3	0,344	-	0,344	3 620,00	1 243	1,78000	0,6	-	-
133.	SP	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm překlad nad dveře do 007, lpp: 1	kus	1,0	-	1,0	342,52	343	0,02000	0,0	-	-
134.	SP	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm překlad nad rámové dveře lpp do 103; 2	kus	2,0	-	2,0	867,34	1 735	0,09000	0,2	-	-
426.	SP	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm 9+32+9+16+31	kus	97,0	-	97,0	77,90	7 556	0,01262	1,2	-	-
427.	SP	310236241	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm 16+45+78	kus	139,0	-	139,0	148,00	20 572	0,04843	6,7	-	-
0034: Stěny a příčky									22 744	6,4	-	-	-
135.	SP	340238212	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm zazdívka vypořádaných patrových rozvaděčů lpp: 0,6*0,7*2 lpp: 0,6*0,7*2 zazdívka prostupu VZT 007: 0,8*0,5 zazdívka prostupu obvodovou stěnou : 0,8*0,8	m2	2,72	-	2,72	650,00	1 768	0,25000	0,7	-	-

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
428.	SP	340238211		Zazdivka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	m2	48,0	-	48,0	437,00	20 976	0,12000	5,8		-
				48		48,0								
				0038: Různé kompletní konstrukce						64 203		13,7		-
429.	SP	389381001		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	1,325	-	1,325	5 810,00	7 697	2,59610	3,4		-
				prostory stropy		-								
				64*0,09*0,2*1,15		1,325								
432.	SP	411351101		Zřízení bednění stropů deskových	m2	16,0	-	16,0	370,63	5 930	0,00215	0,0		-
				64*0,5*0,5		16,0								
				pomocné bednění k prostupům		-								
433.	SP	411351102		Odstranění bednění stropů deskových	m2	16,0	-	16,0	111,02	1 776		-		-
434.	SP	38638-X01		Oprava stávající jímky v 1.PP m. 023	soubor	1,0	-	1,0	2 000,00	2 000	1,02033	1,0		-
				odstranění nesoudržných povrchů, reprofilace, spojovací mstetk,		-								
				povrchová krystalizace		1,0								
				1		-								
434.	SP	38638-X02		Zřízení prostupu ve střešním plášt v místě vedení potrubí vč. následného doplnění skladby	soubor	9,0	-	9,0	5 200,00	46 800	1,02033	9,2		-
				dopojení k novým střešním vpustím, asf. parozábrana, tepelná izolace a mPVC folie krytiny		-								
				9		9,0								
				005: Komunikace						11 396		10,6		-
				0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						1 862		5,0		-
435.	SP	564861111		Podklad ze šterkodné ŠD tl 200 mm	m2	13,205	-	13,205	141,00	1 862	0,37800	5,0		-
				řetexter ryhy : 14,4*9,5*0,95		13,205								
				0058: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot						9 534		5,6		-
436.	SP	581131112		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 170 mm	m2	13,205	-	13,205	722,00	9 534	0,42353	5,6		-
				006: Úpravy povrchu						548 924		107,2		-
				0061: Úprava povrchů vnitřní						413 744		17,3		-
7.	SP	612142001		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	106,616	-	106,616	196,00	20 897	0,00489	0,5		-
				Montáž vřsttužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně vřsttužné sítě a stěrkového tmelu Terranova		-								
				*na om. ryh : 194,31*1,1*0,4		85,496								
				*na dozd. ytong : 48,0*1,1*0,4		21,12								
8.	SP	612311131		Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	106,616	-	106,616	110,00	11 728	0,00300	0,3		-
9.	SP	621221111		Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s kolmou orientací tl do 80 mm	m2	124,292	-	124,292	759,00	94 337	0,01137	1,4		-
				zadveři lNP: 15,36*0,325*(4,8+2,94*2)+0,25*(4,8*2)		21,231								
				část cvičně kuchyňky 131 a 132 a místnosti školníka 105;		103,061								
				33,18*26,70+16,18*0,325*(12,51+6,95*6)+0,25*(12,51*3)										
137.	SP	612131101		Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	47,207	-	47,207	68,40	3 229	0,00735	0,3		-
				pro štukové omítky: 3,025		3,025								
				pro začistění otvorů po rozvaděčích : 0,7*0,8*4		2,24								
				pro štukové omítky v zadveři a kolem nové osazovaných zárubní :		41,942								
				41,942		-								
138.	SP	612325122		Vápenocementová štuková omítka ryh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	3,025	-	3,025	629,00	1 903	0,04000	0,1		-
				začistění omítek po bourání příček		-								

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
			INP: 2*3,8*0,25+1,5*0,25*3		3,025								
139.	SP	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	4,0	-	4,0	409,00	1 636	0,04000	0,2		-
			omítka zazděných rozvaděčů		-								
			INP:2		2,0								
			ONP:2		2,0								
141.	SP	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	41,942	-	41,942	242,00	10 150	0,01000	0,4		-
			provedení omítek po osazení obkladu v zadveřích		34,532								
			(7,74+0,6*0,8*2)*3,8-2*2		3,24								
			začištění u nově osazených dveří INP: 2*0,3*(2,25*2+0,9)		4,17								
			začištění u nově osazených dveří INP: 2*0,3*(2,45*2+2,05)										
142.	SP	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	95,854	-	95,854	719,00	68 919	0,03000	2,9		-
			sanační omítky v lpp: 3,38*(5,02*2+3,19+6,95+6,72+3,44)-1,55*0,9-		95,854								
			1,0*1,97-2,2*0,9-1,5*0,9										
143.	SP	619995008	Začištění omítek u napojení SDK příček na stěnu profiznutím a vytmelením akrylátovým tmelem	m	124,96	-	124,96	138,00	17 244	0,00150	0,2		-
			vytmelení přípojovací spáry SDK příčky na omítanou stěnu		-								
			INP: 28*3,85		107,8								
			ONP: 4*4,29		17,16								
437.	SP	612325123	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky přes 300 mm	m2	194,31	-	194,31	564,00	109 591	0,04000	7,8		-
			(89,6+56,0+185,0*78,0+114)*0,15		78,39								
			(224,0+78,4+84,0)*0,15*2		115,92								
438.	SP	612335215	Cementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	13,0	-	13,0	1 610,00	20 930	0,17940	2,3		-
			po osazených obkladech		-								
			ONP: 10		10,0								
			INP: 3		3,0								
439.	SP	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	25,74	-	25,74	250,00	6 435	0,02100	0,5		-
			po osazení obkladu WC učitele		-								
			1,5*(1,42*2+1,01*2+2,08*2+0,98*2-0,8*3)*2		25,74								
450.	SP	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 327,985	-	1 327,985	35,20	46 745	0,00024	0,3		-
			zakrytí oken		-								
			2,75*4,8*(14)+2,75*3,1*(7)+2,75*5,2*(1)+1,25*3,1*(4)+1,0*2,8*(4,1)		527,985								
			)*4,8+3,1*(4,1)+1,8*4,8*(7)+1,7*3,6*(3)+1,8*3,1*(9)+3,3*4,8*4+0,9										
			2,9(10)										
			rezerva na postupné zakrytí konstrukcí		-								
			900		800,0								
					-								
			0063: Podlahy a podlahové konstrukce						133 402		89,9		-
440.	SP	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	8,53	-	8,53	3 430,00	29 256	2,25634	19,2		-
			obnova základové desky v lpp		-								
			(6,75*0,07		4,253								
			61,10*0,07		4,277								
			bude účtováno skutečné množství, není ověřena tl. základových		-								
			desek stávajících		-								
441.	SP	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	8,53	-	8,53	814,00	6 943		-		-
442.	SP	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	8,53	-	8,53	247,00	2 107		-		-
443.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,2	-	0,2	31 400,00	6 268	1,05259	0,2		-
			7,8*0,003*8,53		0,2								

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
444.	SP	635111241	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 se zhutněním obnova základové desky v lpp 60,75*0,25 61,10*0,25 bude účtováno skutečné množství, není ověřena tl. základových desek stávajících	m3	30,463	-	30,463	1 580,00	48 131	2,16000	65,8	-	-
445.	SP	632441111	Potěr anhydritový samonivelační tl do 20 mm ze suchých směsí obnova základové desky v lpp 60,75 61,10 bude účtováno skutečné množství, není ověřena tl. základových desek stávajících	m2	121,85	-	121,85	334,00	40 698	0,03780	4,6	-	-
0064: Osazování výplní otvorů										1 778	0,1	-	-
143.	SP	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC zárubeň pro nové dveře v lpp: 1	kus	1,0	-	1,0	244,00	244	0,01000	0,0	-	-
144.	H	55331158	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 900 L/P	kus	1,0	-	1,0	1 220,00	1 220	0,01000	0,0	-	-
145.	SP	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC ramové dveře do zděných stěn výrobek viz. zámečnické výrobky: 1	kus	1,0	-	1,0	314,00	314	0,03000	0,0	-	-
009: Ostatní konstrukce a práce										1 429 637	0,6	291,5	-
0091: Doplnění konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch										81 852	0,0	-	-
460.	SP	919735123	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 150 mm zaříznutí podlah v lpp (2,0+3,0+4,3+6,4+2,0+2,0+6,8+1,2+7,8+9,0+7,5+0,8+1,5+2,4+8,0)*2 17,0+3,2+0,7+2,0*26,0+7,5+1,2+2,0+9,0+9,5+3,0+2,0+1,0+2,0)*2 *exter ryby : (4,4+9,5)*2+0,8*2	m	359,0	-	359,0	228,00	81 852	0,00003	0,0	-	-
0094: Lešení a stavební výtahy										112 657	0,3	-	-
146.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 lpp: 11,92+4,51+6,57+7,39+1,8+36,12+26,31+36,12+26,31+21,95+23,50+16,2 3+61,50+15,10+22,38+42,92+104,93+72,05+11,16+3,25+3,95+8,29+69,21 +69,21+15,40+50,61+68,02+66,14+6,64 lpp: 53,93+37,06+273,38+69,10+2,62+1,20+61,44+6,41+2,6+7,23+3,57+1,11+ 18,35+19,04+4,44+11,11+1,25+20,55+8,73+9,07+8,47+11,93 znp: 186,14+21,67+14,49+10,26+22,10+46,83+24,06+35,23+1,39+2,93+73,46+ 72,78+72,78+72,78+72,78+77,13+10,22+1,35+8,54+11,10+7,41+1,78	m2	2 389,29	-	2 389,29	43,20	103 217	0,00013	0,3	-	-
147.	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 lpp: 13,00+11,92+79,12 lpp: 26,64 znp: 32,35	m2	163,03	-	163,03	57,90	9 439	0,00021	0,0	-	-
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb										362 423	0,1	-	-
148.	H	X2	vyklizení nábytku	m2	1 889,34	-	1 889,34	26,00	49 123	-	-	-	-

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'
			1PP: 36,12+26,31+36,12+26,31+21,95+23,50+16,23+61,50+15,10+22,38+104,9 3+72,05+11,16+3,25+3,95+8,29+69,21+69,21+15,40+6,64		649,61								
			1NP: 37,06+273,38+69,10+2,62+1,20+61,44+6,41+2,6+7,23+3,57+1,11+18,35+ 19,04+4,44+11,11+1,25+20,55+8,73+9,07+8,47+11,93		578,66								
			2NP: 21,67+14,49+10,26+22,10+46,83+24,06+35,23+1,39+2,93+73,46+72,78+7 2,78+72,78+72,78+77,13+10,22+1,35+8,54+11,10+7,41+1,78		661,07								
149.	H	X3	nastěhování nábytku	m2	1 889,34	-	1 889,34	30,00	56 680		-		-
150.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 745,99	-	2 745,99	85,30	234 233	0,00004	0,1		-
			1PP: 11,92+4,51+6,57+7,39+1,8+36,12+26,31+36,12+26,31+21,95+23,50+16,2 3+61,50+15,10+22,38+42,92+104,93+72,05+11,16+3,25+3,95+8,29+69,21 +69,21+15,40+50,61+68,02+66,14+6,64+79,12		988,61								
			1NP: 26,64+53,93+37,06+273,38+69,10+2,62+1,20+61,44+6,41+2,6+7,23+3,57 +1,11+18,35+19,04+4,44+11,11+1,25+20,55+8,73+9,07+8,47+11,93		659,23								
			1NP +61ocvična: 14,78+203,76		218,54								
			2NP: 32,40+186,14+21,67+14,49+10,26+22,10+46,83+24,06+35,23+1,39+2,93+ 73,46+72,78+72,78+72,78+77,13+10,22+1,35+8,54+11,10+7,41+1,78		879,61								
151.	SP	952901108	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy přes 2,5m2	m2	1 055,97	-	1 055,97	21,20	22 387	0,00002	0,0		-
			umytí oken lpp - 2np (2,75*4,8*{14})+2,75*3,1*{7})+2,75*5,2*{1}+1,25*3,1*{4})+1,0*2,8*{4, 1*4,8*3,1*{4,1})+1,8*4,8*{7})+1,7*3,6*{3})+1,8*3,1*{9})+3,3*4,8*4+0, 0*2,9*{10})*2		1 055,97								
0096: Bourání konstrukcí										254 340	-		153,3
151.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	12,0	-	12,0	257,00	3 084		-	0,07000	0,8
			kovové zárubně 007 lpp: 3 kovové zárubně šatny lnp: 6 kovová zárubeň lnp -131:3		3,0 6,0 3,0								
152.	SP	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,0	-	2,0	196,00	392		-	0,06000	0,1
			kovové zárubně vstup lnp: 2		2,0								
153.	SP	962032231	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	4,822	-	4,822	613,00	2 956		-	1,80000	8,7
			1PP bourání příček tl. 170mm v 007: 0,17*(2,9+1,47+1,56+3,34)*3,4 odpočet otvorů: -0,8*1,97*0,17*2		5,358 - 0,536								
154.	SP	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	43,38	-	43,38	83,80	3 635		-	0,13000	5,6
			stěny šaten v lnp: (4,9*2+4,5+2,05)*3,0 odpočet otvorů: -3*0,9*2,1		49,05 - 5,67								
155.	SP	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	87,78	-	87,78	100,00	8 778		-	0,26000	22,8
			stěna lnp-131,132,134; (4,29+3,36+1,97+1,19)*3,93+6,75*3,93+1,15*3,93 odpočet otvorů: -1*2,0*2,1 polepřičky kuchyňka: 4,1*1,5*3		73,53 - 4,2 18,45								
156.	SP	966071821	Rozebírání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	16,35	-	16,35	51,10	835		-	0,00198	0,0

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
				odstranění kovového pletiva nad stěnou šatny: (4,9*2+4,5*2,05)		16,35								
157.	SP	968072747		Vybourání výkladních stěn kovových pevných nebo otevíratelných pl přes 4 m2 kovová prosklená stěna zadveřl: 4,5*3,04	m2	13,68	—	13,68	92,60	1 267		—	0,01000	0,1
						13,68								
158.	SP	965042141		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 kapsa v zadveřl pro novou zapuštěnou rohož: 3,0*2,8*0,7	m3	5,88	—	5,88	2 440,00	14 347		—	2,20000	12,9
						5,88								
159.	SP	961044111		Bourání základů z betonu prostého základy historických VZT jednotek: 0,9*0,9*0,5*2	m3	0,81	—	0,81	2 670,00	2 163		—	2,00000	1,6
						0,81								
454.	SP	961055111		Bourání základů ze ŽB vybourání základové desky v lpp pro kanalizaci 60,75*0,6*0,3+60,75*0,4*0,15 61,10*0,6*0,3+61,10*0,4*0,15 bude účtováno skutečné množství ; není ověřena tl. základových desek stávajících	m3	29,244	—	29,244	5 510,00	161 134		—	2,40000	70,2
						14,58								
						14,664								
455.	SP	965042241		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2 bourání betonové podlahy v lpp 60,75*0,1 61,10*0,1 bude účtováno skutečné množství ; není ověřena tl. základových desek stávajících	m3	12,185	—	12,185	1 990,00	24 248		—	2,20000	26,8
						6,075								
						6,11								
455.	SP	965042-X03		Bourací práce v anglickém domku - pro výměnu podhl. vpustí	soubor	7,0	—	7,0	4 500,00	31 500		—	0,50000	3,5
						7,0								
				0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						618 366		0,1		138,2
7.	SP	776511820		Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou INP: 23,02+18,35+36,12	m2	77,49	—	77,49	68,70	5 324		—	0,00100	0,1
						77,49								
8.	SP	771573810		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených INP 139; 1,2	m2	1,2	—	1,2	77,40	93		—	0,02000	0,0
						1,2								
9.	SP	771571810		Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty INP: (61,44+23,02)+9,14+2,6+1,11+18,35	m2	69,62	—	69,62	119,00	8 285		—	0,08000	5,6
						69,62								
10.	SP	771551810		Demontáž podlah z dlaždic teracových kladených do malty INP: 11,93+8,47+9,07+8,73+37,03+7,23	m2	82,46	—	82,46	125,00	10 308		—	0,13000	10,7
						82,46								
11.	SP	771541810		Demontáž podlah z obkladaček hutných kladených do malty 2np místnosti 208,209 ; 1,39+2,93	m2	4,32	—	4,32	117,00	505		—	0,07000	0,3
						4,32								
12.	SP	781411810		Demontáž obkladů z obkladaček pórovinných kladených do malty 2np 1,5* (1,5+2,1*9)+1,5* (1,42*2+1,01*2+2,08*2+0,98*2-0,8*3) trasy ut na rekonstruovaném WC: 2,25*0,5*2 1np 1,5* (1,5+2,1*3)	m2	57,42	—	57,42	89,40	5 133		—	0,05000	2,9
						43,47								
						2,25								
						11,7								
14.	SP	776401800		Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových demontáž soklíků 2np 12,0+4,81*6	m	40,8	—	40,8	11,30	461		—		—
						40,8								
160.	SP	974031157		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm 1np drážka pro páteční trasu elektro ; 3,56 2np drážka pro páteční trasu elektro ; 4,01	m	7,57	—	7,57	183,00	1 385		—	0,05000	0,4
						3,56								
						4,01								

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
408.	SP	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm 2np : 62 1np : 54	m	116,0	—	116,0	72,40	8 398	—	—	0,00900	1,0
409.	SP	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm 1np : 60 2np : 16	m	76,0	—	76,0	104,00	7 904	—	—	0,01900	1,4
410.	SP	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm 1np : 72 2np : 10*4	m	112,0	—	112,0	183,00	20 496	—	—	0,04000	4,5
446.	SP	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm 6*4*2	m2	48,0	—	48,0	216,00	10 368	—	—	0,27000	13,0
447.	SP	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm *1.pp : 9	kus	9,0	—	9,0	447,00	4 023	—	—	0,05900	0,5
448.	SP	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm *1.pp : 32	kus	32,0	—	32,0	804,00	25 728	—	—	0,08900	2,8
449.	SP	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm *1.np : 14 *2.np : 13	kus	27,0	—	27,0	229,00	6 183	—	—	0,03000	0,8
450.	SP	974049132	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 70 mm *1.pp : 28*3,2	m	89,6	—	89,6	208,00	18 637	—	—	0,00800	0,7
451.	SP	974049134	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 150 mm *1.pp : 28*2,0	m	56,0	—	56,0	272,00	15 232	—	—	0,01600	0,9
452.	SP	974049154	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 150 mm *1.pp : 28*2,8	m	78,4	—	78,4	422,00	33 085	—	—	0,03300	2,6
453.	SP	974049164	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 150 mm *1.pp : 28*3,0	m	84,0	—	84,0	531,00	44 604	—	—	0,04900	4,1
456.	SP	977151114	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů *1.pp = 1.np : (2+3+1+3+1+3+3+3+1+3+3+2+2+2+3+2+3+2+2+1+2)*0,4 *1.np = 2.np : 48*2*0,3	m	49,6	—	49,6	1 890,00	93 744	0,00082	0,0	0,01100	0,5
457.	SP	977151119	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů *1.np = 1.pp : (1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+2+1)*0,4 *1.np = 2.np : 11*0,3	m	9,3	—	9,3	2 660,00	24 738	0,00107	0,0	0,03800	0,4
458.	SP	977151122	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů *1.pp = 1.np : (1+1+1+1+1+2+1+1+1+1+2+1+4+1+1+1)*0,4 *1.np = 2.np : 12*0,3	m	12,0	—	12,0	2 910,00	34 920	0,00108	0,0	0,05300	0,6
459.	SP	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm *1.np : 6,4 *2.np : 5,8	m	12,2	—	12,2	1 130,00	13 786	0,00003	0,0	—	—

099: Přesun hmot HSV

870 535

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
099.: Přesun hmot HSV									870 535		-		-
166.	SP	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m shoz pro sut: 10	m	10,0	-	10,0	403,00	4 030		-		-
167.	SP	997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití shoz pro sut: 10*10	m	100,0	-	100,0	48,00	4 800		-		-
168.	SP	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně	t	325,801	-	325,801	1 570,00	511 508		-		-
keramika zdívo:					59,906								
8,68+5,639+22,823+0,379+0,092+0,184+0,575+0,54+0,37+0,696+1,044+1,444+4,48+12,96													
beton:					129,294								
12,936+1,62+0,095+0,11+70,186+26,807+3,5+0,531+2,848+0,81+0,717+0,896+2,587+4,116+0,546+0,353+0,636													
omítka s rakošem: 73,990+3,559+0,89					78,439								
dřevo + OSB: 15,378+14,798+0,164+0,865+0,346+0,32+0,04					31,911								
montované kce sádra: 0,922+0,12					1,042								
kovové výrobky: 0,84+0,12+0,032+0,137+0,459+0,325+0,48+0,048+0,02					2,461								
obklady + dlažby: 10,72+5,57+0,024+1,119+0,998+1,067+0,302+2,871					22,671								
PVC: 0,077					0,077								
169.	SP	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	325,801	-	325,801	215,00	70 047		-		-
170.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km odvoz na skládku do 15 km: 325,801*15	t	4 887,015	-	4 887,015	9,35	45 694		-		-
171.	SP	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	129,294	-	129,294	125,00	16 162		-		-
beton:					129,294								
12,936+1,62+0,095+0,11+70,186+26,807+3,5+0,531+2,848+0,81+0,717+0,896+2,587+4,116+0,546+0,353+0,636													
172.	SP	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	59,906	-	59,906	155,00	9 285		-		-
keramika zdívo:					59,906								
8,68+5,639+22,823+0,379+0,092+0,184+0,575+0,54+0,37+0,696+1,044+1,444+4,48+12,96													
173.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	136,601	-	136,601	1 140,00	155 725		-		-
omítka s rakošem: 73,990+3,559+0,89					78,439								
dřevo + OSB: 15,378+14,798+0,164+0,865+0,346+0,32+0,04					31,911								
montované kce sádra: 0,922+0,12					1,042								
kovové výrobky: 0,84+0,12+0,032+0,137+0,459+0,325+0,48+0,048+0,02					2,461								
obklady + dlažby: 10,72+5,57+0,024+1,119+0,998+1,067+0,302+2,871					22,671								
PVC: 0,077					0,077								
174.	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	222,017	-	222,017	240,00	53 284		-		-
711: Izolace proti vodě a vlhkosti									59 174		1,3		-
711.: Izolace proti vodě a vlhkosti									59 174		1,3		-
175.	SP	711493114-sp	Provedení izolace vodorovné - tekutá hydroizolační stěrka - pod dlažby	m2	34,83	-	34,83	496,00	17 276		-		-
stěrka pod dlažbu													
3,19+3,57+1,11+1,81+1,54					10,22								
(4,0+1,5+5,1+2,9+1,5+2,4)*1,15					20,01								
*2.np: 4,0*1,15					4,6								
					-								

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
176.	SP	711493115-sp	Provedení izolace vstřísk - tekutá hydroizolační stěrka - včetně dilatace, vnitřní a vnější rohy	m2	14,555	-	14,555	512,00	7 452		-		-
			stěrka do vlhkých provozů na stěny 0,3* (0,905*2+2,0*2-0,8+1,59*2+1,38*2-0,7+1,33*2+1,16*2-0,7)		4,359								
			1,7* (0,9*2)+1,7* (0,905)+1,7* (1,33) 0,3* (3,05*2+1,01*2+1,5*2)		6,86 3,336								
177.	H	23521161-H	Tekutá rychle schnoucí stěrka, 10kg - spotřeba 1,5kg/m2	kus	8,0	-	8,0	708,00	5 664	0,01000	0,1		-
			součet ploch stěrky na podlaže a na stěně, násobená spotřebou a balení 10kg (34,83+14,555)*1,5*1,1/10=8,1		8,0								
178.	SP	711112012	D+M izolace proti zemní vlhkosti vodorovné a vstřísk za studena nátěrem tekutou lepenkou v tl. 4mm - vyztužená perlínkou, včetně koutových pásek	m2	8,98		8,98	30,60	275	0,00200	0,0		-
			zaizolování dutin na nečistoty pod rohožími 1* (2,8*3,0+ (2*2,8+2*3,0)*0,05)		8,98								
179.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	8,98	-	8,98	8,58	77		-		-
180.	H	24673130	Nátěr penetrační asfaltový 1 litr	litr	1,0	-	1,0	185,00	185	0,00150	0,0		-
461.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	121,85	-	121,85	8,58	1 045		-		-
			lpp 60,75 61,10		60,75 61,1								
461.	H	24673141	Nátěr penetrační - ICOPAL VEDAG 10 litrů	kus	4,0	-	4,0	555,00	2 220	0,01000	0,0		-
			spotřeba 0,3 l/m2, pro všechny podlahy pod hydroizolací proti zemní vlhkosti (121,85)*0,3/10*1,05=3,83		4,0								
462.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	121,85	-	121,85	86,90	10 589	0,00040	0,0		-
			lpp 60,75 61,10		60,75 61,1								
462.	H	62836108	Pás těžký asfaltovaný ICOPAL RADON AL4	m2	97,26	10,00	106,985	124,00	13 266	0,01000	1,1		-
			spodní vrstva hydroizolace proti zemní vlhkosti, výměra s prořezem 5% 14,70+3,52+6,04+2,50+19,93+24,62+11,17+5,73 vytažení na sokl, výměra s prořezem 5% 0,15* (34,87+25,46)		88,21 - 9,05								
463.	SP	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,258	-	1,258	894,00	1 125		-		-
713: Izolace tepelné									65 319		1,4		-
713.: Izolace tepelné									65 319		1,4		-
44.	H	63151511	Deska minerální izolační ISOVER NF 333 tl. 80 mm	m2	124,292	5,00	130,506	333,00	43 459	0,00800	1,0		-
			zadveři INF: 19,36+0,325* (4,8+2,94*2)+0,25* (4,8*2) část cvičné kuchyňky 131 a 132 a místnosti školníka 105; 33,14+26,70+16,18+0,325* (12,51+6,95*6)+0,25* (12,51*3)		21,231 103,061								
395.	SP	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	59,985	-	59,985	65,30	3 917	0,00030	0,0		-
			předstěna učebna 209+217 : (7,2+6,75)*4,3		59,985								
395.	H	63150852	Pás tepelné izolační ISOVER DOMO 16 160 mm 5000x1200 mm	m2	59,985	5,00	62,984	218,00	13 731	0,00448	0,3		-

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
396.	SP	713131161	Montáž izolace tepelné stěn připevněné sponkami parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	59,985	—	59,985	42,00	2 519	0,00001	0,0		—
397.	H	28329284	Folie parotěsná JUTAFOL N 220	m2	59,985	—	59,985	9,80	588	0,00017	0,0		—
400.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,355	—	1,355	816,00	1 106		—		—
714: Akustická a protiotřesová opatření									90 171		0,2		—
714.: Akustická a protiotřesová opatření									90 171		0,2		—
184.	SP	714111403	Montáž akustických obkladů pohltivých 600x600a 600x1200 na kovový rošt , přímé závěsy - včetně okrajového a obvodového profilu J a klipů SMF	m2	71,28	—	71,28	386,00	27 514	0,00004	0,0		—
učetby ZNP: 1,8*6,6*6				71,28									
185.	H	59036362_01	Panel akustický 600x600x40mm, alfa w 1,00, absorpční třída A, třída reakce na oheň - A1, - HRANA - A, včetně nosného roštu J profil 13x40x24, přímý závěs , T24 profily 38mm, SMF klipy / referenční výrobek dle akust studie : Koral Activity 600x600x40mm	m2	21,384	—	21,384	876,00	18 732	0,00287	0,1		—
30% z výměry pro učetby ZNP: 1,8*6,6*6*0,3				21,384									
186.	H	59036363_01	Panel akustický 1200x600x40mm, alfa w 1,00, absorpční třída A, třída reakce na oheň - A1, - HRANA - A, včetně nosného roštu J profil 13x40x24, přímý závěs , T24 profily 38mm, SMF klipy / referenční výrobek dle akust studie : Koral Activity 600x600x40mm	m2	49,896	—	49,896	876,00	43 709	0,00287	0,1		—
70% z výměry pro učetby ZNP: 1,8*6,6*6*0,7				49,896									
187.	SP	998714103	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	0,207	—	0,207	1 040,00	216		—		—
721: Vnitřní kanalizace									5 414		0,0		0,0
721.: Vnitřní kanalizace									5 414		0,0		0,0
52.	SP	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100	kus	2,0	—	2,0	134,00	268		—	0,01705	0,0
demontáž stávajících vpustí včetně ochranného koše				2,0									
53.	H	28349100	Koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střešy s kačirkem TWOK v100 100 mm	kus	2,0	—	2,0	422,00	844	0,00032	0,0		—
54.	SP	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střešy svislý odtok DN 110	kus	2,0	—	2,0	2 110,00	4 220	0,00212	0,0		—
dvoudřevňový střešní vtok - pro odvodnění pojistné vrstvy (spodní límeček asfalt) a svrchní hydroizolace (horní límeček PVC)				2,0									
56.	SP	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	3,0	—	3,0	26,40	79		—		—
2*1,5				3,0									
57.	SP	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,005	—	0,005	588,00	3		—		—
725: Zařizovací předměty									10 004		0,0		0,1
7252: Zařízení koupelen									9 904		0,0		—
229.	SP	725291211	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické mýdelník jednoduchý	soubor	12,0	—	12,0	557,00	6 684	0,00072	0,0		—
230.	SP	725291411	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické držák na toaletní papír	soubor	2,0	—	2,0	350,00	700	0,00102	0,0		—
231.	SP	725291641	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo sprchové 750 x 450 mm	soubor	2,0	—	2,0	1 260,00	2 520	0,00110	0,0		—
7256: Zařízení pro vaření, vytápění a chlazení									100		—		0,1
234.	SP	725610810	Demontáž sporáků plynových	soubor	1,0	—	1,0	100,00	100		—	0,06000	0,1

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
751: Vzduchotechnika									31 331		0,0		1,3
751.: Vzduchotechnika									31 331		0,0		1,3
257.	MP	751510815	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink čtyřhranného průřezu do 0,50 m2 demontáž potrubí VZT v IPP 007, 005; 6,96+3,135+5,135+3,525+4,215	m	22,97	—	22,97	393,38	9 036		—	0,02000	0,5
258.	MP	751510817	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink čtyřhranného průřezu do 1,13 m2 demontáž potrubí VZT v IPP 005; 6,5	m	6,5	—	6,5	467,98	3 042		—	0,05000	0,3
259.	MP	751123888	Dmž ventilátoru radiálního výstř. čtyřhranné potrubí průřezu do 1,050 m2 demontáž potrubí VZT v IPP 005; 2	kus	2,0	—	2,0	3 640,00	7 280		—	0,24000	0,5
260.	MP	751123751	Dmž krycí mřížky stáv. VZT ventilace objektu do 1,050 m2 demontáž potrubí mřížky ZNP 208; 2	kus	2,0	—	2,0	450,00	900		—	0,02400	0,0
261.	MP	751511028	Mž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm - zaslepení stáv. potrubí zaslepené potrubí VZT lpp 017; 2	kus	2,0	—	2,0	800,00	1 600		—		—
262.	H	42973452	Příruba čtyřhranná úhelníková velikost 800x400 mm zaslepené potrubí VZT lpp 017; 2	kus	2,0	—	2,0	1 850,00	3 700	0,01000	0,0		—
263.	MP	751111011	Mž vent ax ntl nástěnného základního D do 100 mm pro 134; 1 pro 106; 1 pro 135; 1	kus	3,0	—	3,0	136,00	408		—		—
264.	H	42914113	Ventilátor axiální k montáži na stěnu, skříň z plastu HEF 100 PT IP44 - včetně zpětné klapky	kus	3,0	—	3,0	1 670,00	5 010	0,00040	0,0		—
265.	MP	751511181	Mž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 100 mm pro 134; 0,75 pro 106; 0,5 pro 135; 0,5	m	1,75	—	1,75	97,00	170		—		—
266.	H	42981010	Trouba kruhová spirálně vinutá pozinkované D 100 mm tl. 0.50	m	1,75	—	1,75	106,00	186	0,00130	0,0		—
762: Konstrukce tesařské									454 058		10,6		30,2
7625: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce									454 058		10,6		30,2
267.	SP	762511241	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 10 mm na sraz ochrana podlah při bourání stropů, používat postupně po místnostech 1NP: 53,93+37,06+273,38+2,62+69,10+19,04+4,44+11,11+1,25+20,55 2NP: 186,14+21,67+14,49+10,26+22,10+46,83+24,06+35,23+1,39+2,93+73,46+ 72,78+72,78+72,78+72,78+77,13+10,22+1,35+8,54+11,10+7,41+1,78 ochrana parket v tělocvičně před nastěhováním skříněk 203,76+17,78	m2	1 561,23	—	1 561,23	209,00	326 297	0,00682	10,6		—
268.	SP	762511843	Demontáž kce podkladové z desek dřevoštěpkových tl do 15 mm na sraz	m2	1 561,23	—	1 561,23	47,60	74 315		—	0,00985	15,4
269.	SP	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	1 479,8	—	1 479,8	25,90	38 327		—	0,01000	14,8
270.	SP	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	10,648	—	10,648	1 420,00	15 120		—		—

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
763: Konstrukce montované										3 515 172		14,8		2,5
7631: Konstrukce montované - sádkartonové										421 793		9,2		2,5
70.	SP	763121438		SDK stěna předsazená tl 115 mm profil CW+UW 100 deska 1x15 bez TI EI 15 předstěna učebna 209 a 317 : (7,2+6,75)*4,3	m2	59,985	5,00	62,984	595,00	37 476	0,01467	0,9		-
71.	SP	763121714		SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	59,985	-	59,985	23,10	1 386	0,00010	0,0		-
72.	SP	763121715		SDK stěna předsazená úprava styku stěny a podhledu separační páskou a silikonováním napojení na stěnu žnp : 4*4,3	m	17,2	-	17,2	35,70	614	0,00004	0,0		-
271.	SP	763111414		SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB požárně dělicí stěna schodiště ŽNP: 4,35* (0,3*2+1,16*2+3,41) INP: 3,8* (3,0+3,0+4,57+0,795+0,52)	m2	72,699	-	72,699	1 110,00	80 695	0,04000	2,9		-
272.	SP	763111437		SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB příčky vnitřní dispozice cvičné kuchyňky: 1,45* (2*4,32+7,0+1,98*2+0,75*2)	m2	30,595	-	30,595	1 280,00	39 162	0,04746	1,5		-
273.	SP	763111336		SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2 12,5 TI 80 mm EI 30 Rw 48 dB příčky vnitřní dispozice školníka a uklízeček: 3,6* (2,12+1,1+4,29+1,71+1,50+2,875+0,84+2,95+0,72+0,65+0,3+1,31)	m2	77,387	-	77,387	887,00	68 642	0,02000	1,5		-
274.	SP	763111926		Zhotovení otvoru vel. do 4 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily otvory v požárně dělicí příčce ŽNP: 3 INP: 2	kus	5,0	-	5,0	5 170,00	25 850	0,04000	0,2	0,22000	1,1
275.	SP	763111925		Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily otvory v dělicí příčce INP: 3	kus	3,0	-	3,0	2 530,00	7 590	0,01000	0,0	0,11000	0,3
276.	SP	763111717		SDK příčka základní penetrační nátěr penetrační nátěr dělicích stěn 150,085*2 30,595*2	m2	361,36	-	361,36	46,20	16 695	0,00020	0,1		-
277.	SP	763111714		SDK příčka zalomení zalomení požárně dělicí stěny na schodišti ŽNP: 4,35*2	m	8,7	-	8,7	191,00	1 662	0,00091	0,0		-
278.	SP	763111722		SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů ochrana vnějších rohů požárně dělicí stěny na a rohů u otvorůschodišti ŽNP: 4,35*2+3,0*4+1,16*2+2,5*2+2,41*2	m	32,84	-	32,84	46,60	1 530	0,00036	0,0		-
279.	SP	763181311		Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	3,0	-	3,0	653,00	1 959	0,00022	0,0		-
280.	H	55331313		Zárubeň ocelová pro sádkarton s drážkou S 125 DV 700 LP dveře INP 11_T: 1 12_T: 1	kus	2,0	-	2,0	1 280,00	2 560	0,02000	0,0		-
281.	H	55331315		Zárubeň ocelová pro sádkarton s drážkou S 125 DV 800 LP dveře INP 10_T: 1	kus	1,0	-	1,0	1 300,00	1 300	0,02000	0,0		-

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
282.	SP	763131411	SDK podhled desky 1x12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	76,599	5,00	80,429	623,00	50 107	0,01000	0,8		-
			SDK čelo výškové změny rastrového podhledu INP		-								
			400mm: 68,18*0,4		27,272								
			480mm: 4,8*0,48		2,304								
			SDK čelo výškové změny rastrového podhledu ZNP		-								
			180mm: 107,66*0,18		19,379								
			275mm: 4,8*0,275		1,32								
			380mm: 4,8*0,38		1,824								
			SDK celistvý podhled INP		-								
			2,19+3,74+1,54+1,41+1,81+3,57+1,11+4,44+1,25+3,44		24,5								
283.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	76,599	-	76,599	26,30	2 015	0,00010	0,0		-
284.	SP	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	9,31	-	9,31	48,70	453		-		-
			SDK celistvý podhled INP		-								
			2,19+1,54+1,41+1,81+1,11+1,25		9,31								
285.	SP	763131731	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl 12,5 mm	m	190,24	-	190,24	202,00	38 428	0,00107	0,2		-
			SDK čelo výškové změny rastrového podhledu INP		-								
			400mm: 68,18		68,18								
			480mm: 4,8		4,8								
			SDK čelo výškové změny rastrového podhledu ZNP		-								
			180mm: 107,66		107,66								
			275mm: 4,8		4,8								
			380mm: 4,8		4,8								
286.	SP	763111313	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 bez TI EI 15 Rw	m2	30,738	-	30,738	674,00	20 717	0,02000	0,6		-
			prachutěsná zábrana stavební lnp: 2,985*3,97		11,85								
			prachutěsná zábrana stavební Znp: 2,25*3,97+8,38+4,5*0,35		18,888								
287.	SP	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	30,738	-	30,738	21,90	673		-		-
			prachutěsná zábrana stavební lnp: 2,985*3,97		11,85								
			prachutěsná zábrana stavební Znp: 2,25*3,97+8,38+4,5*0,35		18,888								
288.	H	28329282	Folie parotěsná JUTAFOL N Al Speciál 170 g/m2	m2	30,738	-	30,738	35,60	1 094	0,00017	0,0		-
			prachutěsná zábrana stavební lnp: 2,985*3,97		11,85								
			prachutěsná zábrana stavební Znp: 2,25*3,97+8,38+4,5*0,35		18,888								
289.	SP	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	30,738	-	30,738	64,20	1 973		-	0,03000	0,9
			prachutěsná zábrana stavební lnp: 2,985*3,97		11,85								
			prachutěsná zábrana stavební Znp: 2,25*3,97+8,38+4,5*0,35		18,888								
290.	SP	763111915	Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK příčce tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	2,0	-	2,0	1 890,00	3 780	0,00951	0,0	0,06000	0,1
			prachutěsná zábrana stavební lnp: 1		1,0								
			prachutěsná zábrana stavební Znp: 1		1,0								
291.	SP	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	2,0	-	2,0	653,00	1 306	0,00022	0,0		-
			prachutěsná zábrana stavební lnp: 1		1,0								
			prachutěsná zábrana stavební Znp: 1		1,0								
292.	H	55331303	Zárubeň ocelová pro sádkokarton s drážkou S 100 DV 800 L/P	kus	2,0	-	2,0	1 160,00	2 320	0,02000	0,0		-
			prachutěsná zábrana stavební lnp: 1		1,0								
			prachutěsná zábrana stavební Znp: 1		1,0								
293.	SP	763181811	Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	2,0	-	2,0	97,20	194		-	0,01000	0,0
			prachutěsná zábrana stavební lnp: 1		1,0								
			prachutěsná zábrana stavební Znp: 1		1,0								
400.	SP	763164617	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 2xDF 12,5	m	17,2	-	17,2	675,00	11 610	0,01439	0,2		-
			obklad dešťových svodů na chodbách		-								

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
				Inp : 2*4,3 Inp : 2*4,3		5,6 8,6 -								
7634: Konstrukce montované - sloupky, stojky a pilíře										3 093 380		5,6		-
294.	SP	763431001		Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	1 510,61	-	1 510,61	413,00	623 882	0,00117	1,8		-
295.	H	59036365_01		MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED 600x600x15mm pro typ podhledu A*, hrana A - alfa w 0,95, absorpční třída A, třída reakce na oheň - A1, včetně nosného konstrukčního systému / referenční výrobek dle akust studie : Koral A 600x600x15mm a RFN/CMC 2890 T24 minerální podhledy A*: třída A 600/600/15mm INP chodby 103,105,137,139,141,142; 13,92+16,18+16,16+8,54+7,41+20,55 ZNP chodby, kabinety 201 až 211, 318 až 323; 18,33+173,06+21,67+14,49+10,26+22,1+46,83+24,06+35,23+1,39+2,93+10,22+1,35+8,54+11,1+7,41+1,78	m2	493,51	5,00	518,186	1 250,00	647 732	0,00242	1,3		-
296.	H	59036365_02		MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED 600x600x15mm pro typ podhledu B*, hrana A - alfa w 0,60, absorpční třída C, třída reakce na oheň - A1, včetně nosného konstrukčního systému / referenční výrobek dle akust studie : Koral Tenor A 600x600x15mm a RFN/CMC 2890 T24 minerální podhledy B*: třída C 600/600/15mm ZNP učebny 212 až 217 : 19,26+19,3*4+20,17	m2	116,63	5,00	122,462	1 250,00	153 077	0,00242	0,3		-
297.	H	59036365_03		MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLED 600x600x40mm pro typ podhledu C*, hrana A - alfa w 1,00, absorpční třída A, třída reakce na oheň - A1, včetně nosného konstrukčního systému / referenční výrobek dle akust studie : Koral Activity A 600x600x40mm a RFN/CMC 2890 T24 minerální podhledy C*: třída A 600/600/40mm INP vstupní prostory 102,104,107,108,131 až 133, 138, 140, 164; 44,7+272,11+36,32+69,6+29,55+29,75+30,52+19,04+11,11+32,69 ZNP učebny 212 až 217 : 54,2+53,48+4+56,96	m2	900,47	5,00	945,494	1 750,00	1 654 614	0,00242	2,3		-
298.	SP	998763303		Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	14,769	-	14,769	953,00	14 075		-		-
766: Konstrukce truhlářské										467 015		2,4		2,1
7661: Konstrukce truhlářské - stěny a příčky										869		-		0,2
299.	SP	766111820		Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných demontáž dřevěné příčky místnost školníka 132: 5,11*3,5-0,8*1,9	m2	16,365	-	16,365	53,10	869		-	0,01000	0,2
7664: Konstrukce truhlářské - úpravy povrchů										6 328		-		1,2
300.	SP	766411811		Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2 míčovna 134: 2,2*(4,29*2+1,6*2)-2,1*1,0 učebna 403: 1,6*(8,31+2,5)	m2	43,274	-	43,274	89,40	3 869		-	0,02000	0,9
301.	SP	766411822		Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	43,274	-	43,274	30,20	1 307		-	0,00800	0,3
302.	SP	766431823		Demontáž truhlářského obložení radiátorů včetně podkladových roštů vstupní hala 103: 1,2*2,4	m2	2,88	-	2,88	400,00	1 152		-	0,00800	0,0
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů										17 969		0,1		0,4
303.	SP	766691914		Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2 demontáž křidel 1PP: 3 demontáž křidel dveří 3atny INP: 3 demontáž křidel dveří INP - 131: 3 montáž křidel INP - 131: 3	kus	17,0	-	17,0	23,20	394		-	0,02000	0,3

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř
				demontáž a montáž křidel dveří parohotěsné zábrany; 2+2		4,0								
				montáž křidel IPP - 007; 1		1,0								
304.	SP	766691915		Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2	kus	2,0	-	2,0	41,80	84		-	0,02000	0,0
				demontáž křidel dvoukřídlových dveří vstup INF; 2		2,0								
305.	SP	766660051		Montáž dveřních křidel otvřavých 1křídlových š do 0,8 m masivní dřevo s polodrážkou do ocel zárubně	kus	5,0	-	5,0	618,00	3 090		-		-
				montáž křidel nových otvorů INF; 3		3,0								
				montáž křidel dveří parohotěsné zábrany; 2		2,0								
306.	H	61160052		Dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 bez povrchové úpravy	kus	2,0	-	2,0	892,00	1 784	0,02000	0,0		-
				montáž křidel dveří parohotěsné zábrany; 2		2,0								
307.	H	61160188		Dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové standardní provedení 80x197cm - KŘÍDLO VYBAVENO VĚTRACÍMI MŘÍŽKAMI 2x100/600	kus	1,0	-	1,0	1 220,00	1 220	0,02000	0,0		-
				dveře 10_T; 1		1,0								
308.	H	61160158		Dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové standardní provedení 70x197cm - KŘÍDLO VYBAVENO VĚTRACÍMI MŘÍŽKAMI 2x100/400	kus	2,0	-	2,0	1 220,00	2 440	0,02000	0,0		-
				dveře 11_T; 1		1,0								
				dveře 12_T; 1		1,0								
309.	SP	766660052		Montáž dveřních křidel otvřavých 1křídlových š přes 0,8 m masivní dřevo s polodrážkou do ocel zárubně	kus	1,0	-	1,0	669,00	669		-		-
				montáž křidel nových otvorů IPP; 1		1,0								
310.	H	61165603		Dveře vnitřní požární odolné, lakovaná MDF, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 90 x 210 cm	kus	1,0	-	1,0	3 750,00	3 750	0,03000	0,0		-
				dveře 13_T; 1		1,0								
311.	SP	766695212		Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus	2,0	-	2,0	86,90	174		-		-
				montáž křidel dveří parohotěsné zábrany; 2		2,0								
312.	H	61187156		Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl. 82 cm š 10 cm	kus	2,0	-	2,0	90,40	181	0,00123	0,0		-
				montáž křidel dveří parohotěsné zábrany; 2		2,0								
313.	SP	766660722		Montáž dveřního kování	kus	6,0	-	6,0	194,00	1 164		-		-
				montáž křidel dveří parohotěsné zábrany; 2		2,0								
				montáž kování pro 10_T, 11_T, 12_T, 13_T; 4		4,0								
314.	H	54914624		Klika včetně štitu a montážního materiálu	kus	2,0	-	2,0	272,00	544	0,00120	0,0		-
				montáž křidel dveří parohotěsné zábrany; 2		2,0								
315.	H	54914620		Klika včetně rozet a montážního materiálu nerez PK	kus	3,0	-	3,0	664,00	1 992	0,00120	0,0		-
				pro 10_T, 12_T, 13_T; 3		3,0								
316.	H	54914628		Klika včetně rozet a montážního materiálu nerez PK WC sada	kus	1,0	-	1,0	483,00	483	0,00120	0,0		-
				pro 11_T; 1		1,0								
7668: Konstrukce truhlářské - nábytek										441 850		2,3		0,3
317.	SP	766812841		Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 3,0 m	kus	2,0	-	2,0	1 800,00	3 600		-	0,17000	0,3
318.	SP	766821138_D03		Montáž výrobku 03_D	kus	1,0	-	1,0	2 850,00	2 850		-		-
				odhad doby montáže 8 hod; 1		1,0								
319.	H	61510101_D03		03_D NOVÝ RECEPČNÍ PULT U VSTUPU DO ŠKOLY, VČETNĚ UZAMYKATELNÉ SKŘINKY NA KLÍČE - A ŽIDLE S OPĚRADLEM NA KOLEČKÁCH, DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNO LAMINOVANOU DŘEVOTÍSKOU / HRANY LAMINOVANÉ, BAREVNOST URČÍ INVESTOR	kus	1,0	-	1,0	32 000,00	32 000	0,30000	0,3		-
320.	SP	766821138_D04		Montáž výrobku 04_D	kus	1,0	-	1,0	2 450,00	2 450		-		-

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
odhad doby montáže 5 hod: 1						1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
321.	H	61510101_D04		04_D VITRYNA S VOLNÝMI POLICEMI, PROSKLENÝMI POLICEMI, VE SPODNÍ ČÁSTI PLNÁ DVÍŘKA - DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE OPLÁSTĚNO LAMINOVANOU DŘEVOTÍSKOU, rozměr 4600x600x2320 mm / HRANY LAMINOVANÉ, BAREVNOST URČÍ INVESTOR	kus	1,0	-	1,0	58 000,00	58 000	0,30000	0,3	-	-
322.	SP	766821138_D05		Montáž výrobku 05_D	kus	1,0	-	1,0	2 450,00	2 450	-	-	-	-
odhad doby montáže 3 hod: 1						1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
323.	H	61510101_D05		05_D VITRYNA S VOLNÝMI POLICEMI, PROSKLENÝMI POLICEMI, VE SPODNÍ ČÁSTI PLNÁ DVÍŘKA - DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE OPLÁSTĚNO LAMINOVANOU DŘEVOTÍSKOU, rozměr 2400x280x2320 mm / HRANY LAMINOVANÉ, BAREVNOST URČÍ INVESTOR	kus	1,0	-	1,0	23 600,00	23 600	0,30000	0,3	-	-
324.	SP	766821138_D06		Montáž výrobku 06_D	kus	1,0	-	1,0	2 450,00	2 450	-	-	-	-
odhad doby montáže 1 hod: 1						1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
325.	H	61510101_D06		06_D VITRYNA S VOLNÝMI POLICEMI - DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE OPLÁSTĚNO LAMINOVANOU DŘEVOTÍSKOU, rozměr 575x520x2320 mm / HRANY LAMINOVANÉ, BAREVNOST URČÍ INVESTOR	kus	1,0	-	1,0	7 500,00	7 500	0,10000	0,1	-	-
326.	SP	766821138_D07		Montáž výrobku 07_D	kus	1,0	-	1,0	2 450,00	2 450	-	-	-	-
odhad doby montáže 1 hod: 1						1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
327.	H	61510101_D07		07_D VITRYNA S VOLNÝMI POLICEMI - DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE OPLÁSTĚNO LAMINOVANOU DŘEVOTÍSKOU, rozměr 575x520x2320 mm / HRANY LAMINOVANÉ, BAREVNOST URČÍ INVESTOR	kus	1,0	-	1,0	7 500,00	7 500	0,10000	0,1	-	-
328.	SP	7668111_08_D		08_D Dodávka a montáž kuchyňské linky dle tabulky výrobků, spodní skříňky, délka linky 3,85m - včetně dodávky spotřebičů, vybavení ZTI dle jiné části rozpočtu	kus	4,0	-	4,0	58 000,00	232 000	0,20000	0,8	-	-
329.	SP	7668111_09_D		09_D Dodávka a montáž kuchyňské linky dle tabulky výrobků, spodní skříňky, délka linky 1,75m	kus	2,0	-	2,0	32 500,00	65 000	0,20000	0,4	-	-
767: Konstrukce zámečnické										516 344	2,3	-	-	-
7676: Konstrukce zámečnické - otvory										249 312	1,8	-	-	-
330.	SP	767640113		Montáž dveří kovových jednokřídlých s nadsvětlíkem protipožárního uzávěru	kus	2,0	-	2,0	3 330,00	6 660	-	-	-	-
montáž 04/T: 1						1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
montáž 05/T: 1						1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
331.	H	55341169_04T		Dveře hliníkové prosklené protipožární EI 30 jednokřídlé s nadsvětlíkem 106 x 300 cm. levé - DO RÁMOVÉ HLINÍKOVÉ ZÁRUBNĚ, např. SYSTÉM SFB 2074/3074, sklo connex oboustranné / vybaveno kováním dle tabulky výrobků, klika, tlačné paníkové kování s hrazdou, zámek cylindrický	kus	1,0	-	1,0	29 000,00	29 000	0,15000	0,2	-	-
332.	H	55341169_05T		Dveře hliníkové prosklené protipožární EI 30 jednokřídlé s nadsvětlíkem 106 x 300 cm. pravé - DO RÁMOVÉ HLINÍKOVÉ ZÁRUBNĚ, např. SYSTÉM SFB 2074/3074, sklo connex oboustranné / vybaveno kováním dle tabulky výrobků, klika, tlačné paníkové kování s hrazdou, zámek cylindrický	kus	1,0	-	1,0	29 000,00	29 000	0,15000	0,2	-	-
333.	SP	767640115		Montáž dveří kovových dvoukřídlých bez nadsvětlíku protipožárního uzávěru	kus	3,0	-	3,0	3 330,00	9 990	-	-	-	-
montáž 08/T: 3						3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
334.	H	55341169_08T		Dveře hliníkové prosklené protipožární EI 30 dvoukřídlé 196 x 2180 cm - DO RÁMOVÉ HLINÍKOVÉ ZÁRUBNĚ, např. SYSTÉM SFB 2074/3074, sklo connex oboustranné / vybaveno kováním dle tabulky výrobků, klika, tlačné paníkové kování s hrazdou, zámek cylindrický	kus	3,0	-	3,0	42 500,00	127 500	0,30000	0,9	-	-
335.	SP	767649191		Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	11,0	-	11,0	146,00	1 606	0,00001	0,0	-	-
pro 04/T: 1						1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
pro 05/T: 1						1,0	-	-	-	-	-	-	-	-

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
			pro 08/T: 2*3 pro 09/T: 2*1 pro 13/T: 1		6,0 2,0 1,0								
336.	H	54917267	Samozavírač dveří vačkový s kluzným ramínkem pro křídlo do 1,1m a váhy do 120kg - síla přtlaku 1-4	kus	10,0	-	10,0	985,00	9 850	0,00470	0,0		-
			pro 04/T: 1 pro 05/T: 1 pro 08/T: 2*3 pro 09/T: 2*1		1,0 1,0 6,0 2,0								
337.	H	54917268	Samozavírač dveří vačkový s kluzným ramínkem pro křídlo do 1,1m a váhy do 80kg - síla přtlaku 1-4	kus	1,0	-	1,0	940,00	940	0,00470	0,0		-
			pro 13/T: 1		1,0								
338.	SP	767610118	Montáž oken jednoduchých pevných protipožárního uzávěru ocelové konstrukce plochy přes 2,5 m2	m2	6,025	-	6,025	609,00	3 669	0,00025	0,0		-
			montáž 06/T: 1*2,5*2,41		6,025								
339.	H	55341169_06T	Okno hliníkové prosklené protipožární EI 30 241 x 250 cm - DO RÁMOVÉ HLINÍKOVÉ ZÁRUBNĚ, např. SYSTÉM SFB 2074/3074, sklo connex oboustranné / vybaveno kováním dle tabulky výrobků, klika, tlačné paníkové kování s hrazdou, zámek cylindrický	kus	1,0	-	1,0	21 800,00	21 800	0,40000	0,4		-
340.	SP	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	122,0	-	122,0	29,70	3 623	0,00005	0,0		-
			montáž výrobku 01/2 2NP: 2* 122		- - 122,0								
341.	H	13331732_01Z	OCELOVÝ SLOUPEK RÁM PRO OSAZENÍ POŽÁRNÍCH DVEŘÍ značka oceli S 235 JR - ÚPRAVOU ŽÁROVÝ POZINK min. 55 µm	t	0,122	-	0,122	25 800,00	3 149	1,00000	0,1		-
			(5,47/1000*(4,338*2+1,06)+4*0,2*0,1*0,006*7,8+0,04*0,05*0,004*18*7,8)*1,05*2		0,122								
342.	SP	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,337	-	2,337	1 080,00	2 524		-		-
			7677: Konstrukce zámečnické - výkladce					220 415		0,4			-
343.	SP	767711145	Montáž prosklených stěn z hliníkových rámu s výplní dvojítm tep. izol. sklem pl přes 16 m2	m2	28,914	-	28,914	3 300,00	95 415	0,00015	0,0		-
			výrobek 09_T: 7,51*3,85		28,914								
344.	H	55341169_09T	HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA OBSAHUJÍCÍ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE PROSKLENÉ, celk. roz. 751 x 381 cm - LEVÉ KŘÍDLO OTEVÍRAVÉ, PRAVÉ S FIXACÍ, sklo connex oboustranné / vybaveno kováním dle tabulky výrobků, klika, tlačné paníkové kování s hrazdou, zámek cylindrický	kus	1,0	-	1,0	125 000,00	125 000	0,40000	0,4		-
			7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky					46 618		0,2			-
345.	SP	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	65,6	-	65,6	75,10	4 927		-		-
			(30,*2+2,8*2)		65,6								
346.	SP	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	m	22,4	-	22,4	340,00	7 616	0,00005	0,0		-
			2,8*8		22,4								
347.	H	7675-02_Z	ROHOŽ Z LAMEL dle tabulky výrobků "02_Z" VSAZENÁ DO RÁMU Z HLINÍKOVÉHO ÚHELNÍKU L 28/28/3 - A ULOŽENÁ NA HLINÍKOVÉ PŘÍČNÍKY 30/50/3 dl.2,80m, PÁSOVINA HLINÍK 30/3mm dl. 3,0m	kus	1,0	-	1,0	34 075,00	34 075	0,15000	0,2		-
			771: Podlahy z dlaždic					166 886		10,8			-
			771.: Podlahy z dlaždic					166 886		10,8			-
191.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	115,616	-	115,616	41,30	4 775	0,00030	0,0		-
			2np - dlažba 9 ks/m2 místnosti 210,211 ; 1,39+2,93 teracová dlažba 74,376		- 4,32 - 74,376								

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
				dlažba 12 ks/m ² 36,92		-	-	36,92						
192.	SP	771990111		Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m ²	115,616	-	115,616	200,00	23 123	0,00715	0,8		-
193.	SP	771574112		Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m ²	m ²	4,32		4,32	450,00	1 944	0,00366	0,0		-
				2np místnosti 210,211 : 1,39+2,93		-	-	4,32						
194.	H	59761297		Dlaždice keramické 44,5 x 44,5 x 1 cm l. j. - protiskluzná úprava, souč. smyk. tření min. 0,3	m ²	4,32	10,00	4,752	493,00	2 343	0,02000	0,1		-
				2np místnosti 210,211 : 1,39+2,93		-	-	4,32						
195.	H	58582107		Lepidlo obkladů a dlažeb bal. 25 kg - spotřeba běžné formáty (zubová stěrka č.5) 3,0kg/m ²	t	0,347		0,347	15 600,00	5 411	1,00000	0,3		-
				lepení obkladu, dlažeb a soklů v m ² x spotřeba 3,0 kg/m ² / 1000		-	-							
				(115,616)*3/1000		-	-	0,347						
351.	SP	771551116		Montáž podlah z dlaždic teracových do malty do 25 ks/m ²	m ²	74,376	-	74,376	550,00	40 907	0,04000	3,0		-
				položení dlažby v místě vybouraných příček v INP; 0,20* (5,07*2+4,67+5,92+4,5)		-	-	5,046						
				INP vstupní prostor a zádveři 62,37+15,36+2,8*3,0		-	-	69,32						
352.	H	59247253		Dlaždice teracové 20x20x2,8 cm přírodní jemná černobílá - dle stávajících dlaždic v 1NP - možno použít v této cenové relaci vybourané a očištěné kusy ze stávajících podlah	m ²	74,376	5,00	78,095	322,00	25 147	0,07000	5,5		-
353.	SP	771414142		Montáž soklíků pórovinných s požlábkem flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	30,095	-	30,095	119,00	3 581	0,00044	0,0		-
				položení dlažby v místě vybouraných příček v INP; 1,0+2*0,2		-	-	1,4						
				INP vstupní prostor a zádveři 7,15+5,0+0,63+5,98+0,4+0,795*3+0,52+5,18+0,15+0,65*2		-	-	28,695						
354.	H	59247483		Soklík teracový 20 x 90 x 1 cm - dle stávajících soklů v 1NP - možno použít v této cenové relaci vybourané a očištěné kusy ze stávajících podlah	m	30,095	-	30,095	580,00	17 455	0,00120	0,0		-
355.	SP	771574113		Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m ²	m ²	36,92	-	36,92	450,00	16 614	0,00367	0,1		-
				vlhké provozy (sprcha, výlevka) 2,19+3,57+1,11+1,81+1,54		-	-	10,22						
				nové školní kuchyňky 26,70		-	-	26,7						
356.	SP	771579191		Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m ²	m ²	10,22	-	10,22	10,70	109		-		-
				vlhké provozy (sprcha, výlevka) 2,19+3,57+1,11+1,81+1,54		-	-	10,22						
357.	H	59761262		Dlaždice keramické - kuchyňné (barevné) 33,3 x 33,3 x 0,8 cm l. j.	m ²	26,7	5,00	28,035	400,00	11 214	0,02000	0,6		-
				nové školní kuchyňky 26,70		-	-	26,7						
358.	H	59761116		Dlaždice keramické - koupelny, úklid (barevné) 33,3 x 33,3 x 0,8 cm l. j.	m ²	10,22	5,00	10,731	351,00	3 767	0,02000	0,2		-
				vlhké provozy (sprcha, výlevka) 2,19+3,57+1,11+1,81+1,54		-	-	10,22						
359.	SP	771473112		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm	m	23,6	-	23,6	73,50	1 735	0,00046	0,0		-
				soklík pro kuchyňky 132: 6,7+3,95*2+1,95*4+0,6*2		-	-	23,6						
360.	H	59761312		Sokl RAKO - podlahy BRICK (barevné) 30 x 8 x 0,8 cm l. j.	kus	83,0	-	83,0	38,40	3 187	0,00036	0,0		-
				včetně profezu St 23,6/0,3*1,05=24,283		-	-	83,0						
361.	SP	998771101		Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	10,762	-	10,762	518,00	5 575		-		-

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
776: Podlahy povlakové									67 519		1,0		-
776.: Podlahy povlakové									67 519		1,0		-
101.	SP	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa 1NP nové PVC místnost 105, 131, 137; 16,18+33,18+16,16	m2	65,52		65,52	229,00	15 004	0,00578	0,4		-
102.	SP	776990192	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky další 3 mm do celkových 6 mm 65,52*3	m2	196,56		196,56	54,00	10 614	0,00193	0,4		-
365.	SP	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových 1NP nové PVC místnost 105, 131, 137; 16,18+33,18+16,16	m2	65,52	-	65,52	232,00	15 201	0,00027	0,0		-
366.	H	28412249	Podlahovina PVC šíře 1500 tl. 1,5 mm - odstín dle výběru investora	m2	65,52	5,00	68,796	190,00	13 071	0,00264	0,2		-
367.	SP	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkkých plastů	m	107,61	-	107,61	85,20	9 168	0,00002	0,0		-
368.	H	28411007	Lišta speciální soklová PVC 10310 15 x 50 mm role 50 m 1NP nové PVC místnost 105, 131, 137 6,8+1,7+10,12+1,66+0,75*2+4,25+0,715*2+0,44+1,48+0,8-1,0-0,7	m	66,81	5,00	70,151	22,70	1 592	0,00028	0,0		-
369.	H	28411009	Lišta speciální soklová PVC 10335 18 x 80 mm role 50 m 2np (2,0+4,8)*6	m	40,8	5,00	42,84	57,50	2 463	0,00035	0,0		-
400.	SP	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,994	-	0,994	407,00	405		-		-
781: Obklady keramické									92 627		1,7		-
781.: Obklady keramické									92 627		1,7		-
373.	SP	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinných do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	121,1	-	121,1	349,00	42 264	0,00300	0,4		-
374.	H	59761039	Obkladačky keramické - kuchyně (barevné) 20 x 25 x 0,68 cm l. j. cvičná kuchyňka-stěny (1,45-0,85)*(2*4,32+7,0+1,98*2+0,75*2)+2,0*0,715*2+1,97 cvičná kuchyňka-horní líc polepfičky (0,2)*(2*4,32+7,0+1,98*2+0,75*2)	m2	21,71	5,00	22,796	194,00	4 422	0,01000	0,2		-
375.	H	59761073	Obkladačky keramické - koupelny (barevné) 19,8 x 39,8 x 0,7 cm l. j. umyvárna 102: 2,0*(1,59*2+1,38*2-0,7) oklíd 134: 2,0*(0,905*2+2,0*2-0,8) WC 136: 2,0*(0,96*2+1,5*2-0,65) umyvárna uklízečky 135: 2,0*(2,13*2+2,27*2-0,65-0,65) oklíd 130: 2,25*(1,16*2+1,33*2-0,7) 2np 1,5*(1,5+2,1*9)+1,5*(1,42*2+1,01*2+2,08*2+0,98*2-0,8*3) trasy ut na rekonstruovaném WC: 2,25*0,5*2	m2	99,39	5,00	104,36	384,00	40 074	0,01000	1,0		-
376.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	121,1	-	121,1	41,30	5 001	0,00030	0,0		-
380.	SP	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,671	-	1,671	518,00	866		-		-
783: Nátěry									259 463		0,5		-
783.: Nátěry omítek a betonových povrchů									259 463		0,5		-
377.	SP	783822930	Opravy nátěrů syntetických omítek stěn dvojnásobné a 1x email a 1x tmel opravy língrusty	m2	556,788	-	556,788	466,00	259 463	0,00084	0,5		-

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
			INP: 1,2* (7,45*2+41,3*2+10,55*2+5,98*4+6,45*2+7,33+10,55+6,51+10,53+7, 03+10,22) ZNP: 1,2* (10,35+6,4+52,25-1,0*5+0,25*5+24,6-1,0*4+3,3- 0,7+8,55*2+7,35+0,5*3+3,05- 1,0* (8,95+6,45+7,15)*5+6,45+10+6,75+0,5*8)		249,108								
			784: Malby						354 005		7,5		0,5
			784: Malby						354 005		7,5		0,5
378.	SP	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 660,385	-	1 660,385	28,30	46 989	0,00100	1,7	0,00031	0,5
			INP: (3,9- 1,2)* (7,45*2+41,3*2+10,55*2+5,98*4+6,45*2+7,33+10,55+6,51+10,53+7, 03+10,22)+3,9* (5,65*2+3,68) ZNP: (3,9- 1,2)* (7,2*8+25,31+55,63*2+3,15*2+5* (7,15*2+10,1)*10,7+7,5+6,75)+ (3,9-2,0)* (7,01*4+6,6*4)		618,915		1 041,47						
379.	SP	784121012	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 660,385	-	1 660,385	13,30	22 083		-		-
380.	SP	784161403	Celoplošné vyhlazení podkladu sádrovou stěrkou v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 660,385	-	1 660,385	126,00	209 209	0,00318	5,3		-
381.	SP	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00 m	m2	2 037,229	-	2 037,229	36,30	73 951	0,00029	0,6		-
			INP: (3,9- 1,2)* (7,45*2+41,3*2+10,55*2+5,98*4+6,45*2+7,33+10,55+6,51+10,53+7, 03+10,22)+3,9* (5,65*2+3,68) ZNP: (3,9- 1,2)* (7,2*8+25,31+55,63*2+3,15*2+5* (7,15*2+10,1)*10,7+7,5+6,75)+ (3,9-2,0)* (7,01*4+6,6*4) SDK čelo výškové změny rastrového podhledu INP 400mm: 68,18*0,4 480mm: 4,8*0,48 SDK čelo výškové změny rastrového podhledu ZNP 180mm: 107,66*0,18 275mm: 4,8*0,275 380mm: 4,8*0,38 SEK celistvý podhled INP 2,19+3,74+1,54+1,41+1,81+3,57+1,11+4,44+1,25+3,44 SDK stěny 150,085*2 30,595*2 SDK předstěny 59,985 odpočet obkladů -121,1		618,915		1 041,47						
382.	SP	784221003	Jednásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00 m - malba na sanační omítku	m2	95,854	-	95,854	18,50	1 773	0,00014	0,0		-
			sanační omítky v IPP: 3,38* (5,02*2+3,19+6,95+6,72+3,44)-1,55*0,9-1,0*1,97-2,2*0,9-1,5*0,9		95,854								
			TZ1: Stavební instalace						3 861 550		-		-
			Pododdíl:						3 861 550		-		-
121.	SUB	SO 01.8	ELEKTROINSTALACE (dodávka a montáž)	kpl	1,0		1,0	1 210 110,61	1 210 111		-		-
			vykaz na samostatném listě 1		1,0								
122.	SUB	SO 01.6	SLABOPROUD (dodávka a montáž)	kpl	1,0		1,0	445 878,68	445 879		-		-

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť
				vykaz na samostatnem listě		-								
				1		1,0								
124.	SUB	SO 01.2		TOPENÍ REKONSTRUKCE ROZVODŮ (dodávka a montáž)	kpl	1,0		1,0	1 221 001,78	1 221 002		-		-
				vykaz na samostatnem listě		-								
				1		1,0								
124.	SUB	SO 01.3		ZDRAVOTECHNIKA REKONSTRUKCE ROZVODŮ (dodávka a montáž)	kpl	1,0		1,0	984 559,24	984 559		-		-
				vykaz na samostatnem listě		-								
				1		1,0								
						-								
				VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						768 806		-		-
				VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady						768 806		-		-
389.	SP	-00 Xx1 040	000009	Dokumentace skutečného provedení stavby - m1:100 a počet paré 3	kpl	1,0		1,0	25 000,00	25 000		-		-
390.	SP	-00 Xx1 041	000009	Výrobní dokumentace truhlářských výrobků - 03_D až 08_D pro schválení výroby - m 1:20/5 a počet paré 3	kpl	1,0		1,0	12 500,00	12 500		-		-
391.	ON	04		Mimostaveništní doprava	%	1,5	-	1,5	132 964,74	199 447		-		-
392.	ON	07		Zařízení staveniště	%	1,5	-	1,5	132 964,74	199 447		-		-
393.	ON	05		Kompletační činnost	%	2,5	-	2,5	132 964,74	332 412		-		-

ELEKTROINSTALACE - 1. ETAPA

položka	množství	jednotka	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
			jedn. cena	cena celkem	jedn. cena	cena celkem
PŘEZBROJENÍ HLAVNÍHO ROZVADĚČE						
Hlavní vypínač 3x160A	1	ks	2 815,20	2 815,20 Kč	1 050,00	1 050,00 Kč
Jistič 3x63A char. C 10kA	1	ks	963,70	963,70 Kč	175,00	175,00 Kč
Jistič 3x40A char. C 10kA	7	ks	507,15	3 550,05 Kč	175,00	1 225,00 Kč
Jistič 3x25A char. C 10kA	2	ks	384,10	768,20 Kč	175,00	350,00 Kč
Jistič 3x20A char. C 10kA	1	ks	378,35	378,35 Kč	175,00	175,00 Kč
Jistič 3x16A char. C 10kA	1	ks	359,95	359,95 Kč	175,00	175,00 Kč
Jistič 1x16A char. C 10kA	4	ks	98,90	395,60 Kč	58,33	233,33 Kč
Jistič 1x10A char. B 10kA	3	ks	87,40	262,20 Kč	58,33	175,00 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	233,33	233,33 Kč
DIN lišta 1m do rozvaděče	5	ks	40,25	201,25 Kč	58,33	291,67 Kč
Vnitřní úprava rozvaděče	1	sada	-	- Kč	1 400,00	1 400,00 Kč
Nový krycí plech rozvaděče	2	sada	1 725,00	3 450,00 Kč	700,00	1 400,00 Kč
Práce v rozvaděči	10	hod			350,00	3 500,00 Kč
Drobný materiál	1	sada	1 725,00	1 725,00 Kč	-	- Kč
Demontáž stávající výstroje	1	sada			1 400,00	1 400,00 Kč
ROZVADĚČ R3						
Skříň rozvaděče min. 72 modulů pod omítku, provedení EI 30 DP1-S	1	ks	9 430,00	9 430,00 Kč	350,00	350,00 Kč
Hlavní vypínač rozvaděče 3x40A	1	ks	354,20	354,20 Kč	87,50	87,50 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
Jistič 1x16A char. C 10kA	26	ks	98,90	2 571,40 Kč	29,17	758,33 Kč
Jistič 1x10A char. B 10kA	16	ks	87,40	1 398,40 Kč	29,17	466,67 Kč
Schodišťový automat - krokové relé	1	ks	527,85	527,85 Kč	175,00	175,00 Kč
Vysekání niky pro rozvaděč, začištění	1	sada	-	- Kč	875,00	875,00 Kč
Práce v rozvaděči	5	hod			350,00	1 750,00 Kč
ROZVADĚČ R4						
Skříň rozvaděče min. 72 modulů pod omítku, , provedení EI 30 DP1-S	1	ks	9 430,00	9 430,00 Kč	350,00	350,00 Kč
Hlavní vypínač rozvaděče 3x40A	1	ks	354,20	354,20 Kč	87,50	87,50 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
Jistič 1x16A char. C 10kA	28	ks	98,90	2 769,20 Kč	29,17	816,67 Kč
Jistič 1x10A char. B 10kA	16	ks	87,40	1 398,40 Kč	29,17	466,67 Kč
Schodišťový automat - krokové relé	1	ks	527,85	527,85 Kč	175,00	175,00 Kč
Vysekání niky pro rozvaděč, začištění	1	sada	-	- Kč	875,00	875,00 Kč
Práce v rozvaděči	5	hod			350,00	1 750,00 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
ROZVADĚČ R5						
Skříň rozvaděče min. 56 modulů pod omítku, , provedení EI 30 DP1-S	1	ks	8 625,00	8 625,00 Kč	350,00	350,00 Kč
Hlavní vypínač rozvaděče 3x40A	1	ks	354,20	354,20 Kč	87,50	87,50 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
Jistič 3x32A char. C 10kA	1	ks	395,60	395,60 Kč	87,50	87,50 Kč
Jistič 1x16A char. C 10kA	10	ks	98,90	989,00 Kč	29,17	291,67 Kč
Jistič 1x10A char. B 10kA	6	ks	87,40	524,40 Kč	29,17	175,00 Kč
Schodišťový automat - krokové relé	1	ks	527,85	527,85 Kč	175,00	175,00 Kč
Vysekání niky pro rozvaděč, začištění	1	sada	-	- Kč	875,00	875,00 Kč
Práce v rozvaděči	5	hod			350,00	1 750,00 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
OSTATNÍ ROZVADĚČE						
Skříň rozvaděče min. 72 modulů pod omítku, , provedení EI 30 DP1-S	2	ks	9 430,00	18 860,00 Kč	350,00	700,00 Kč
Vysekání niky pro rozvaděč, začištění	2	sada	-	- Kč	875,00	1 750,00 Kč
KABELOVÉ TRASY						
Drátěný žlab 60x300	125	m	121,19	15 148,38 Kč	175,35	21 918,75 Kč
Drátěný žlab 60x150	160	m	77,67	12 427,36 Kč	132,07	21 130,67 Kč
Rychlospojka DZRS/B	190	ks	9,49	1 802,63 Kč	17,50	3 325,00 Kč
Závěs DZZ/B	95	ks	54,40	5 167,53 Kč	40,83	3 879,17 Kč
Závitová tyč ZT 8	48	m	13,47	646,67 Kč	46,67	2 240,00 Kč
Matce šestihranná M8	190	ks	2,72	516,75 Kč	5,83	1 108,33 Kč
Zarážecí kotva KKZ8	95	ks	6,20	588,86 Kč	11,67	1 108,33 Kč
Parapetní kanál 110x70	95	m	282,35	26 823,06 Kč	145,83	13 854,17 Kč
Ohyby a konce pro kanál 110x70	1	sada	3 122,94	3 122,94 Kč	2 100,00	2 100,00 Kč
Přístrojová krabice pro kanál 110x70	176	ks	17,47	3 074,46 Kč	29,17	5 133,33 Kč
KABELY						
1-CXKH-R 4J10 B2ca,s1,d0	150	m	149,48	22 421,55 Kč	21,00	3 150,00 Kč

1-CXKH-R 5J2,5 B2ca,s1,d0	30	m	36,85	1 105,38 Kč	17,50	525,00 Kč
1-CXKH-R 3J2,5 B2ca,s1,d0	2940	m	23,49	69 073,83 Kč	17,50	51 450,00 Kč
1-CXKH-R 3J1,5 B2ca,s1,d0	2390	m	16,81	40 183,07 Kč	17,50	41 825,00 Kč
1-CXKH-R 3O1,5 B2ca, s1, d0	538	m	16,81	9 045,39 Kč	17,50	9 415,00 Kč

ZÁSUVKY A VYPÍNAČE

Jednoduchá zásuvka 230V/16A komplet	191	ks	85,63	16 355,58 Kč	95,90	18 316,90 Kč
Dvojitá zásuvka 230V/16A s pootočenou dutinkou	115	ks	98,39	11 315,31 Kč	105,00	12 075,00 Kč
Spínač řazení 1 komplet	30	ks	48,70	1 460,94 Kč	51,63	1 548,75 Kč
Spínač řazení 1/0 komplet	43	ks	54,54	2 345,41 Kč	70,00	3 010,00 Kč
Spínač řazení 5 komplet	36	ks	71,30	2 566,80 Kč	59,03	2 125,20 Kč
Spínač řazení 6 komplet	14	ks	52,05	728,69 Kč	59,03	826,47 Kč
Elektroinstalační krabice KU68	253	ks	4,26	1 076,52 Kč	84,70	21 429,10 Kč

OSVĚTLOVACÍ TĚLESA

A - VESTAVNÉ PRO FLI 4x14W EVG PAR kompletní, včetně zdrojů	204	ks	1 023,50	208 794,00 Kč	233,33	47 600,00 Kč
AN - VESTAVNÉ PRO FLI 4x14W EVG PAR nouzové, kompletní, včetně zdrojů	44	ks	1 874,50	82 478,00 Kč	233,33	10 266,67 Kč
B - VESTAVNÉ PRO FLI 4x24W EVG PAR kompletní, včetně zdrojů	99	ks	1 123,55	111 231,45 Kč	233,33	23 100,00 Kč
BN - VESTAVNÉ PRO FLI 4x24W EVG PAR nouzové, kompletní, včetně zdrojů	7	ks	1 966,50	13 765,50 Kč	233,33	1 633,33 Kč
C - VESTAVNÉ PRO FLI ASYM 1x55W EVG kompletní, včetně zdrojů	60	ks	805,00	48 300,00 Kč	233,33	14 000,00 Kč
D - VESTAVNÉ PRO FLI 1x28W EVG PAR kompletní, včetně zdrojů	24	ks	695,75	16 698,00 Kč	233,33	5 600,00 Kč
E - PŘISAZENÉ - PRO MX1 2x24W EVG IP44 PR, kryt IP44, kompletní, včetně zdrojů	4	ks	580,75	2 323,00 Kč	233,33	933,33 Kč
F - PŘISAZENÉ - PRO MX1 2x14W EVG IP44 PR, kryt IP44, kompletní, včetně zdrojů	2	ks	580,75	1 161,50 Kč	233,33	466,67 Kč
NP - PŘISAZENÉ - PRO MAR 1x8W nouzové, kryt IP44, kompletní, včetně zdrojů	8	ks	632,50	5 060,00 Kč	204,17	1 633,33 Kč

OSTATNÍ

Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, zásuvky...)	1	sada			67 200,00	67 200,00 Kč
Vysekání kabelové rýhy se začištěním	500	m			131,60	65 800,00 Kč
Osoušeč rukou pro WC,Přikon 1800 W, Průtok vzduchu 146 m3/h 220 - 240 V, s krytem z hliníkového tlakového odlitku	4	ks	1 897,50	7 590,00 Kč	233,33	933,33 Kč
Revize elektroinstalace	1	sada			9 900,00	9 900,00 Kč
Průvrtý zdí	80	ks			47,83	3 826,67 Kč
Drobný elektroinstalační materiál (svorkovnice, kabelové příchytky, hmoždinky...) (5% z řádků 6-86 pro materiál a 5% z řádků 6-104 pro montáže))	1	sada	16 285,33	16 285,33 Kč	26 098,96	26 098,96 Kč
				839 393,31 Kč		548 078,13 Kč
Celkem bez DPH						1 387 471,43 Kč

SLABOPROUD - 1. ETAPA

položka	množství	jednotka	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
			jedn. cena	cena celkem	jedn. cena	cena celkem

SOUHRN SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ

LAN ROZVODY				90 562,26 Kč		200 135,13 Kč
PŘÍPRAVA PRO PROJEKTORY				208 379,14 Kč		47 950,00 Kč
ŠKOLNÍ ROZHLAS				186 136,07 Kč		84 641,67 Kč
ŠKOLNÍ HODINY				152 154,95 Kč		40 337,50 Kč
CCTV						
EZS						
DOMOVNÍ ZVONKY						
				637 232,41 Kč		373 064,30 Kč
Celkem za slaboproudy 1. etapa bez DPH						1 010 296,71 Kč

LAN ROZVODY

UTP 4x2x0,5 cat.5e	8900	m	5,98	53 222,00 Kč	17,50	155 750,00 Kč
LAN zásuvka 1xRJ45 komplet	23	ks	128,34	2 951,82 Kč	116,67	2 683,33 Kč
LAN zásuvka 2xRJ45 komplet	56	ks	228,16	12 776,96 Kč	145,83	8 166,67 Kč
Přístrojová krabice pro kanál 110x70	41	ks	17,47	716,21 Kč	29,17	1 195,83 Kč
Elektroinstalační krabice KU68	19	ks	4,26	80,85 Kč	84,70	1 609,30 Kč
Elektroinstalační krabice na povrch jednonásobná	19	ks	62,68	1 190,83 Kč	116,67	2 216,67 Kč
SYKFY 25x2x0,5	130	m	35,08	4 559,75 Kč	21,00	2 730,00 Kč
ISDN patch panel 25xRJ45, osazený, ukončení SYKFY	2	ks	631,35	1 262,70 Kč	816,67	1 633,33 Kč
Patch panel 48 modulů Mini-com, 2U, s vázací lištou, neosazený, černý	4	ks	884,35	3 537,40 Kč	1 516,67	6 066,67 Kč
Patchcord 2xRJ45 dl. 2m	120	ks	24,15	2 898,00 Kč	5,83	700,00 Kč
Vázací panel jednostranný, 2U, 19"	5	ks	208,15	1 040,75 Kč	116,67	583,33 Kč
Demontáže stávajících rozvodů	1	soubor			16 800,00	16 800,00 Kč
Drobný elektroinstalační materiál (konektory apod.)	1	soubor	6 325,00	6 325,00 Kč	-	- Kč
				90 562,26 Kč		200 135,13 Kč
Celkem bez DPH						290 697,39 Kč

PŘÍPRAVA PRO PROJEKTORY

S-video kabel	135	m	13,57	1 831,95 Kč	11,67	1 575,00 Kč
HDMI kabel	135	m	46,00	6 210,00 Kč	11,67	1 575,00 Kč
VGA kabel	135	m	33,35	4 502,25 Kč	11,67	1 575,00 Kč
Reproduktorová dvoulinka	195	m	21,28	4 148,63 Kč	11,67	2 275,00 Kč
Elektroinstalační trubka pr. 32	210	m	7,84	1 647,03 Kč	29,17	6 125,00 Kč
S-video zásuvka komplet	15	ks	493,40	7 400,94 Kč	175,00	2 625,00 Kč
HDMI zásuvka komplet	15	ks	879,13	13 186,94 Kč	175,00	2 625,00 Kč
VGA zásuvka komplet	15	ks	571,83	8 577,39 Kč	175,00	2 625,00 Kč
Reproduktorová zásuvka komplet	15	ks	316,57	4 748,58 Kč	175,00	2 625,00 Kč
Dataprojektor, WXGA 1280x800, 3100 ANSI lm, 16:10	13	ks	10 120,00	131 560,00 Kč	525,00	6 825,00 Kč
Stropní držák projektoru	15	ks	550,85	8 262,75 Kč	700,00	10 500,00 Kč
Reproduktory	15	pár	933,51	14 002,69 Kč	466,67	7 000,00 Kč
Drobný elektroinstalační materiál (konektory apod.)	1	soubor	2 300,00	2 300,00 Kč	-	- Kč
				208 379,14 Kč		47 950,00 Kč
Celkem bez DPH						256 329,14 Kč

ŠKOLNÍ ROZHLAS

Rozhlasová ústředna	1	ks	40 807,69	40 807,69 Kč	700,00	700,00 Kč
Koncový zesilovač 100V	1	ks	8 070,24	8 070,24 Kč	525,00	525,00 Kč
Přepázkový mikrofon s výběrem	1	ks	7 694,88	7 694,88 Kč	175,00	175,00 Kč
Reprosoustava 12W	82	ks	580,64	47 612,07 Kč	233,33	19 133,33 Kč
regulátor hlasitosti	40	ks	330,40	13 215,80 Kč	145,83	5 833,33 Kč
Reprosoustava 30W	3	ks	1 284,44	3 853,31 Kč	291,67	875,00 Kč
Kabel 1-CHKE-V 2Ax1,5 P30-R B2cas1d0	2320	m	26,23	60 857,08 Kč	17,50	40 600,00 Kč
Programování a nastavení rozhlasu	1	sada			5 600,00	5 600,00 Kč
Demontáže stávajících rozvodů	1	soubor			11 200,00	11 200,00 Kč
Drobný elektroinstalační materiál	1	soubor	4 025,00	4 025,00 Kč	-	- Kč
				186 136,07 Kč		84 641,67 Kč
Celkem bez DPH						270 777,73 Kč

ŠKOLNÍ HODINY

Hlavní řídící hodiny	1	ks	12 023,25	12 023,25 Kč	1 750,00	1 750,00 Kč
Interiérové hodiny na zeď jednostranné	45	ks	1 661,75	74 778,75 Kč	233,33	10 500,00 Kč
Interiérové hodiny závěsné dvoustranné	11	ks	3 812,25	41 934,75 Kč	525,00	5 775,00 Kč
Kabel 1-CXKH-R 4x1,5 B2cas1d0	795	m	25,84	20 543,20 Kč	17,50	13 912,50 Kč
Demontáže stávajících rozvodů	1	soubor			8 400,00	8 400,00 Kč
Drobný elektroinstalační materiál (konektory apod.)	1	soubor	2 875,00	2 875,00 Kč	-	- Kč
				152 154,95 Kč		40 337,50 Kč
Celkem bez DPH						192 492,45 Kč

Položkový rozpočet

S:	2502	ZŠ Hloubětín UT, ZTI
O:	01	ZŠ Hloubětín
R:	2	UT 1. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 733		Rozvod potrubí				209 529,17		39 972,00		169 557,17
1	733111123	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl., DN 15	m	190,00	309,00	58 710,00	59,00	11 210,00	250,00	47 500,00
2	733111124	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl., DN 20	m	186,00	311,00	57 846,00	61,00	11 346,00	250,00	46 500,00
3	733111125	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl., DN 25	m	52,00	318,00	16 536,00	68,00	3 536,00	250,00	13 000,00
4	733110810	Demontáž potrubí ocelového do DN 80	m	428,00	58,00	24 824,00	-	0,00	58,00	24 824,00
5	733191926	napojení na stávající potrubí do DN 32	kus	34,00	456,00	15 504,00	125,00	4 250,00	331,00	11 254,00
6	783424140	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	428,00	66,90	28 633,20	22,50	9 630,00	44,40	19 003,20
7	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	2 020,53	3,70	7 475,97			3,70	7 475,97
Díl: 735		Otopná tělesa				298 117,04		204 167,70		93 949,34
8	713392522	Izolace těles - nátěr emailový 2násobný	m2	397,80	66,90	26 612,82	22,50	8 950,50	44,40	17 662,32
9	735111810	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	397,80	29,30	11 655,54	-	0,00	29,30	11 655,54
10	735110912	Oprava-rozpojení otopného tělesa teplovodního	m2	20,40	190,00	3 876,00	135,00	2 754,00	55,00	1 122,00
11	735127110	Odpojení a připojení otopných těles po nátěru	m2	397,80	44,30	17 622,54			44,30	17 622,54
12	735191915	Montáž otop.těles z použitých ocelových článků	m2	20,40	258,00	5 263,20	58,00	1 183,20	200,00	4 080,00
13	735192911	Zpětná montáž otop.těles článků litinových	m2	124,80	107,20	13 378,56	15,00	1 872,00	92,20	11 506,56
14	484xxxx.x	Samostatný konvektor bez ventilátoru MINIB SPF1 délka 1500mm	ks	6,00	27 087,00	162 522,00	24 587,00	147 522,00	2 500,00	15 000,00
15	5511361541	Šroubení radiátorové R19 1/2" Giacomini rohové	kus	78,00	74,00	5 772,00	74,00	5 772,00		
16	551210901	Ventil radiátorový R5TG Giacomini 1/2" rohový	kus	78,00	168,00	13 104,00	168,00	13 104,00		
17	5513730670	Hlavice Heimeier B pro veřejné prostory	kus	78,00	295,00	23 010,00	295,00	23 010,00		
18	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	2 828,17	2,41	6 815,88			2,41	6 815,88
19	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	2 828,17	3,00	8 484,50			3,00	8 484,50
Díl: ON		Ostatní náklady				19 883,80				19 883,80
20	735191910	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	397,80	11,00	4 375,80			11,00	4 375,80
21	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, do DN 50	m	428,00	11,00	4 708,00			11,00	4 708,00
22	904	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00	450,00	10 800,00			450,00	10 800,00
CELKEM (bez DPH)						527 530,01		244 139,70		283 390,31

Položkový rozpočet

S:	2502	ZŠ Hloubětín UT, ZTI
O:	01	ZŠ Hloubětín
R:	ZTI01	ZTI 1. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						0,00		0,00		0,00
1	342263513	Revizní dvířka 300x300 mm	kus	11,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						145 450,64		44 216,80		101 233,84
2	892561111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125	m	203,00	25,00	5 075,00	-	0,00	25,00	5 075,00
3	721170966	Oprava - propojení dosavadního potrubí do D 140	kus	12,00	1 300,00	15 600,00	450,00	5 400,00	850,00	10 200,00
4	721176102	Potrubí HT D 40 x 1,8 mm	m	41,00	302,40	12 398,40	22,40	918,40	280,00	11 480,00
5	721176103	Potrubí HT D 50 x 1,8 mm	m	2,00	308,40	616,80	28,40	56,80	280,00	560,00
6	721176114	Potrubí HT D 75 x 1,9 mm	m	120,00	346,50	41 580,00	36,50	4 380,00	310,00	37 200,00
7	721176115	Potrubí HT D 110 x 2,7 mm	m	4,00	408,40	1 633,60	68,40	273,60	340,00	1 360,00
8	721242110	Lapač sítěšních splavenin PP HL600, kloub, zápachová klapka, koš na listí, DN 125	kus	1,00	2 408,00	2 408,00	1 668,00	1 668,00	740,00	740,00
9	721242804	Demontáž lapače sítěšních splavenin DN 125	kus	1,00	151,00	151,00	-	0,00	151,00	151,00
10	721273150	Hlavice ventilační přivětrávací HL900, přívzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm	kus	13,00	2 298,00	29 874,00	1 098,00	14 274,00	1 200,00	15 600,00
11	722120811	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN 80	m	120,00	85,00	10 200,00	-	0,00	85,00	10 200,00
12	722120815	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN 125	m	36,00	125,00	4 500,00	-	0,00	125,00	4 500,00
13	28375312	Mirelon pás B izolační tl. 5 mm šířka 1100 mm, barvený/šedočerný	m	50,00	120,00	6 000,00	120,00	6 000,00		
14	28615441.A	Kus čistící HTRE D 50 mm PP	kus	1,00	355,00	355,00	355,00	355,00		
15	28615442.A	Kus čistící HTRE D 75 mm PP	kus	8,00	430,00	3 440,00	430,00	3 440,00		
16	28615443.A	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	2,00	550,00	1 100,00	550,00	1 100,00		
17	42310115	Objímka dvoušroubová 40-46 mm 5/4"	kus	43,00	22,00	946,00	22,00	946,00		
18	42310116	Objímka dvoušroubová 48-53 mm 6/4"	kus	2,00	25,00	50,00	25,00	50,00		
19	42310119	Objímka dvoušroubová 67-71 mm	kus	120,00	28,00	3 360,00	28,00	3 360,00		
20	42310123	Objímka dvoušroubová 95-103 mm	kus	5,00	39,00	195,00	39,00	195,00		
21	42310125	Objímka dvoušroubová 121-127 mm	kus	40,00	45,00	1 800,00	45,00	1 800,00		
22	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1 412,83	2,95	4 167,84			2,95	4 167,84
Díl: 722 Vnitřní vodovod						150 718,36		64 754,60		85 963,76

23	722131916	nápojení potrubí požárního vodovodu do DN 50	soubor	3,00	1 370,00	4 110,00	370,00	1 110,00	1 000,00	3 000,00
24	722170801	Demontáž stávajících rozvodů vody	m	95,00	55,00	5 225,00			55,00	5 225,00
25	722172964	nápojení na stávající potrubí vodovodu do D 32	kus	36,00	456,00	16 416,00	125,00	4 500,00	331,00	11 916,00
26	722172712	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	60,00	110,80	6 648,00	15,80	948,00	95,00	5 700,00
27	722172713	Potrubí z PPR STABI, D 32 x 4,4 mm, PN 20	m	360,00	134,60	48 456,00	24,60	8 856,00	110,00	39 600,00
28	722229101	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	58,00	60,90	3 532,20	-	0,00	60,90	3 532,20
29	722254201	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	3,00	10 183,00	30 549,00	8 583,00	25 749,00	1 600,00	4 800,00
30	722280108	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	438,00	15,00	6 570,00	-	0,00	15,00	6 570,00
31	733111126	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl., DN 32	m	6,00	146,50	879,00	36,50	219,00	110,00	660,00
32	733111127	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl., DN 40	m	12,00	179,80	2 157,60	54,80	657,60	125,00	1 500,00
33	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVOD POTRUBÍ DN DO 80MM	m	438,00	11,50	5 037,00	11,50	5 037,00		
34	283773030	Izolace potrubí Tubolit DG 25 x 9 mm šedá	m	60,00	13,20	792,00	13,20	792,00		
35	283773043	Izolace potrubí Tubolit DG 32 x 13 mm šedá	m	120,00	17,10	2 052,00	17,10	2 052,00		
36	283773050	Izolace potrubí Tubolit DG 35 x 20 mm šedá	m	240,00	24,90	5 976,00	24,90	5 976,00		
37	28654278	Smyčka kompenzační d 32 mm PN20 PPR	kus	12,00	134,00	1 608,00	134,00	1 608,00		
38	55141102	Ventil rohový mosazný IVAR.TWISTER 1/2" x 3/8" , bez matky	kus	58,00	125,00	7 250,00	125,00	7 250,00		
39	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1 472,58	2,35	3 460,56			2,35	3 460,56
Díl: 725		Zařizovací předměty				83 205,59		54 605,00		28 600,59
40	725110811	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	2,00	178,00	356,00	-	0,00	178,00	356,00
41	725013163	Klozet kombi, nádrž s armat. odpad.vodov.	soubor	2,00	7 516,00	15 032,00	6 316,00	12 632,00	1 200,00	2 400,00
42	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	28,00	117,00	3 276,00	-	0,00	117,00	3 276,00
43	725017163	Umyvadlo na šrouby, 60 x 49 cm, bílé	soubor	27,00	1 338,00	36 126,00	938,00	25 326,00	400,00	10 800,00
44	725017351	Umyvatko na šrouby, 40 x 31 cm, bílé	soubor	1,00	1 295,00	1 295,00	895,00	895,00	400,00	400,00
45	725319101	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00	450,00	450,00	-	0,00	450,00	450,00
46	725310823	Demontáž dřezů 1dílných v kuchyňské sestavě	soubor	1,00	151,00	151,00	-	0,00	151,00	151,00
47	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, základní	kus	28,00	690,00	19 320,00	480,00	13 440,00	210,00	5 880,00
48	725823114	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu, základní	kus	1,00	1 112,00	1 112,00	862,00	862,00	250,00	250,00
49	725820802	Demontáž baterie stojánkové do 1otvoru	soubor	29,00	71,90	2 085,10	-	0,00	71,90	2 085,10
50	55230700	Dřez nerezový vestavný, odtoková souprava	kus	1,00	2 100,00	2 100,00	1 450,00	1 450,00	650,00	650,00
51	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	813,03	2,34	1 902,49			2,34	1 902,49

CELKEM (bez DPH)

379 374,59

163 576,40

215 798,19

ELEKTROINSTALACE - 2. ETAPA

položka	množství	jednotka	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
			jedn. cena	cena celkem	jedn. cena	cena celkem
ROZVADĚČ R02						
Skříň rozvaděče min. 24 modulů na povrch	1	ks	626,75	626,75 Kč	350,00	350,00 Kč
Hlavní vypínač rozvaděče 3x32A	1	ks	354,20	354,20 Kč	87,50	87,50 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
Jistič 1x16A char. C 10kA	3	ks	98,90	296,70 Kč	29,17	87,50 Kč
Jistič 1x10A char. B 10kA	3	ks	87,40	262,20 Kč	29,17	87,50 Kč
Práce v rozvaděči	3	hod			350,00	1 050,00 Kč
ROZVADĚČ RD						
Skříň rozvaděče min. 36 modulů na povrch	1	ks	755,55	755,55 Kč	350,00	350,00 Kč
Hlavní vypínač rozvaděče 3x40A	1	ks	354,20	354,20 Kč	87,50	87,50 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
Jistič 3x16A char. C 10kA	3	ks	359,95	1 079,85 Kč	87,50	262,50 Kč
Jistič 1x16A char. C 10kA	4	ks	98,90	395,60 Kč	29,17	116,67 Kč
Jistič 1x10A char. B 10kA	1	ks	87,40	87,40 Kč	29,17	29,17 Kč
Práce v rozvaděči	2	hod			350,00	700,00 Kč
ROZVADĚČ R1						
Skříň rozvaděče min. 72 modulů pod omítku - již v 1. etapě , , provedení EI 30 DP1-S		ks				
Hlavní vypínač rozvaděče 3x40A	1	ks	354,20	354,20 Kč	87,50	87,50 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
Jistič 3x16A char. C 10kA	6	ks	359,95	2 159,70 Kč	87,50	525,00 Kč
Jistič 1x16A char. C 10kA	18	ks	98,90	1 780,20 Kč	29,17	525,00 Kč
Jistič 1x10A char. B 10kA	14	ks	87,40	1 223,60 Kč	29,17	408,33 Kč
Schodišťový automat - krokové relé	3	ks	527,85	1 583,55 Kč	175,00	525,00 Kč
Práce v rozvaděči	5	hod			350,00	1 750,00 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
ROZVADĚČ R2						
Skříň rozvaděče min. 72 modulů pod omítku - již v 1. etapě , , provedení EI 30 DP1-S		ks				
Hlavní vypínač rozvaděče 3x40A	1	ks	354,20	354,20 Kč	87,50	87,50 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
Jistič 1x16A char. C 10kA	32	ks	98,90	3 164,80 Kč	29,17	933,33 Kč
Jistič 1x10A char. B 10kA	16	ks	87,40	1 398,40 Kč	29,17	466,67 Kč
Schodišťový automat - krokové relé	1	ks	527,85	527,85 Kč	175,00	175,00 Kč
Práce v rozvaděči	5	hod			350,00	1 750,00 Kč
Proudový chránič 40A/4/0,03	1	ks	800,40	800,40 Kč	116,67	116,67 Kč
KABELOVÉ TRASY						
Drátěný žlab 60x300	100	m	121,19	12 118,70 Kč	175,35	17 535,00 Kč
Drátěný žlab 60x150	140	m	77,67	10 873,94 Kč	132,07	18 489,33 Kč
Rychlospojka DZRS/B	160	ks	9,49	1 518,00 Kč	17,50	2 800,00 Kč
Závěs DZZ/B	80	ks	54,40	4 351,60 Kč	40,83	3 266,67 Kč
Závětová tyč ZT 8	40	m	13,47	538,89 Kč	46,67	1 866,67 Kč
Matce šestihřanná M8	160	ks	2,72	435,16 Kč	5,83	933,33 Kč
Zarážecí kotva KKZ8	80	ks	6,20	495,88 Kč	11,67	933,33 Kč
Parapetní kanál 110x70	78	m	282,35	22 023,14 Kč	145,83	11 375,00 Kč
Ohyby a konce pro kanál 110x70	1	sada	3 122,94	3 122,94 Kč	2 100,00	2 100,00 Kč
Přístrojová krabice pro kanál 110x70	135	ks	17,47	2 358,25 Kč	29,17	3 937,50 Kč
Lišta vkladací 24x22	100	m	20,47	2 047,00 Kč	47,83	4 783,33 Kč
Lišta vkladací 60x40	60	m	64,17	3 850,20 Kč	59,50	3 570,00 Kč
Natloukáací hmoždinky 6x60mm, 100 ks	4	bal.	322,00	1 288,00 Kč	1 750,00	7 000,00 Kč
KABELY						
1-CXKH-R 4J10 B2ca,s1,d0	130	m	149,48	19 432,01 Kč	21,00	2 730,00 Kč
1-CXKH-R 5J2,5 B2ca,s1,d0	150	m	36,85	5 526,90 Kč	17,50	2 625,00 Kč
1-CXKH-R 3J2,5 B2ca,s1,d0	3050	m	23,49	71 658,23 Kč	17,50	53 375,00 Kč
1-CXKH-R 3J1,5 B2ca,s1,d0	2230	m	16,81	37 492,99 Kč	17,50	39 025,00 Kč
1-CXKH-R 3O1,5 B2ca, s1, d0	200	m	16,81	3 362,60 Kč	17,50	3 500,00 Kč
ZÁSUVKY A VYPÍNAČE						
Jednoduchá zásuvka 230V/16A komplet	139	ks	85,63	11 902,75 Kč	95,90	13 330,10 Kč
Dvojitá zásuvka 230V/16A s pootočenou dutinkou	97	ks	98,39	9 544,22 Kč	105,00	10 185,00 Kč
Dvojitá zásuvka na povrch IP44	3	ks	131,19	393,58 Kč	145,83	437,50 Kč
Dvojitá zásuvka na povrch vč. krabice	72	ks	73,44	5 287,61 Kč	116,67	8 400,00 Kč
Zásuvková skříň 1x230V uzamykatelná IP44	1	ks	2 932,50	2 932,50 Kč	291,67	291,67 Kč
Zásuvková skříň 1x230V+1x400V 16A uzamykatelná IP44	2	ks	3 622,50	7 245,00 Kč	291,67	583,33 Kč
Spínač řazení 1 komplet	31	ks	48,70	1 509,63 Kč	51,63	1 600,38 Kč
Spínač řazení 1/0 komplet	50	ks	54,54	2 727,23 Kč	70,00	3 500,00 Kč

Spínač řazení 5 komplet	16	ks	71,30	1 140,80 Kč	59,03	944,53 Kč
Spínač řazení 6 komplet	12	ks	52,05	624,59 Kč	59,03	708,40 Kč
Spínač řazení 7 komplet	2	ks	69,16	138,32 Kč	66,38	132,77 Kč
Elektroinstalační krabice KU68	215	ks	2,64	567,19 Kč	84,70	18 210,50 Kč
Spínač řazení 1 komplet na povrch	15	ks	69,16	1 037,42 Kč	116,67	1 750,00 Kč
Spínač řazení 6 komplet na povrch	20	ks	77,72	1 554,34 Kč	116,67	2 333,33 Kč
Spínač řazení 7 komplet na povrch	12	ks	107,66	1 291,96 Kč	116,67	1 400,00 Kč

OSVĚTLOVACÍ TĚLESA

A - VESTAVNÉ PRO FLI 4x14W EVG PAR kompletní, včetně zdrojů	133	ks	1 023,50	136 125,50 Kč	233,33	31 033,33 Kč
AN - VESTAVNÉ PRO FLI 4x14W EVG PAR nouzové, kompletní, včetně zdrojů	29	ks	1 874,50	54 360,50 Kč	233,33	6 766,67 Kč
B - VESTAVNÉ PRO FLI 4x24W EVG PAR kompletní, včetně zdrojů	77	ks	1 123,55	86 513,35 Kč	233,33	17 966,67 Kč
BN - VESTAVNÉ PRO FLI 4x24W EVG PAR nouzové, kompletní, včetně zdrojů	5	ks	1 966,50	9 832,50 Kč	233,33	1 166,67 Kč
C - VESTAVNÉ PRO FLI ASYM 1x55W EVG kompletní, včetně zdrojů	18	ks	805,00	14 490,00 Kč	233,33	4 200,00 Kč
D - VESTAVNÉ PRO FLI 1x28W EVG PAR kompletní, včetně zdrojů	12	ks	695,75	8 349,00 Kč	233,33	2 800,00 Kč
E - PŘÍSAZENÉ - PRO MX1 2x24W EVG IP44 PR, kryt IP44, kompletní, včetně zdrojů	7	ks	580,75	4 065,25 Kč	233,33	1 633,33 Kč
F - PŘÍSAZENÉ - PRO MX1 2x14W EVG IP44 PR, kryt IP44, kompletní, včetně zdrojů	5	ks	580,75	2 903,75 Kč	233,33	1 166,67 Kč
G - PŘÍSAZENÉ - PRO MX1 2x28W EVG IP44 PR, kryt IP44, kompletní, včetně zdrojů	1	ks	759,00	759,00 Kč	233,33	233,33 Kč
GN - PŘÍSAZENÉ - PRO MX1 2x28W EVG IP44 PR nouzové, kryt IP44, kompletní, včetně zdrojů	2	ks	1 621,50	3 243,00 Kč	233,33	466,67 Kč
H - VESTAVNÉ PRO FLI 4x24W EVG PAR IP65 kompletní, včetně zdrojů	10	ks	2 061,95	20 619,50 Kč	233,33	2 333,33 Kč
HN - VESTAVNÉ PRO FLI 4x24W EVG PAR IP65 nouzové, kompletní, včetně zdrojů	2	ks	2 866,95	5 733,90 Kč	233,33	466,67 Kč
I - VESTAVNÉ PRO DLT 1x35W EVG kompletní, včetně zdrojů	8	ks	782,00	6 256,00 Kč	233,33	1 866,67 Kč
NP - PŘÍSAZENÉ - PRO MAR 1x8W nouzové, kryt IP44, kompletní, včetně zdrojů	11	ks	632,50	6 957,50 Kč	204,17	2 245,83 Kč
Svítilno zářivkové 2x24W přisazené vč. zdrojů	62	ks	1 000,50	62 031,00 Kč	233,33	14 466,67 Kč
Svítilno žárovkové 1x60W přisazené vč. zdrojů	7	ks	494,50	3 461,50 Kč	204,17	1 429,17 Kč

OSTATNÍ

Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, zásuvky...)	1	sada			61 600,00	61 600,00 Kč
Vysekání kabelové rýhy se začištěním	400	m			131,60	52 640,00 Kč
Osoušeč rukou pro WC, Příkon 1800 W, Průtok vzduchu 146 m3/h 220 - 240 V, s krytem z hliníkového tlakového odlitku	2	ks	1 897,50	3 795,00 Kč	233,33	466,67 Kč
Revize elektroinstalace	1	sada			7 920,00	7 920,00 Kč
Průvrtý zdí	80	ks			47,83	3 826,67 Kč
Drobný elektroinstalační materiál (svorkovnice, kabelové přichytky, hmoždinky...) (5% z řádků 7-81 pro materiál a 5% z řádků 7-106 pro montáže)	1	sada	13 597,65	13 597,65 Kč	23 574,47	23 574,47 Kč
					715 046,80 Kč	495 063,81 Kč
Celkem bez DPH						1 210 110,61 Kč

SLABOPROUD - 2. ETAPA

položka	množství	jednotka	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
			jedn. cena	cena celkem	jedn. cena	cena celkem

SOUHRN SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

LAN ROZVODY				57 140,67 Kč		128 985,27 Kč
PŘÍPRAVA PRO PROJEKTORY				102 281,46 Kč		25 118,33 Kč
ŠKOLNÍ ROZHLAS						
ŠKOLNÍ HODINY						
CCTV				26 700,36 Kč		18 579,17 Kč
EZS				1 108,60 Kč		4 520,83 Kč
DOMOVNÍ ZVONKY				51 227,33 Kč		30 216,67 Kč
				238 458,41 Kč		207 420,27 Kč
Celkem za slaboproudy 2. etapa bez DPH						445 878,68 Kč

LAN ROZVODY

UTP 4x2x0,5 LSOHFR cat.6 B2ca,s1,d1	5475	m	5,98	32 740,50 Kč	17,50	95 812,50 Kč
LAN zásuvka 1xRJ45 komplet	14	ks	128,34	1 796,76 Kč	116,67	1 633,33 Kč
LAN zásuvka 2xRJ45 komplet	43	ks	228,16	9 810,88 Kč	145,83	6 270,83 Kč
Přístrojová krabice pro kanál 110x70	36	ks	17,47	628,87 Kč	29,17	1 050,00 Kč
Elektroinstalační krabice KU68	13	ks	4,26	55,32 Kč	84,70	1 101,10 Kč
Elektroinstalační krabice na povrch jednonásobná	8	ks	62,68	501,40 Kč	116,67	933,33 Kč
Patch panel 48 modulů Mini-com, 2U, s vázací lištou, neosazený, černý,	3	ks	884,35	2 653,05 Kč	1 516,67	4 550,00 Kč
Patchcord 2xRJ45 dl. 2m	83	ks	24,15	2 004,45 Kč	5,83	484,17 Kč
Vázací panel jednostranný, 2U, 19"	3	ks	208,15	624,45 Kč	116,67	350,00 Kč
Demontáže stávajících rozvodů	1	soubor			16 800,00	16 800,00 Kč
Drobný elektroinstalační materiál (konektory apod.)	1	soubor	6 325,00	6 325,00 Kč	-	- Kč
				57 140,67 Kč		128 985,27 Kč
Celkem bez DPH						186 125,94 Kč

PŘÍPRAVA PRO PROJEKTORY

S-video kabel	73	m	13,57	990,61 Kč	11,67	851,67 Kč
HDMI kabel	73	m	46,00	3 358,00 Kč	11,67	851,67 Kč
VGA kabel	73	m	33,35	2 434,55 Kč	11,67	851,67 Kč
Reproduktorová dvoulinka	104	m	21,28	2 212,60 Kč	11,67	1 213,33 Kč
Elektroinstalační trubka pr. 32	112	m	7,84	878,42 Kč	29,17	3 266,67 Kč
S-video zásuvka komplet	8	ks	493,40	3 947,17 Kč	175,00	1 400,00 Kč
HDMI zásuvka komplet	8	ks	879,13	7 033,03 Kč	175,00	1 400,00 Kč
VGA zásuvka komplet	8	ks	571,83	4 574,61 Kč	175,00	1 400,00 Kč
Reproduktorová zásuvka komplet	8	ks	316,57	2 532,58 Kč	175,00	1 400,00 Kč
Dataprojektor, WXGA 1280x800, 3100 ANSI lm, 16:10	6	ks	10 120,00	60 720,00 Kč	525,00	3 150,00 Kč
Stropní držák projektoru	8	ks	550,85	4 406,80 Kč	700,00	5 600,00 Kč
Reproduktory	8	pár	933,51	7 468,10 Kč	466,67	3 733,33 Kč
Drobný elektroinstalační materiál (konektory apod.)	1	soubor	1 725,00	1 725,00 Kč	-	- Kč
				102 281,46 Kč		25 118,33 Kč
Celkem bez DPH						127 399,79 Kč

CCTV

IP kamera stropní 1,2Mpix, 1280x960, PoE	8 ks	1 831,95	14 655,60 Kč	291,67	2 333,33 Kč
IP kamera venkovní 1,2Mpix, 1280x960, PoE	1 ks	1 831,95	1 831,95 Kč	291,67	291,67 Kč
Přemístění IP kamer	8 ks			525,00	4 200,00 Kč
UTP 4x2x0,5 LSOHFR cat.6 B2ca,s1,d1	285 m	7,94	2 261,48 Kč	17,50	4 987,50 Kč
konektor RJ45	16 ks	3,68	58,88 Kč	29,17	466,67 Kč
HD CCTV DVR pro 10 kamer, real time	1 ks	5 592,45	5 592,45 Kč	700,00	700,00 Kč
Programování CCTV	1 sada			5 600,00	5 600,00 Kč
Drobný elektroinstalační materiál	1 soubor	2 300,00	2 300,00 Kč	-	- Kč
			26 700,36 Kč		18 579,17 Kč
Celkem bez DPH				45 279,52 Kč	

EZS

Nástěnné PIR detektor pohybu	1 ks	274,85	274,85 Kč	145,83	145,83 Kč
Přemístění PIR detektoru	2 ks			1 050,00	2 100,00 Kč
Přemístění klávesnice	1 ks			1 400,00	1 400,00 Kč
Kabel CC-03 - 4+2	50 m	5,18	258,75 Kč	17,50	875,00 Kč
Drobný elektroinstalační materiál (konektory apod.)	1 soubor	575,00	575,00 Kč	-	- Kč
			1 108,60 Kč		4 520,83 Kč
Celkem bez DPH				5 629,43 Kč	

DOMOVNÍ ZVONKY - BUS COLOR SYSTEM

Modul vrátného	1 ks	1 290,30	1 290,30 Kč	1 050,00	1 050,00 Kč
Modul kamery	1 ks	2 300,00	2 300,00 Kč	1 050,00	1 050,00 Kč
Modul se 6 vyzváněcími tlačítky	2 ks	1 242,00	2 484,00 Kč	700,00	1 400,00 Kč
Modul se 7 vyzváněcími tlačítky + zámek	1 ks	1 994,10	1 994,10 Kč	700,00	700,00 Kč
Stříška pro 4 moduly na zeď	1 ks	456,55	456,55 Kč	525,00	525,00 Kč
Montážní rám pro 4 moduly	1 ks	456,55	456,55 Kč	525,00	525,00 Kč
Videotelefon 2-BUS	13 ks	2 045,85	26 596,05 Kč	350,00	4 550,00 Kč
Síťový zdroj pro videotelefony	13 ks	263,35	3 423,55 Kč	175,00	2 275,00 Kč
Síťový zdroj pro tablo	1 ks	1 361,60	1 361,60 Kč	291,67	291,67 Kč
UTP 4x2x0,5 LSOHFR cat.6 B2ca,s1,d1	350 m	7,94	2 777,25 Kč	17,50	6 125,00 Kč
1-CXKH-R 201,5 B2ca,s1,d0	350 m	14,89	5 212,38 Kč	17,50	6 125,00 Kč
Programování systému	1 soubor			5 600,00	5 600,00 Kč
Drobný elektroinstalační materiál (konektory apod.)	1 soubor	2 875,00	2 875,00 Kč	-	- Kč
			51 227,33 Kč		30 216,67 Kč
Celkem bez DPH				81 443,99 Kč	

Položkový rozpočet

S:	2502	ZŠ Hloubětín UT, ZTI
O:	01	ZŠ Hloubětín
R:	4	VTP 2. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 733		Rozvod potrubí				1 027 547,54		340 488,00		687 059,54
1	733111123	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 15	m	578,00	309,00	178 602,00	59,00	34 102,00	250,00	144 500,00
2	733111124	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 20	m	137,00	311,00	42 607,00	61,00	8 357,00	250,00	34 250,00
3	733111125	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 25	m	293,00	318,00	93 174,00	68,00	19 924,00	250,00	73 250,00
4	733111126	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 32	m	177,00	455,00	80 535,00	105,00	18 585,00	350,00	61 950,00
5	733111127	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 40	m	107,00	518,00	55 426,00	168,00	17 976,00	350,00	37 450,00
6	733111128	Potrubí závit. bežešvé běžné níz./středotl.,DN 50	m	181,00	585,00	105 885,00	235,00	42 535,00	350,00	63 350,00
7	733110810	Demontáž potrubí ocelového do DN 80	m	1 772,00	58,00	102 776,00	-	0,00	58,00	102 776,00
8	733121160	Potrubí hladké bežešvé níz./středotlaké DN 65	m	117,00	810,00	94 770,00	410,00	47 970,00	400,00	46 800,00
9	733121166	Potrubí hladké bežešvé níz./středotlaké DN 80	m	7,00	950,00	6 650,00	550,00	3 850,00	400,00	2 800,00
10	733191926	napojení na stávající potrubí do DN 32	kus	34,00	456,00	15 504,00	125,00	4 250,00	331,00	11 254,00
11	783424140	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	1 622,00	66,90	108 511,80	22,50	36 495,00	44,40	72 016,80
12	631547013	Pouzdro potrubní izolační 21x25 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,00	78,00	546,00	78,00	546,00		
13	631547014	Pouzdro potrubní izolační 27x25 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	141,00	97,00	13 677,00	97,00	13 677,00		
14	631547015	Pouzdro potrubní izolační 34x25 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	136,00	112,00	15 232,00	112,00	15 232,00		
15	631547116	Pouzdro potrubní izolační 42x30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	109,00	125,00	13 625,00	125,00	13 625,00		
16	631547117	Pouzdro potrubní izolační 49x30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	92,00	142,00	13 064,00	142,00	13 064,00		

17	631547219	Pouzdro potrubní izolační 57x40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	163,00	155,00	25 265,00	155,00	25 265,00		
18	631547322	Pouzdro potrubní izolační 76x50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	117,00	198,00	23 166,00	198,00	23 166,00		
19	631547323	Pouzdro potrubní izolační 89x50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,00	267,00	1 869,00	267,00	1 869,00		
20	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 12 m	%	9 908,85	3,70	36 662,74			3,70	36 662,74
Díl: 735 Otopná tělesa						160 562,61	95 668,25		64 894,36	
21	713392522	Izolace těles - nátěr emailový 2násobný	m2	321,30	66,90	21 494,97	22,50	7 229,25	44,40	14 265,72
22	735111810	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	351,90	29,30	10 310,67	—	0,00	29,30	10 310,67
23	735127110	Odpojení a připojení otopných těles po nátěru	m2	321,30	44,30	14 233,59	—	0,00	44,30	14 233,59
24	735157190	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 900/1600	kus	8,00	3 338,00	26 704,00	2 688,00	21 504,00	650,00	5 200,00
25	735157568	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1200	kus	1,00	2 552,00	2 552,00	2 102,00	2 102,00	450,00	450,00
26	735157666	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1000	kus	1,00	2 353,00	2 353,00	1 953,00	1 953,00	400,00	400,00
27	735192911	Zpětná montáž otop.těles článků litinových	m2	100,80	107,20	10 805,76	15,00	1 512,00	92,20	9 293,76
28	484xxxx.x	Samostatný konvektor bez ventilátoru MINIB SPF1 délka 1500mm	ks	1,00	27 087,00	27 087,00	24 587,00	24 587,00	2 500,00	2 500,00
29	5511361541	Šroubení radiátorové R19 1/2" Giacomini rohové	kus	63,00	74,00	4 662,00	74,00	4 662,00		
30	551210901	Ventil radiátorový R5TG Giacomini 1/2" rohový	kus	63,00	168,00	10 584,00	168,00	10 584,00		
31	5513730670	Hlavice Heimeier B pro veřejné prostory	kus	73,00	295,00	21 535,00	295,00	21 535,00		
32	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	1 523,22	2,41	3 670,96			2,41	3 670,96
33	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	1 523,22	3,00	4 569,66			3,00	4 569,66
Díl: ON Ostatní náklady						32 891,63	0,00		32 891,63	
34	735191910	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	321,30	11,10	3 566,43			11,10	3 566,43
35	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, do DN 80	m	1 597,00	11,60	18 525,20			11,60	18 525,20
36	904	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00	450,00	10 800,00			450,00	10 800,00
CELKEM (bez DPH)						1 221 001,78	436 156,25		784 845,53	

Položkový rozpočet

S:	2502	ZŠ Hloubětín UT, ZTI
O:	01	ZŠ Hloubětín
R:	3	ZTI 2. ETAPA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						8 165,00		3 795,00		4 370,00
1	342263513	Revizní dvířka 300x300 mm	kus	23,00	355,00	8 165,00	165,00	3 795,00	190,00	4 370,00
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						415 264,28		158 102,20		268 157,08
2	721170966	Oprava - propojení dosavadního potrubí do D 140	kus	12,00	1 300,00	15 600,00	450,00	5 400,00	850,00	10 200,00
3	721176102	Potrubí HT D 40 x 1,8 mm	m	63,00	302,40	19 051,20	22,40	1 411,20	280,00	17 640,00
4	721176103	Potrubí HT D 50 x 1,8 mm	m	27,00	308,40	8 326,80	28,40	766,80	280,00	7 560,00
5	721176114	Potrubí HT D 75 x 1,9 mm	m	155,00	346,50	53 707,50	36,50	5 657,50	310,00	48 050,00
6	721176115	Potrubí HT D 110 x 2,7 mm	m	78,00	408,40	31 855,20	68,40	5 335,20	340,00	26 520,00
7	721176116	Potrubí HT D 125 x 3,1 mm	m	191,00	441,50	84 326,50	81,50	15 566,50	360,00	68 760,00
8	721176213	Potrubí KG odpadní D 125 x 3,2 mm	m	95,00	180,00	17 100,00	85,00	8 075,00	95,00	9 025,00
9	721176214	Potrubí KG odpadní D 160 x 4,0 mm	m	88,00	247,00	21 736,00	142,00	12 496,00	105,00	9 240,00
10	721176222	Potrubí KG svodné D 110 x 3,2 mm	m	83,00	172,00	14 276,00	77,00	6 391,00	95,00	7 885,00
11	721176225	Potrubí KG svodné D 200 x 4,9 mm	m	33,00	340,00	225,00	225,00	7 425,00	115,00	3 795,00
12	721176226	Potrubí KG svodné DN 250 x 6,2 mm	m	31,00	500,00	15 500,00	385,00	11 935,00	115,00	3 565,00
13	721223427	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 510N	kus	2,00	177,50	355,00	177,50	355,00	-	0,00
14	721223460	Vpusť podlahová (sklepní) se zápach. uzávěr. HL 77, D 110mm, 3x zpětná klapka	kus	10,00	500,00	5 000,00	500,00	5 000,00	-	0,00
15	721273150	Hlavice ventilační přivětrávací HL900, přívzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm	kus	7,00	2 298,00	16 086,00	1 098,00	7 686,00	1 200,00	8 400,00
16	722120811	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN 80	m	72,00	45,00	3 240,00			45,00	3 240,00
17	722120815	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN 125	m	68,00	55,00	3 740,00			55,00	3 740,00
18	722120818	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN 100 - 250	m	407,00	70,00	28 490,00			70,00	28 490,00
19	722171215	Potrubí z PEHD, D 50 x 4,6 mm	m	15,00	93,00	1 395,00	57,00	855,00	36,00	540,00
20	28375312	Mirelon pás B izolační tl. 5 mm šířka 1100 mm, barvený/šedočerný	m	150,00	120,00	18 000,00	120,00	18 000,00		
21	28615441.A	Kus čistící HTRE D 50 mm PP	kus	2,00	177,50	355,00	177,50	355,00		
22	28615442.A	Kus čistící HTRE D 75 mm PP	kus	9,00	430,00	3 870,00	430,00	3 870,00		
23	28615443.A	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	17,00	550,00	9 350,00	550,00	9 350,00		

24	28615444.A	Kus čistící HTRE D 125 mm PP	kus	17,00	640,00	10 880,00	640,00	10 880,00		
25	28651843.A	Kus čistící kanalizační KGRE DN 200 PVC	kus	4,00	1 018,00	4 072,00	1 018,00	4 072,00		
26	42310115	Objímka dvoušroubová 40-46 mm 5/4"	kus	60,00	22,00	1 320,00	22,00	1 320,00		
27	42310116	Objímka dvoušroubová 48-53 mm 6/4"	kus	27,00	25,00	675,00	25,00	675,00		
28	42310119	Objímka dvoušroubová 67-71 mm	kus	150,00	28,00	4 200,00	28,00	4 200,00		
29	42310123	Objímka dvoušroubová 95-103 mm	kus	75,00	39,00	2 925,00	39,00	2 925,00		
30	42310125	Objímka dvoušroubová 121-127 mm	kus	180,00	45,00	8 100,00	45,00	8 100,00		
31	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	4 037,57	2,85	11 507,08			2,85	11 507,08
Díl: 722 Vnitřní vodovod					472 093,59		206 229,52		265 864,07	
32	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	1 460,00	14,90	21 754,00	—	0,00	14,90	21 754,00
33	722131916	napojení potrubí požárního vodovodu do DN 50	soubor	3,00	1 370,00	4 110,00	370,00	1 110,00	1 000,00	3 000,00
34	722170801	Demontáž stávajících rozvodů vody	m	570,00	16,80	9 576,00			16,80	9 576,00
35	722172964	napojení na stávající potrubí vodovodu D 32	kus	36,00	456,00	16 416,00	125,00	4 500,00	331,00	11 916,00
36	722172333	Potrubí z PPR STABI, D 32 x 4,4 mm, PN 20	m	725,00	134,60	97 585,00	24,60	17 835,00	110,00	79 750,00
37	722172334	Potrubí z PPR STABI, D 40 x 5,5 mm, PN 20	m	38,00	166,28	6 318,64	51,28	1 948,64	115,00	4 370,00
38	722172335	Potrubí z PPR STABI, D 50 x 6,9 mm, PN 20	m	33,00	248,90	8 213,70	128,90	4 253,70	120,00	3 960,00
39	722172336	Potrubí z PPR STABI, D 63 x 8,6 mm, PN 20	m	11,00	248,90	2 737,90	128,90	1 417,90	120,00	1 320,00
40	722172712	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	172,00	110,80	19 057,60	15,80	2 717,60	95,00	16 340,00
41	722172713	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 32 x 4,4 mm, PN 16	m	352,00	134,60	47 379,20	24,60	8 659,20	110,00	38 720,00
42	722172714	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 40 x 5,5 mm, PN 16	m	50,00	166,28	8 314,00	51,28	2 564,00	115,00	5 750,00
43	722172715	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 50 x 6,9 mm, PN 16	m	33,00	198,36	6 545,88	83,36	2 750,88	115,00	3 795,00
44	722172716	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 63 x 8,6 mm, PN 16	m	11,00	248,90	2 737,90	128,90	1 417,90	120,00	1 320,00
45	722172717	Potrubí z PPR Ekoplastik, D 75 x 10,3 mm, PN 16	m	22,00	285,80	6 287,60	165,80	3 647,60	120,00	2 640,00
46	722172364	Smyčka kompenzační z PPR, D 40 x 6,7 mm, PN 20	kus	26,00	207,00	5 382,00	117,00	3 042,00	90,00	2 340,00
47	722229101	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	54,00	60,90	3 288,60	—	0,00	60,90	3 288,60
48	722235645	Klapka vod.zpětná vodorovná CLAPET FIV.08406 DN 40	kus	2,00	1 700,00	3 400,00	1 250,00	2 500,00	450,00	900,00
49	722254201	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	3,00	10 183,00	30 549,00	8 583,00	25 749,00	1 600,00	4 800,00
50	733111126	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl., DN 32	m	6,00	146,50	879,00	36,50	219,00	110,00	660,00
51	733111127	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl., DN 40	m	17,00	179,80	3 056,60	54,80	931,60	125,00	2 125,00
52	733111128	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl., DN 50	m	10,00	229,60	2 296,00	89,60	896,00	140,00	1 400,00
53	734223812	Ventil vyvažovací vnitř. z. IVAR.CIM 727 DN 20	kus	13,00	2 140,00	27 820,00	1 390,00	18 070,00	750,00	9 750,00
54	734235122	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	32,00	474,55	15 185,60	124,55	3 985,60	350,00	11 200,00
55	734235123	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	41,00	540,40	22 156,40	190,40	7 806,40	350,00	14 350,00
56	72223xxx.xxx	Potrubní oddělovač BA295 DN 50 HONEYWELL	ks	1,00	25 049,00	25 049,00	25 049,00	25 049,00		
57	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVOD POTRUBÍ DN DO 80MM	m	1 460,00	11,50	16 790,00	11,50	16 790,00		
58	283773030	Izolace potrubí Tubolit DG 25 x 9 mm šedá	m	157,00	13,20	2 072,40	13,20	2 072,40		
59	283773043	Izolace potrubí Tubolit DG 32 x 13 mm šedá	m	352,00	17,10	6 019,20	17,10	6 019,20		

60	283773050	Izolace potrubí Tubolit DG 35 x 20 mm šedá	m	731,00	24,90	18 201,90	24,90	18 201,90		
61	283773055	Izolace potrubí Tubolit DG 40 x 13 mm šedá	m	55,00	54,00	2 970,00	54,00	2 970,00		
62	283773064	Izolace potrubí Tubolit DG 42 x 30 mm šedá	m	50,00	58,00	2 900,00	58,00	2 900,00		
63	283773073	Izolace potrubí Tubolit DG 50 x 13 mm šedá	m	33,00	64,00	2 112,00	64,00	2 112,00		
64	283773082	Izolace potrubí Tubolit DG 54 x 30 mm šedá	m	33,00	78,00	2 574,00	78,00	2 574,00		
65	283773088	Izolace potrubí Tubolit DG 60 x 30 mm šedá	m	21,00	84,00	1 764,00	84,00	1 764,00		
66	283773091	Izolace potrubí Tubolit DG 64 x 13 mm šedá	m	11,00	95,00	1 045,00	95,00	1 045,00		
67	283773097	Izolace potrubí Tubolit DG 76 x 13 mm šedá	m	22,00	105,00	2 310,00	105,00	2 310,00		
68	28654278	Smyčka kompenzační d 32 mm PN20 PPR	kus	26,00	134,00	3 484,00	134,00	3 484,00		
69	55141102	Ventil rohový mosazný IVAR.TWISTER 1/2" x 3/8" , bez matky	kus	54,00	54,00	2 916,00	54,00	2 916,00		
70	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	4 612,54	2,35	10 839,47			2,35	10 839,47
Díl: 723		Vnitřní plynovod				9 010,63	3 239,00	5 771,63		
71	723163104	Potrubí z měděných plyn.trubek D 22 x 1,0 mm	m	20,00	316,00	6 320,00	121,00	2 420,00	195,00	3 900,00
72	723237214	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, GIACOMINI R950 DN 20	kus	2,00	534,50	1 069,00	184,50	369,00	350,00	700,00
73	783424140	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	20,00	66,90	1 338,00	22,50	450,00	44,40	888,00
74	998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	%	87,27	3,25	283,63			3,25	283,63
Díl: 725		Zařizovací předměty				80 025,74	55 374,00	24 651,74		
75	725110811	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	1,00	178,00	178,00			178,00	178,00
76	725119105	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených	kus	1,00	450,00	450,00	–	0,00	450,00	450,00
77	725013163	Klozet kombi, nádrž s armat. odpad.vodor	soubor	1,00	7 516,00	7 516,00	6 316,00	6 316,00	1 200,00	1 200,00
78	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	22,00	117,00	2 574,00			117,00	2 574,00
79	725017163	Umyvadlo na šrouby, 60 x 49 cm, bílé	soubor	20,00	1 088,00	21 760,00	688,00	13 760,00	400,00	8 000,00
83	725319101	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	4,00	450,00	1 800,00	–	0,00	450,00	1 800,00
84	725310823	Demontáž dřezů 1dílných v kuchyňské sestavě	soubor	2,00	151,00	302,00	–	0,00	151,00	302,00
85	725019101	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	2,00	3 770,00	7 540,00	3 320,00	6 640,00	450,00	900,00
86	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, základní	kus	20,00	690,00	13 800,00	480,00	9 600,00	210,00	4 200,00
87	725823114	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu, základní	kus	4,00	1 112,00	4 448,00	862,00	3 448,00	250,00	1 000,00
88	725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční, základní	kus	2,00	1 200,00	2 400,00	950,00	1 900,00	250,00	500,00
89	725820802	Demontáž baterie stojánkové do 1otvoru	soubor	24,00	71,90	1 725,60	–	0,00	71,90	1 725,60
91	55145352	Set sprchový hadice, růžice, držák 901.00	kus	1,00	425,00	425,00	425,00	425,00		
92	55230700	Dřez nerezový vestavný, odtoková souprava	kus	4,00	1 450,00	5 800,00	1 450,00	5 800,00		
93	55280040	univerzální splachovací nádržka nádržka, pro montáž na omítku	kus	2,00	750,00	1 500,00	750,00	1 500,00		
94	55423039.A	Sprchová vanička akrylátová 900x900mm	kus	1,00	2 450,00	2 450,00	2 450,00	2 450,00		
95	55428083.A	Sprchová zástěna čtvercová 900x900mm	kus	1,00	3 535,00	3 535,00	3 535,00	3 535,00		
96	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	782,04	2,33	1 822,14			2,33	1 822,14

CELKEM (bez DPH)

984 559,24

426 739,72

568 814,52

HARMONOGRAM PRACÍ 2019			28_6	1_7	8_7	15_7	22_7	29_7	5_8	12_8	19_8	31_8					
týdny	prac	týden	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
I.etapa 2019																	
Stavební práce																	
Instalace																	
Výmalba																	
Úklid																	
oživení																	
zkoušky+zaškolení																	
předání																	
HARMONOGRAM PRACÍ 2020			1_7	8_7	15_7	22_7	29_7	5_8	12_8	19_8	31_8						
týdny	prac	týden	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
II.etapa 2020																	
Stavební práce																	
Instalace																	
Výmalba																	
Úklid																	
oživení																	
zkoušky+zaškolení																	
předání																	
HARMONOGRAM FINANČNÍHO PLNĚNÍ 2019																	
týdny	prac	fakturace															
I.etapa 2019																	
Červenec			10 346 122 Kč														
Srpen			4 434 053 Kč														

HARMONOGRAM FINANČNÍHO PLNĚNÍ 2020	
------------------------------------	--

týdny	prac	fakturace																
-------	------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II. etapa 2020

Červenec 4 219 585 Kč

Srpen 9 845 696 Kč