

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

„Rekonstrukce ZŠ a MŠ Korytná“

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

mezi:

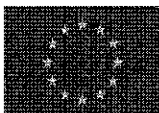
Název:	Obec Korytná
Sídlo:	687 52 Korytná 297
IČO:	00291030
DIČ:	CZ000291030
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Vladimírem Jančou, starostou
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	8221721/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Vladimír Janča, starosta

(„objednatel“)

a

Název:	STAMOS Uherské Hradiště, spol.s r.o.
Sídlo:	Uherské Hradiště, Otakarova 108, PSČ 68601
IČO:	463 461 71
DIČ:	CZ46346171
Právní forma:	spol.s r.o.
Zápis v OR:	OR vedený KS Brno, oddíl C, vložka 5658
Zastoupen:	Dušan Šeda
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., pobočka Uherské Hradiště
Číslo účtu:	27-668 524 0257/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Dušan Šeda
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Jan Všetečka

(„zhotovitel“)



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatelem zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Rekonstrukce ZŠ a MŠ Korytná“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni DPS s názvem „Rozšíření učeben ZŠ Korytná“ a projektovou dokumentací ve stupni DPS s názvem akce „Zateplení ZŠ Korytná“, které jsou přílohou zadávací dokumentace, včetně výkazu výměr. Zhotovitelem projektové dokumentace je MIX MAX-ENERGETIKA, s.r.o., Slevačská 245/11, 615 00 Brno. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

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 jakostí 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, a to zejména komplexní rekonstrukce budovy Základní školy a Mateřské školy v Korytné.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - 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 suti 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.
- 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. Místem plnění jsou projektovou dokumentací vymezené plochy a prostory na adrese Korytná 340, 687 52 Korytná, ZÚJ 592285, NUTS CZ072 Zlínský kraj.
- 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 staveniště, 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 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich fakturací uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 3.8. 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 nevyklučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, vysvětlení zadávací

dokumentace, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.

- 3.9. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, geodetické zaměření nového půdorysu stavby, dokumentace skutečného provedení stavby, 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 zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.10. 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.
- 3.11. Realizace díla bude probíhat za plného provozu budovy. Zhotovitel je povinen při plnění díla postupovat tak, aby co nejméně omezoval provoz (zejm. vzdělávací činnost) základní školy a mateřské školky (dále společně „škola“). Zhotovitel je povinen dbát při realizaci díla zvýšené opatrnosti a činit všechna nezbytná opatření, která po něm lze spravedlivě požadovat, aby byla zachována bezpečnost žáků i zaměstnanců školy.
- 3.12. Zhotovitel je povinen do dvou týdnů od podpisu této smlouvy předložit návrh plánu organizace výstavby („POV“), který bude upraven dle požadavků objednatele a smluvními strany vzájemně odsouhlasen. Zhotovitel se může při realizaci díla od POV odchýlit jen v případech výslovně v POV uvedených a schválených objednatelem.
- 3.13. Zhotovitel je povinen do dvou týdnů od podpisu této smlouvy předložit návrh časového a finančního harmonogramu prací, který bude obsahovat všechny uzlové body realizace stavby. Zhotovitel je povinen upravit časový a finanční harmonogram prací dle požadavku objednatele.
- 3.14. 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, v etapách a v termínech určených objednatelem:

Předání staveniště: ke dni podpisu této smlouvy

Zahájení prací: do sedmi kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo

Dokončení jednotlivých etap:

1. etapa – dokončení kompletní rekonstrukce 1. NP (výměna otvorových výplní, stavební úpravy vnitřních prostor mateřské školy, kotelny, vzduchotechniky, jídelny, kuchyně a vyvedení kompletní technické infrastruktury do 2. NP včetně zajištění připravenosti pro zkušební provoz v termínu do 10 týdnů od podpisu smlouvy,

2. etapa – rozšíření prostor základní školy 2. NP (provedení obvodového zdiva, zastřešení, výměna otvorových výplní v termínu do 15 týdnů od podpisu smlouvy,
3. etapa - stavební úpravy vnitřních prostor základní školy, provedení kompletní technické infrastruktury včetně zajištění připravenosti pro zkušební provoz v termínu do 8 měsíců od podpisu smlouvy,
4. etapa – zateplení obálky budovy, venkovní stavby a venkovní úpravy včetně předání kompletní stavby v termínu do 11 měsíců od podpisu smlouvy.

Dokončení díla (předání a převzetí): do 11 měsíců od podpisu smlouvy.

- 4.2. 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.
- 4.3. 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. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy po výzvě zhotovitele k předání této části, kterou zhotovitel učiní s alespoň týdenním předstihem, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě či v harmonogramu prací jako den zahájení té části díla, pro jejíž provádění je daná část staveniště nutná, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak. Předání je možné pouze v pracovní den.
- 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 bez DPH: 20.689.805,- Kč

DPH 21 %: 4.344.859,- Kč

Cena s DPH 25.034.664,- 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 v položkovém rozpočtu 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 prodlení 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 zhotovitel 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 předem 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 popsaný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností RTS, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, sníženými o 10 % jejich uváděné hodnoty, 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.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur (dílčích daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) 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. Faktura musí být vystavena samostatně k jednotlivému projektu (dle příslušné projektové dokumentace).
- 6.2. Zhotovitel s fakturou (dílčím daňovým dokladem) 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. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace.
- 6.4. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.5. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.6. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, název projektu (dle příslušné projektové dokumentace) „ZŠ KORYTNÁ - vybudování odborné učebny“ a číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004294, nebo

„Zateplení ZŠ a MŠ Korytná“ a číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/16_039/0004481, 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.

- 6.7. 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 ve 2 vyhotoveních. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb.
- 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. a dbát zvýšené opatrnosti na bezpečnost žáků a zaměstnanců školy pohybujících se v bezprostřední blízkosti staveniště.
- 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. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu žádného ze žáků nebo zaměstnanců školy.
- 7.11. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.12. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či podzhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.13. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.

- 7.14. 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 podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.15. 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.
- 7.16. 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.
- 7.17. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby je používali.
- 7.18. Hlavním stavbyvedoucím je Ing. Petr Vyskočil. Hlavní stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele, organizuje práci na staveništi a je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli. Zástupcem hlavního stavbyvedoucího je Vladimír Popelář. Zástupce hlavního stavbyvedoucího zejména vykonává činnost hlavního stavbyvedoucího v případě nedostupnosti hlavního stavbyvedoucího. Výše uvedené osoby se budou na realizaci díla osobně podílet. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě hlavního stavbyvedoucího nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přítomnost hlavního stavbyvedoucího nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně ani jedna z těchto osob nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomna, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu zástupce hlavního stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen informovat objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na zástupce hlavního stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Hlavní stavbyvedoucí, zástupce hlavního stavbyvedoucího i oprávněný zástupce jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.
- 7.19. Zhotovitel se zavazuje k plnění bezpečnostních a požárních předpisů objednatele v areálu, včetně předpisů týkajících se vstupu a vjezdu do areálu.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník 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. Stavební deník 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 08.00 hodin do 16.00 hodin.

- 8.3. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.4. 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.
- 8.5. TD objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) 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. 1212.
- 8.6. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TD objednatel.
- 8.7. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatel zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.8. 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 taktéž v souladu s ustanoveními čl. 5.
- 8.9. 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 objednatel 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 objednatel učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatel.
- 8.10. TD objednatel 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 objednatel dočasně zastaveno.

- 8.11. 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 znepřístupňovaných 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 stavebního deníku 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 znepřístupněním 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 zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.12. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.14. 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 (hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího). 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.
- 8.15. 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.
- 8.16. 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.
- 8.17. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.

- 8.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.19. 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.
- 8.20. 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.
- 8.21. 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.
- 8.22. Zhotovitel předá do jednoho týdne od uzavření této smlouvy objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů porušení povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí etapy 1 – 3 vyzve zhotovitel objednatele minimálně 5 pracovních dnů před termínem jejího dokončení. Z předání a převzetí etapy 1 – 3 bude vyhotoven předávací protokol o převzetí příslušné etapy.
- 9.2. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve objednatele nejméně 10 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.6. 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. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat hlavního stavbyvedoucího nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího.

- 9.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník
 - atesty použitých materiálů
 - doklady o provedených zkouškách
 - revizní zprávy
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - vyžadovaná geodetická zaměření
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele)
 - změnové listy.
- 9.4. 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 subdodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je alespoň 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.
- 9.5. 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.
- 9.6. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, 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 nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.7. 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.
- 9.8. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.9. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.10. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový

podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku v 60 měsících, která začíná plynout ode dne předání a převzetí kompletního díla.
- 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 školy započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz školy, 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.
- 10.7. V rámci přejímacího řízení předá zhotovitel objednateli bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 2 % z ceny díla bez DPH platnou 60 měsíců. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodu porušení povinností plynoucích ze záruky na provedení díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po

předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

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 uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá stavební a montážní rizika spojená s dílem, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla, a to do výše ceny díla s maximální spoluúčastí 10 %. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 15 milionů Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originály nebo ověřené kopie obou pojistných smluv do jednoho týdne od podpisu této smlouvy.
- 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 nebo jeho jednotlivé etapy. 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. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení konečného dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. 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.
- 12.4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.

- 12.5. 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.
- 12.6. 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.
- 12.7. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku 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.
- 12.8. V případě porušení ustanovení v čl. 7.17 či v čl. 7.18 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací).
- 12.9. V případě porušení ustanovení v čl. 9.10 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.10. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla, nebo bankovní záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.
- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu nebo ověřené kopie kterékoli pojistné smlouvy dle čl. 11.4 zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.
- 12.12. 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.
- 12.13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. 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 15 dnů,

- c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - e) vstup zhotovitele do likvidace,
 - f) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - g) soustavné porušování časového harmonogramu, který je přílohou této smlouvy, ze strany zhotovitele,
 - h) nedodržování povinností stanovených v odst. 8.22 nebo 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.3. Předmět díla předpokládá spolufinancování z Operačního programu Životní prostředí a z Integrovaného regionálního operačního programu. Objednatel si proto vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy nebo od její části bez jakýchkoli sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z kteréhokoli z těchto programů.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

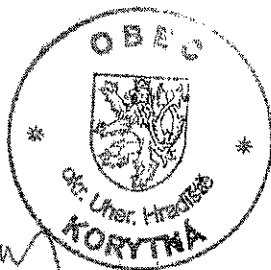
- 14.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.4. 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.
- 14.5. 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.
- 14.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.

Smlouva o dílo „Rekonstrukce ZŠ a MŠ Korytná“

- 14.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
- 14.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.12. 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.
- 14.13. Zhotovitel je povinen po dobu deseti let od ukončení realizace předmětu díla, minimálně však do 31. 12. 2028, uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s realizací této smlouvy a poskytovat požadované informace a dokumentaci objednateli nebo kontrolním orgánům.
- 14.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě či v jejích přílohách není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 14.15. 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.
- 14.16. Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce Korytná na jeho [doplní objednatel] zasedání dne [doplní objednatel].
- 14.17. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.
- 14.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – položkový rozpočet

V Korytné dne 14.12.2014

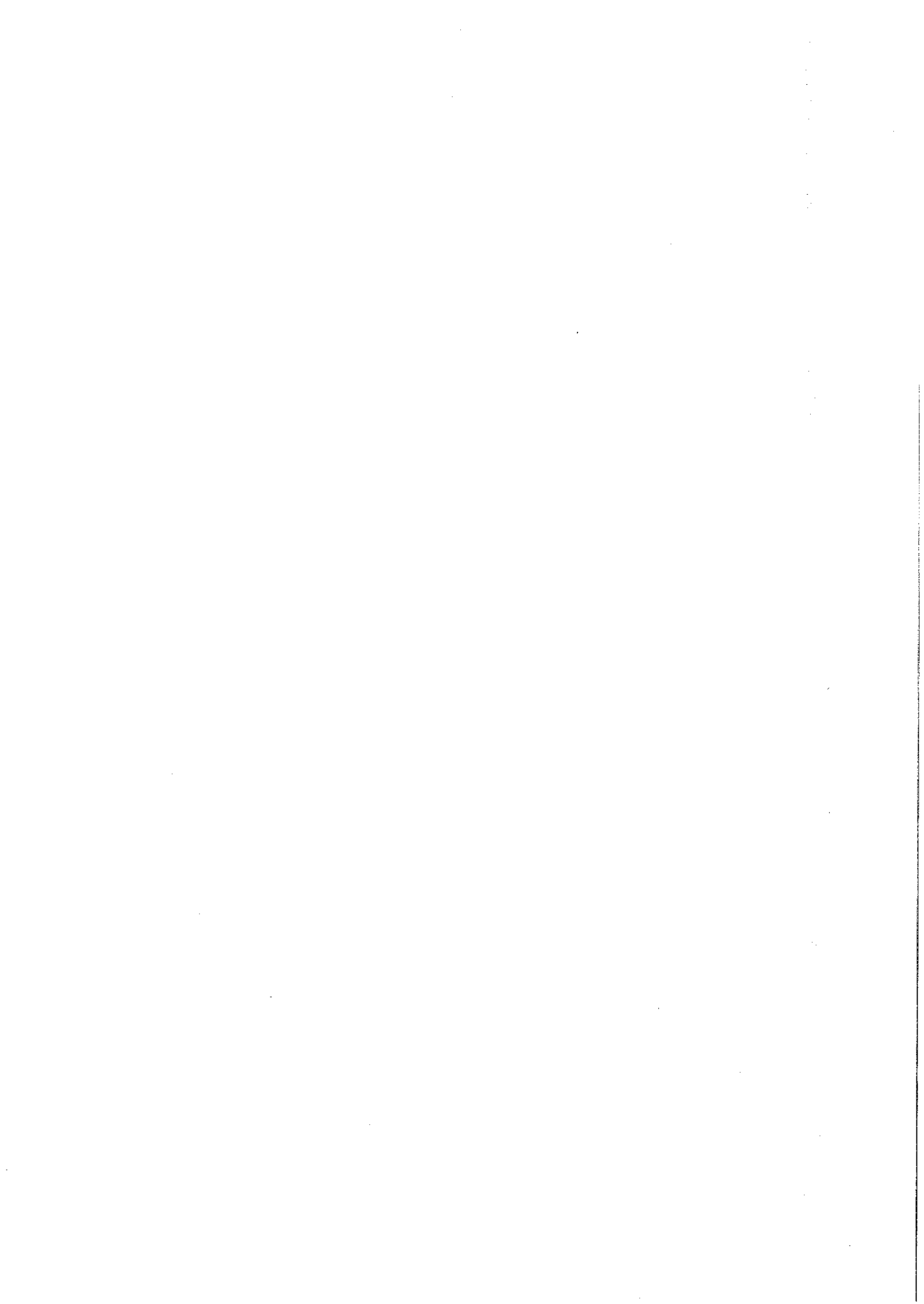
V Uh. Hradišti dne 14.12.2014



Obec Korytná
Vladimír Janča
Starosta

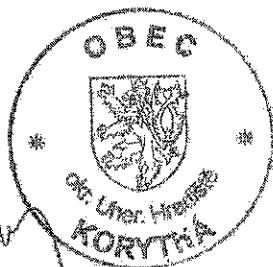
STANO
Uherské Hradiště, spol. s r.o.
Otakarova 108
625 01 UHERSKÉ HRADIŠTĚ
IČ: 45346171, DIČ: CZ40346171

zhotovitel
Dušan Šeda
jednatel



Rekonstrukce ZŠ a MŠ Korytná

	bez DPH	DPH	včetně DPH
Rozšíření učeben ZŠ Korytná	15755481	3308651	19064132 Kč
Zateplení ZŠ a MŠ Korytná	4934324	1036208	5970532 Kč
CELKEM	20689805	4344859	25034664 Kč



14 -12- 2017

STAMOS
Uherské Hradiště, spol. s r.o.
Dětkerova 108
686 01 UHERSKÉ HRADIŠTĚ
IČ: 40340171, DIČ: CZ40340171



Krycí list - položkový rozpočet

Datum: 19.12.2017

Stavba : Zateplení ZŠ a MŠ Korytná

Objednatel : Obec Korytná, Korytná 297, 687 52

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.

IČO :

DIČ :

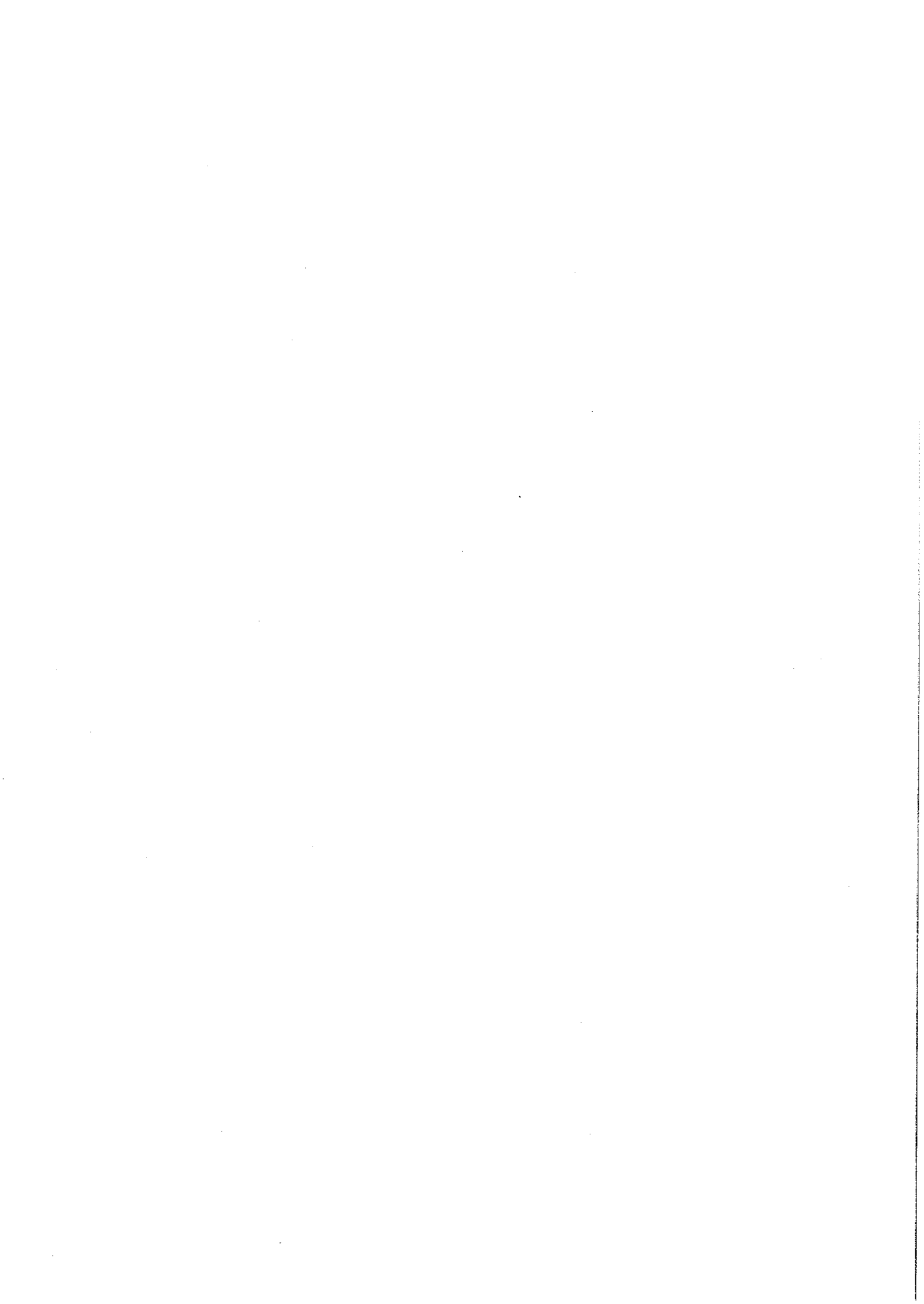
Za zhotovitele : Ing. Štěpán Brus

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 934 324,00
DPH	21 %	1 036 208,00
Cena celkem za stavbu		5 970 532

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Císlo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
Stavební objekty					
D 1.1 Zateplení	3 187 544	0	2 634 334,00	553 210	100,0
D 1.2 Zdroj tepla	1 469 449	0	1 214 421,00	255 028	
D 1.3 VZT	1 313 538	0	1 085 569,00	227 969	
Celkem za stavbu	5 970 532	0	4 934 324	1 036 208	100,0



Položkový rozpočet stavby

Stavba: **41/2017** Zateplení ZŠ a MŠ Korytná

Objekt: **SO 01** Zateplení objektu

Rozpočet: **01** Stavební část

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **STAMOS Uherské Hradiště, spol.s r.o.**
Otákarova 108, 686 01 Uherské Hradiště

IČO: **46346171**

DIČ: **CZ25588206**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 587 160,28
PSV			1 000 673,60
MON			10 000,00
Vedlejší náklady			36 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 634 333,88

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 634 333,88 CZK
Základní DPH	21 %	553 210,00 CZK

Zaokrouhlení

0,12 CZK

Cena celkem s DPH

3 187 544,00 CZK

v _____

dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			42 379,59	2
5	Komunikace	HSV			6 484,62	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			75 066,91	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 192 047,56	45
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			4 300,20	0
64	Výplně otvorů	HSV			37 935,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			12 615,63	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			143 554,50	5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			3 600,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			19 562,26	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			31 897,44	1
711	Izolace proti vodě	PSV			6 300,96	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			7 780,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			128 652,38	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			113 463,44	4
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			705 348,56	27
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			13 989,45	1
783	Nátěry	PSV			17 084,08	1
784	Malby	PSV			5 571,27	0
787	Zasklívání	PSV			2 483,46	0
M21	Elektromontáže	MON			10 000,00	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			17 716,57	1
VN	Vedlejší náklady	VN			36 500,00	1
Cena celkem					2 634 333,88	100

Položkový rozpočet

S:	41/2017	Zateplení ZŠ a MŠ Korytná
O:	SO 01	Zateplení objektu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						42 379,59
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho budoucí okap. chodník : 7,355*0,7	m2	5,14850	45,30	233,23
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém budoucí okap. chodník : (4,44+0,58+2,89)*0,7	m2	5,53700	28,30	156,70
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 budoucí okap. chodník : 7,355*0,8*0,4 (4,44+0,58+2,89)*0,8*0,4 (5,57+2,23+2,9)*0,8*0,4 zateplení pod terén : (8,085+9,2+2,35+11,22)*0,6*0,5 odkop u lapače stř. nečistot : 4*0,5*0,5*0,5	m3	18,06530	1 018,00	18 390,48
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	10,62293	250,00	2 655,73
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 10,622925*28	m3	297,44190	20,00	5 948,84
6	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	10,62293	177,50	1 885,57
7	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	10,62293	103,00	1 094,16
8	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně budoucí okap. chodník : 7,355*0,8*0,4 (4,44+0,58+2,89)*0,8*0,4 (5,57+2,23+2,9)*0,8*0,4 zateplení pod terén : (8,085+9,2+2,35+11,22)*0,15*0,5	m3	10,62293	514,00	5 460,19
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním odkop u lapače stř. nečistot : 4*0,5*0,5*0,5 zateplení pod terén : (8,085+9,2+2,35+11,22)*0,45*0,5	m3	7,44238	101,50	755,40
10	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny budoucí okap. chodník : 7,355*0,5*0,3 (4,44+0,58+2,89)*0,5*0,3 (5,57+2,23+2,9)*0,5*0,3	m3	3,89475	631,00	2 457,59
11	583415004R	Kamenivo drcené frakce 8/16 okapový chodník : 3,89475*2	t	7,78950	429,00	3 341,70
Díl: 5 Komunikace						6 484,62
12	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. nový okapový chodník : (7,355+4,44+0,58+3,9+5,75+2,23+2,9)*0,5	m2	13,57750	150,00	2 036,63
13	59245601R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá 13,5775*1,05	m2	14,25638	312,00	4 447,99
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						75 066,91
14	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů nové výplně otvorů : 1,2*1,8*52 1,2*1,5 0,6*0,9*5 0,45*0,9*2 1,2*2,05 1,1*2,05	m2	138,24500	38,10	5 267,13

Položkový rozpočet

S:	41/2017	Zateplení ZŠ a MŠ Korytná
O:	SO 01	Zateplení objektu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		3*2,7		8,1		
		3*2,6		7,8		
15	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	297,40000	58,30	17 338,42
		nové výplně otvorů : (1,2+2*1,8)*52		249,6		
		1,2+2*1,5		4,2		
		(0,6+2*0,9)*5		12		
		(0,45+2*0,9)*2		4,5		
		1,2+2*2,05		5,3		
		1,1+2*2,05		5,2		
		3+2*2,7		8,4		
		3+2*2,6		8,2		
16	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	89,22000	588,00	52 461,36
		297,4*0,3		89,22		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 192 047,56
17	602011188R00	Omítka stěn tenkovrstvá sílikonová barevná	m2	61,34000	228,50	14 016,19
		nezateplené plochy - podklad pro omítku, odhad : 20		20		
		ostění+nadpraží výplní otvorů osazené na líc zdíva : 275,6*0,15		41,34		
18	602011189R00	Omítka stěn mozaiková	m2	44,04600	419,00	18 455,27
		VKZS/4 : (0,1+0,415+0,635+6,825+8,085)*0,5		8,03		
		VKZS/2 :		26,978		
		6,915*0,4+(5,75+1,2*2+13,25*2+5,75)*0,4+3,9*0,5+(0,58+3,2)*0,4+5,75*0,4+(2,23+2,35)*0,5				
		(9,2+2,35+11,045)*0,4		9,038		
19	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	105,38600	42,60	4 489,44
		nezateplené plochy - podklad pro omítku, odhad : 20		20		
		ostění+nadpraží výplní otvorů osazené na líc zdíva : 275,6*0,15		41,34		
		sokl : 44,046		44,046		
20	620991121R00	Zakryvání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	206,23000	38,10	7 857,36
		nové výplně otvorů : 130,445		130,445		
		stávající výplně otvorů : 1,2*1,8*8		17,28		
		1,85*2,7		4,995		
		1*2,7		2,7		
		1,2*1,65		1,98		
		1,2*1,5*2		3,6		
		0,9*2,4*4		8,64		
		1,8*1,5*2		5,4		
		1,2*1,5*2		3,6		
		1,25*1,6*4		8		
		1,25*0,9*2		2,25		
		0,45*0,9		0,405		
		1,2*0,9*3		3,24		
		1,55*1,5*3		6,975		
		1,4*2,4*2		6,72		
21	622325520RV1	Zateplovací systém, sokl, PERIMETR tl. 60 mm - VKZS/4, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	14,45400	706,00	10 204,52
		(0,1+0,415+0,635+6,825+8,085)*0,9		14,454		

Položkový rozpočet

S:	41/2017	Zateplení ZŠ a MŠ Korytná
O:	SO 01	Zateplení objektu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
22	622325524RV1	Zateplovací systém, sokl, PERIMETR tl. 140 mm - VKZS/2, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	53,23625	1 140,00	60 689,33
		6,915*0,75+(5,75+1,2*2+13,25*2+5,75)*0,4+3,9*1+(0,58+3,2)*0,8+5,75*0,8+(2,23+2,35)*0,5		35,16025		
		(9,2+2,35+11,045)*0,8		18,076		
23	622325130RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 60 mm - VKZS/3, s omítkou silikonovou, zrna 2 mm	m2	115,46285	900,00	103 916,57
		Z : 2,32*6,8		15,776		
		-1,74*2,31		-4,0194		
		S : 6,37*6,62+2,91*2,7		50,0264		
		-1,2*1,8		-2,16		
		-1,2*1,65		-1,98		
		-1,85*2,08		-3,848		
		V : 8,19*6,1		49,959		
		-1,25*1,65*3		-6,1875		
		-1,25*0,9		-1,125		
		J : 5,19*3,665		19,02135		
24	622325134RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 140 mm - VKZS/1, s omítkou silikonovou, zrna 2 mm	m2	655,16208	1 058,00	693 161,48
		S :		120,44459		
		10,40*7,04+1,34*7,4+7,536*0,716+8,535*0,716+5,45*4,73				
		5*0,5*2				
		-2,97*2,927		-8,69319		
		-1,2*1,8*5		-10,8		
		-1*2,7		-2,7		
		-1,2*1,8		-2,16		
		-1,12*1,72*3		-5,7792		
		-1,2*1,5		-1,8		
		-1,8*1,5		-2,7		
		-0,9*2,4		-2,16		
		Z : 41,48*7,405+1,383*1,152*0,5*6+2,88*2,3*3		331,81105		
		-1,12*1,72*38		-73,2032		
		-3,28*3,2		-10,496		
		-0,9*2,4*3		-6,48		
		-1,2*1,5*3		-5,4		
		J :		127,86859		
		1,34*7,4+10,18*7+1,34*7+5,45*4,735*0,5*2+7,536*0,716+				
		8,535*0,716				
		5,03*2,75+2,84*3,54		23,8861		
		-1,2*1,8*2		-4,32		
		-1,2*1,5		-1,8		
		-0,9*2,4		-2,16		
		-1,8*1,5		-2,7		
		-1*1,7		-1,7		
		-1,12*1,66		-1,8592		
		-1,02*1,66		-1,6932		
		-1,12*1,72*3		-5,7792		

Položkový rozpočet

S:	41/2017	Zateplení ZŠ a MŠ Korytná
O:	SO 01	Zateplení objektu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

V:	255,15195
5,75*7+7,825*4,25+1,2*4,25+13,03*2,86+11,48*6,3+9,27*3,87+9,38*2,45+2,7*3	
-0,8*0,95	-0,76
-1,12*1,42	-1,5904
-0,52*0,82*5	-2,132
-1,25*1,6	-2
-0,41*0,82*2	-0,6724
-0,45*0,9	-0,405
-1,25*0,9	-1,125
-1,2*0,9*2	-2,16
-1,12*1,72*8	-15,4112
-1,2*0,9	-1,08
-3,24*2,65	-8,586
-1,4*2,4*2	-6,72
-1,55*1,5*3	-6,975

25	622325154RT3	Zateplovací systém, ostění, EPS F tl. 40 mm, s omítkou silikonovou, zmo 2 mm	m2	131,31500	1 450,00	190 406,75
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------

nové výplně otvorů : (1,2+1,8*2)*22*0,3	31,68
(1,2+1,5*2)*22*0,3	27,72
(0,6+0,9*2)*5*0,3	3,6
(0,45+0,9*2)*2*0,3	1,35
(1,2+2*2,05)*0,45	2,385
(1,1+2,05*2)*0,45	2,34
(3+2,7*2)*0,45	3,78
(3+2,6*2)*0,45	3,69
u hl. vstupů : 3,25*0,3+0,35*2,7*2+0,35*2,6*2	4,685
stávající výplně otvorů : (1,2+2*1,8)*8*0,3	11,52
(1,85+2*2,7)*0,3	2,175
(1+2*2,7)*0,3	1,92
(1,2+2*1,65)*0,3	1,35
(1,2+2*1,5)*2*0,3	2,52
(0,9+2*2,4)*4*0,3	6,84
(1,8+2*1,5)*2*0,3	2,88
(1,2+2*1,5)*2*0,3	2,52
(1,25+2*1,6)*4*0,3	5,34
(1,25+2*0,9)*2*0,3	1,83
(0,45+2*0,9)*0,3	0,675
(1,2+2*0,9)*3*0,3	2,7
(1,55+2*1,5)*3*0,3	4,095
(1,4+2*2,4)*2*0,3	3,72

26	622325564R00	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 40 mm	m2	33,64500	650,50	21 886,07
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

nové výplně otvorů : (1,2*53+0,6*5+0,45*2)*0,3	20,25
stávající výplně :	13,395
(1,2*8+1,85+1+1,2+1,2*2+0,9*4+1,8*2+1,2*2+1,25*4+1,2*5*2+0,45+1,2*3+1,55*3+1,4*2)*0,3	

27	622325011R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 60 mm	m	16,06000	133,00	2 135,98
----	--------------	------------------------------------	---	----------	--------	----------

0,1+0,415+0,635+6,825+8,085	16,06
-----------------------------	-------

Položkový rozpočet

S:	41/2017	Zateplení ZŠ a MŠ Korytná
O:	SO 01	Zateplení objektu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
28	622325014R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 140 mm 6,915+5,75+1,2*2+13,25*2+5,75+3,9+0,58+3,2+5,75+2,2 3+2,35 9,2+2,35+11,045	m	87,92000 65,325 22,595	171,50	15 078,28
29	622312113R00	Dilatační profil rohový V 6,9+3,7+3,2	m	13,80000 13,8	246,00	3 394,80
30	622481211RT8	Montáž vyztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně vyztužné sítě a stěrkového tmelu nezateplené plochy - podklad pro omítku, odhad : 20	m2	20,00000 20	207,00	4 140,00
31	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 VKZS1 : 655,16208 VKZS2 : 53,23625 VKZS3 : 115,46285 VKZS4 : 14,454 ostění : 131,315/2	m2	903,97268 655,16208 53,23625 115,46285 14,454 65,6575	46,70	42 215,52
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				4 300,20
32	632411125R00	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 25 mm oprava schodiště : 5*1,675 (1,5*2+5)*0,17 (1,25*2+4,5)*0,17 (1*2+4)*0,17	m2	11,94500 8,375 1,36 1,19 1,02	360,00	4 300,20
Díl: 64		Výplně otvorů				37 935,00
33	648952421RT2	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 30 cm 1P : 1,2*52 2P : 1,2 3P : 0,6*5 4P : 0,45*2	m	67,50000 62,4 1,2 3 0,9	562,00	37 935,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				12 615,63
34	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5. 50/5/25 okapový chodník : 7,4+0,5+0,5+4,44+0,58+3,9+0,5*4+5,75+2,23+0,5*3+2,9	m	31,70000 31,7	221,00	7 005,70
35	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm budoucí okap. chodník : 5,57+2,23+2,9 zateplení pod terén : 8,085+9,2+2,35+11,22	m	41,55500 10,7 30,855	135,00	5 609,93
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				143 554,50
36	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m Z : (7+2+32+2+7)*8 J : 12*10 V : 7*8+10*5+11*10+10*8+9*8+5*2+3*7 S : 7*8+12*10	m2	1 095,00000 400 120 399 176	47,70	52 231,50
37	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	1 095,00000	28,20	30 879,00
38	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	1 095,00000	33,80	37 011,00
39	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 095,00000	10,30	11 278,50
40	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	1 095,00000	5,00	5 475,00
41	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 095,00000	6,10	6 679,50

Položkový rozpočet

S:	41/2017	Zateplení ZŠ a MŠ Korytná
O:	SO 01	Zateplení objektu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						3 600,00
42	95PC1	Demontáž a zpětná montáž informačních tabulí	hod	8,00000	200,00	1 600,00
43	95PC2	D+M obkladu plyn. potrubí, desky pro exteriér	kpl	2,00000	1 000,00	2 000,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						19 562,26
44	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	2,08024	2 670,00	5 554,24
		stávající plochy pro budoucí okap. chodník : (5,57+2,23+2,9)*0,7*0,08		0,5992		
		zateplení pod terén : (8,085+9,2+2,35+11,22)*0,6*0,08		1,48104		
45	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, sbíječka, dlaždice keramické	m2	11,94500	34,20	408,52
		schodiště : 5*1,675		8,375		
		(1,5*2+5)*0,17		1,36		
		(1,25*2+4,5)*0,17		1,19		
		(1*2+4)*0,17		1,02		
46	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	7,00000	7,30	51,10
47	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00000	12,10	12,10
48	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00000	12,10	24,20
49	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. nad 2 m2	kus	52,00000	21,70	1 128,40
50	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2	m2	3,51000	198,00	694,98
		0,6*0,9*5+0,45*0,9*2		3,51		
51	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	1,80000	115,50	207,90
		1,2*1,5		1,8		
52	968062246R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 4 m2	m2	112,32000	95,10	10 681,63
		1,2*1,8*52		112,32		
53	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	4,71500	169,50	799,19
		1,1*2,05+1,2*2,05		4,715		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						31 897,44
54	999281211R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláště výšky do 25 m	t	54,52553	585,00	31 897,44
Díl: 711 Izolace proti vodě						6 300,96
55	711482001RZ1	Izolační systém proti povrchové vodě, jednoduchý spoj, svisle, včetně dodávky fólie nopové a spojovacích prvků + ukončující lišty	m2	25,96500	242,00	6 283,53
		budoucí okap. chodník : (7,355+4,44+0,58+2,89+5,57+2,23+2,9)*1		25,965		
56	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,02103	829,00	17,43
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						7 780,00
57	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600 D 110 mm, kloub, zápachová klapka, koš na listí	kus	4,00000	1 945,00	7 780,00
Díl: 764 Konstrukce klempířské						128 652,38
58	764454291R00	Montáž trub Pz odpadních kruhových, zpětná	m	80,00000	124,50	9 960,00
59	764454292R00	Montáž zděře Pz kruhové	kus	40,00000	59,50	2 380,00
		80/2		40		
60	764813133R00	Oplechování okraje terasy a střechy, lak s poly. nástřikem plech, rš 300 mm, 3/K+4/K	m	76,00000	336,00	25 536,00
		2,9+73,1		76		
61	764815211R00	Žlab podokapní půlkruh. z Pz lak.plechu+poly. nástřik,DN 125 mm, 2/K	m	16,00000	249,00	3 984,00

Položkový rozpočet

S:	41/2017	Zateplení ZŠ a MŠ Korytná
O:	SO 01	Zateplení objektu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
62	764815808R00	Kotlík žlabový oválný z Pz lak. plechu+poly. nástřík, 250/80 mm, 2/K	kus	2,00000	312,00	624,00
63	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	112,65000	38,00	4 280,70
		nové výplně otvorů : 1,2*53+0,6*5+0,45*2		67,5		
		stávající výplně otvorů :		45,15		
		1,2*16+1,85+1+0,9*4+1,8*2+1,25*6+0,45+1,2*3+1,55+1,4*2				
64	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm 8*10	m	80,00000	23,80	1 904,00
65	764904010R00	Oplechování stříšky nad vstupem, zastřešení hladkými lak. PZ plechy s poly. nástříkem, do 30°, 1/K (3,7*1+4*1)*1,1	m2	8,47000	746,00	6 318,62
66	764908304R00	Oplechování parapetů, lak. pozink+poly. nástřík rš 400 mm, 5/K	m	124,20000	540,00	67 068,00
67	28341194.AR	Objímka svodové roury s trnem d 100 mm	kus	40,00000	139,00	5 560,00
68	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,66606	1 557,00	1 037,06
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						113 463,44
69	767PC1	D+M nových dveřních výplní otvorů z AL 3000x2700mm, kování panik, 1/Z	ks	1,00000	48 175,67	48 175,67
70	767PC2	D+M nových dveřních výplní otvorů z AL 3000x2600mm, kování panik, 2/Z	ks	1,00000	46 187,77	46 187,77
71	767PC3	Prodloužení odtahu spalin o 200 mm, pr. 125 mm, materiál nerez, 3/Z	ks	2,00000	800,00	1 600,00
72	767PC4	Překotvení, úprava kčí v blízkosti fasády , 4/Z	ks	5,00000	2 000,00	10 000,00
73	767PC5	D+M dvířka HUP s límcem 900/1400mm včetně povrchové úpravy, 5/Z	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
74	767PC6	D+M dvířka HUP s límcem 500/1200mm včetně povrchové úpravy, 6/Z	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
75	767PC7	Demt. oplocení, včetně nosného sloupku, odsunutí od fasády - zabetonování nosného sloupku Ř 40 mm, zúžení plotu, včetně PÚ, 7/Z	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl: 769 Otvorové prvky z plastu						705 348,56
76	766601212R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT páska+ PP páska	m	350,60000	124,53	43 660,22
		nové výplně otvorů : (1,2*2+2*1,8)*52		312		
		1,2*2+2*1,5		5,4		
		(0,6*2+2*0,9)*5		15		
		(0,45*2+2*0,9)*2		5,4		
		1,2*2+2*2,05		6,5		
		1,1*2+2*2,05		6,3		
77	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2 3P : 5 4P : 2	kus	7,00000	1 037,18	7 260,26
78	766629302R00	Montáž oken plastových plochy do 2,70 m2 1P : 52 2P : 1	kus	53,00000	1 245,31	66 001,43
79	766711021R00	Montáž vstupních dveří s vypěněním 1,2*2+2*2,05 1,1*2+2*2,05	m	12,80000	342,61	4 385,41
80	61143791.AR	Dveře vchodové plast 1100x2050 otevíravé, 6P	kus	1,00000	26 753,83	26 753,83

Položkový rozpočet

S:	41/2017	Zateplení ZŠ a MŠ Korytná
O:	SO 01	Zateplení objektu
R:	01	Stavební část

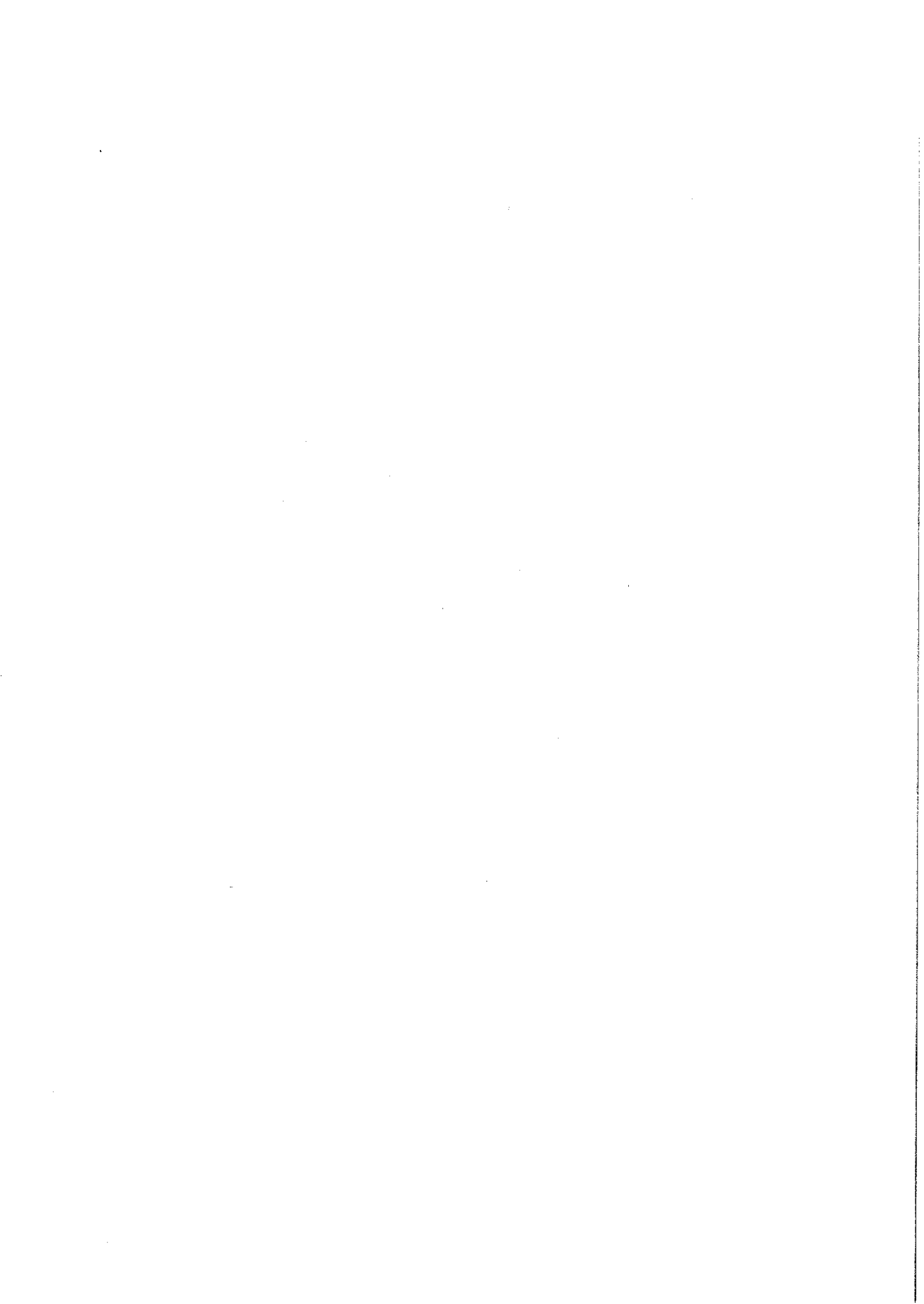
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
81	61143792.AR	Dveře vchodové plast 1200x2050 otevíravé, 5P	kus	1,00000	27 408,64	27 408,64
82	61143800R	Okno plastové jednokřídlé 45 x 90 cm OS bílé	kus	2,00000	3 139,60	6 279,20
83	61143801R	Okno plastové jednokřídlé 60 x 90 cm OS bílé	kus	5,00000	2 630,95	13 154,75
84	61143831R	Okno plastové dvoukřídlé 120 x 150 cm O+OS bílé	kus	1,00000	6 752,77	6 752,77
85	61143832R	Okno plastové dvoukřídlé 120 x 180 cm O+OS bílé	kus	52,00000	8 547,66	444 478,32
86	769PC1	Žaluzie vnitřní horizont. lam. 1,2*1,8*35	m2	75,60000	760,05	57 459,78
87	769PC2	D+M síťe proti hmyzu 1200/1800mm	ks	3,00000	584,66	1 753,95
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						13 989,45
88	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr Primer G	m2	11,94500	39,30	469,44
		oprava schodiště :				
		5*1,675		8,375		
		(1,5*2+5)*0,17		1,36		
		(1,25*2+4,5)*0,17		1,19		
		(1*2+4)*0,17		1,02		
89	771275206R00	Obklad keram.schod.stupňů relief.do tmele 20x10	m2	11,94500	660,00	7 883,70
90	771475034R00	Obklad soklíků keram.stupňov., tmel,20x10 H 10 cm 0,5*2+0,35*2+0,4*2	m	2,50000	149,00	372,50
91	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky 0,5*2+0,35*2+0,4*2	m	2,50000	75,00	187,50
92	59764231R	Dlažba reliéfní 300x300x9 mm 2,5*0,1*1,1 3,5*1,3*1,1	m2	5,28000	310,00	1 636,80
93	597642408R	Dlažba matná schodovka 300x300x9 mm, pro exteriér (1,5*2+5)*0,17*1,1 (1,25*2+4,5)*0,17*1,1 (1*2+4)*0,17*1,1	m2	3,92700	850,00	3 337,95
94	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,21771	466,50	101,56
Díl: 783 Nátěry						17 084,08
95	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	81,49000	135,00	11 001,15
96	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	81,49000	53,30	4 343,42
97	783726500R00	Nátěr lazurovací tesařských konstr. 2x lak zhlaví trámu V fasáda : 5	m2	5,00000	78,60	393,00
98	783781001R00	Nátěr tesařských konstrukcí impregnace 1x zhlaví trámu V fasáda : 5	m2	5,00000	39,50	197,50
99	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí balkony : podhledy : 1*3,3*1,5*2+2,6*0,7*1,5*3 zábradlí : (3,7+0,5*2)*2*2+(2,1+1*2)*2*3 ostatní odhad : 20	m2	81,49000	14,10	1 149,01
Díl: 784 Malby						5 571,27
100	784450020RA0	Malba ze směsí, penetrace 1x, bílá 2x plocha oken pro zapravení : 138,245	m2	138,24500	40,30	5 571,27
Díl: 787 Zasklívání						2 483,46
101	787600801R00	Vysklívání oken skla plochého o ploše do 1 m2 meziokenní plochy : 0,6*1,8*35	m2	37,80000	65,70	2 483,46

Položkový rozpočet

S:	41/2017	Zateplení ZŠ a MŠ Korytná
O:	SO 01	Zateplení objektu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				10 000,00
102	M21PC1	Prodloužení kótvení vedení NN a konzoly antény internetu na východní fasádě	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
103	M21PC2	Demont. el. osvětlení a vypínačů a provést přípravu pro zpětné umístění nových na KZS,, včetně zpené montáže	ks	2,00000	500,00	1 000,00
104	M21PC3	Demont. hromosvodu, překotvení na nový líc fasády	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
105	M21PC4	Demont. elektr. zařízení a kabelové vedení po fasádě, přeložení	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: D96		Presuny suti a vybouraných hmot				17 716,57
106	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	10,89245	598,00	6 513,69
107	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,89245	177,00	1 927,96
108	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	403,02078	12,00	4 836,25
109	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	10,89245	227,50	2 478,03
110	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,89245	180,00	1 960,64
Díl: VN		Vedlejší náklady				36 500,00
111	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	31 500,00	31 500,00
112	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
113	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
114	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Celkem						2 634 333,88

Poznámky uchazeče k zadání



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **MX17/19 ZŠ a MŠ Korytná - zateplení (2.etapa)**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

STAMOS Uherské Hradiště, spol. s r.o.
Otakarova 108, 686 01 Uherské Hradiště

IČO: **46346171**

DIČ: **CZ25588206**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			62 303,99
PSV			1 032 355,86
MON			119 761,50
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 214 421,35

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 214 421,35 CZK
Základní DPH	21 %		255 028,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,35 CZK

Cena celkem s DPH

1 469 449,00 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

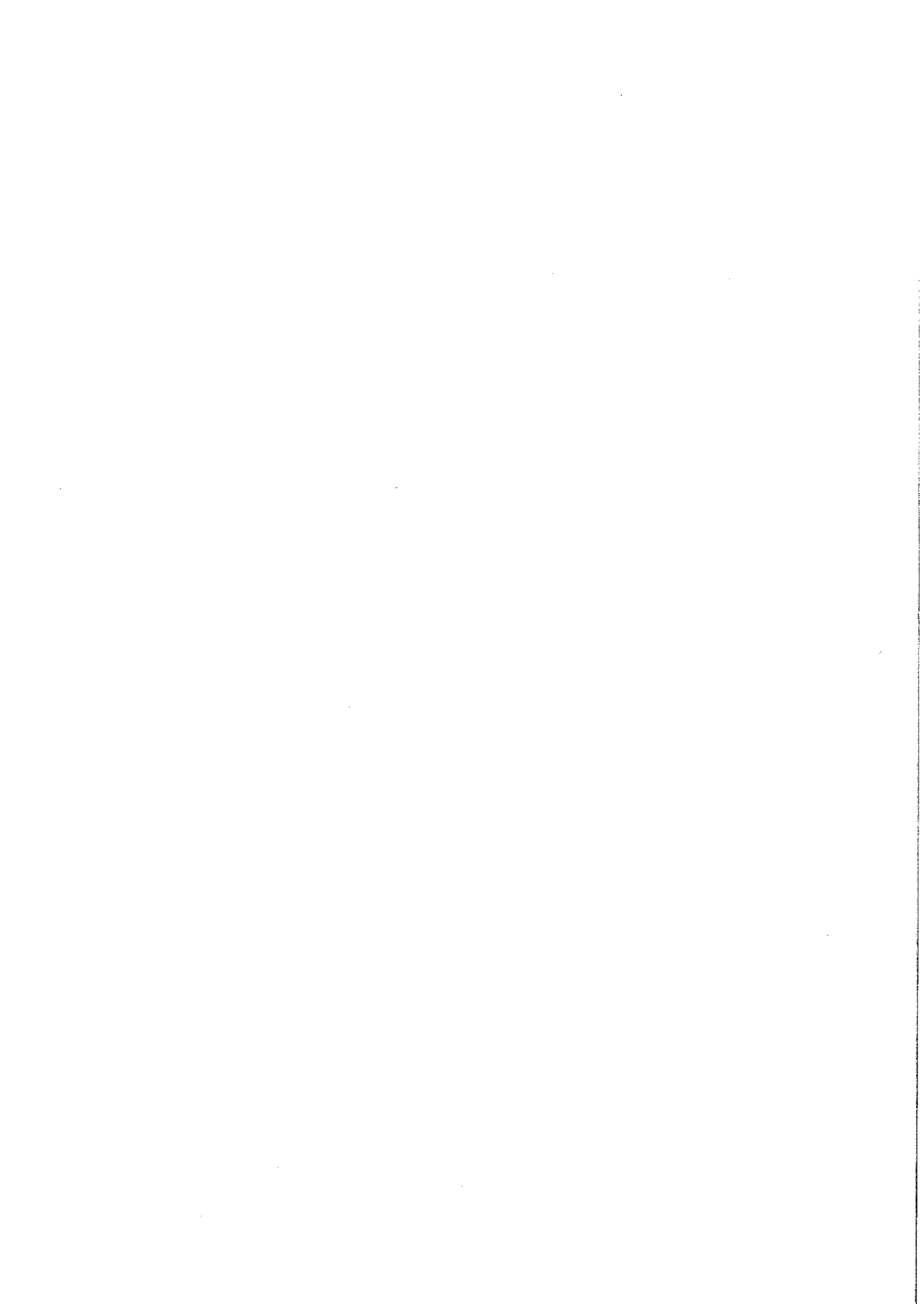
Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO101.2	Zdroj tepla	0	1 214 421	255 028	1 469 450	100
SO101.2.1	Stavební práce	0	98 863	20 761	119 624	8
SO101.2.2	Rozvod plynu	0	86 347	18 133	104 480	7
SO101.2.3	Zdravotechnika	0	23 374	4 909	28 283	2
SO101.2.4	Strojní část	0	797 323	167 438	964 760	66
SO101.2.5	Elektroinstalace	0	177 515	37 278	214 794	15
SO101.2.6	VRN - vedlejší rozpočtové náklady	0	31 000	6 510	37 510	3
Celkem za stavbu		0	1 214 421	255 028	1 469 450	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Přípravné a pomocné práce	HSV			1 000,00	0
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			1 325,40	0
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			3 897,70	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			6 450,22	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 100,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			4 435,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			13 027,75	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			30,60	0
VN	Vedlejší náklady	HSV			31 000,00	3
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby	PSV			35 545,00	3
713	Izolace tepelné	PSV			9 364,46	1
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			4 833,56	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			11 665,87	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			79 478,58	7
724	Strojní vybavení	PSV			10 656,80	1
731	Kotelny	PSV			543 374,63	45
732	Strojovny	PSV			53 515,33	4

733	Rozvod potrubí	PSV			33 200,74	3
734	Armatury	PSV			81 322,16	7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			73 948,41	6
783	Nátěry	PSV			12 491,05	1
F0203	Odkouření	PSV			44 250,60	4
M21d	Dodávky	PSV			38 708,67	3
M21	Elektromontáže	MON			77 820,11	6
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	MON			41 941,39	3
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			37,32	0
Cena celkem					1 214 421,35	100



Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/19	ZŠ a MŠ Korytná - zateplení (2. etapa)
O:	SO101.2	Zdroj tepla
R:	SO101.2.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	mmozství	cena / MJ	Celkem	Centik	Gen. soustava / platnost	Cenova úroveň
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				1 000,00			
1	382111001MZ	Rozměření poloh	Kpl.	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 325,40			
2	611401311RT2	Omitka malých ploch na stropěch přes 0,25 do 1 m ² , vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000	574,00	574,00	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I

jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, zapravení prostupů : 1

3	612401191RT2	Omitky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m ² , vápennou štukovou omítkou	kus	6,00000	103,50	621,00	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I
4	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	2,00000	65,20	130,40	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 897,70			
5	612401191RT2	Omitky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m ² , vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000	103,50	207,00	801-4	RTS 17/I	RTS 17/I

jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

6	622300281RT1	Montáž ochranné kabely do zateplení z minerálu, bez dodávky materiálu	m	4,00000	64,60	258,40	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
7	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	3,00000	87,00	261,00	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
8	713541201R00	Tmelení protipožárním tmelem spár 2 x 15 mm	m	4,00000	103,50	414,00	800-713	RTS 17/I	RTS 17/I
9	950300220RA0	Vytvoření otvoru v zateplené střeše do 1,0 m ²	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 17/I

rozebrání krytiny z tašek, vyřezání otvoru v laťování, případně bednění, připevnění tašek po stranách otvoru, profiznutí otvoru v sádrokartonovém podhledu, vyřiznutí tepelné izolace, utěsnění parozábrany lepicí páskou, zapravení otvoru sádrokartonem.

10	28611156.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,00000	282,50	565,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
11	28615214.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; D = 50,0 mm; s = 1,80 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,00000	35,20	35,20	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
12	28615224.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; D = 75,0 mm; s = 1,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,00000	57,40	57,40	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
13	28615289.AR	koleno PP; 87,5 °; D = 50,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	1,00000	13,90	13,90	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
14	28615294.AR	koleno PP; 87,5 °; D = 75,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	1,00000	27,80	27,80	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
15	28651669.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,00000	279,00	558,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 94		Lešení a stavební výťahy				1 100,00			

16	941956002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m ²	10,00000	110,00	1 100,00	800-3	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl. 95		Dokoncovačí konstrukce na pozemních stavbách				4 435,00			
17	95290111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlazeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů před předáním do užívání světlá výška podlahy do 4 m	m ²	50,00000	88,70	4 435,00	801-1	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl. 97		Prorážení otvorů				13 027,75			
18	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 80 mm	m	0,50000	1 942,00	976,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
19	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	0,50000	2 250,00	1 125,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
20	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 200 mm	m	1,00000	4 050,00	4 050,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
21	970053080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 80 mm	m	0,50000	239,50	115,25	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
22	970053100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 100 mm	m	0,50000	269,50	134,75	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
23	970053200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 200 mm	m	1,00000	473,00	473,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
24	970056080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 80 mm	m	0,50000	994,00	497,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
25	970056100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 100 mm	m	0,50000	1 120,00	560,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
26	970056200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 200 mm	m	1,00000	1 942,00	1 942,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
27	970057080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za časté přemísťování stroje jádrového vrtání, do D 80 mm	m	0,50000	231,00	115,50	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
28	970057100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za časté přemísťování stroje jádrového vrtání, do D 100 mm	m	0,50000	265,50	132,75	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
29	970057200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za časté přemísťování stroje jádrového vrtání, do D 200 mm	m	1,00000	456,50	456,50	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
30	970058080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za tloušťku armatury nad 15 mm, do D 80 mm	m	0,50000	553,00	276,50	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
31	970058100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za tloušťku armatury nad 15 mm, do D 100 mm	m	0,50000	642,00	321,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
32	970058200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za tloušťku armatury nad 15 mm, do D 200 mm	m	1,00000	1 109,00	1 109,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
33	971033151R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoli cihel pálených na jakoukoliv malou vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	104,00	104,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
		základovém nebo nadzákladovém,							
34	971033161R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoli cihel pálených na jakoukoliv malou vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 600 mm	kus	1,00000	35,50	35,50	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
		základovém nebo nadzákladovém,							

35	971033251R00	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápencovou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m ² , tloušťky do 450 mm	kus	3,00000	168,00	504,00	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1	
základovém nebo nadzákladovém.										
36	314843544ZLB	Prostup stropem - železobeton	kus	1,00000	100,00	100,00		Vlastní	Kalkul	
Díl: 99										
37	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštíků výšky do 6 m.	t	0,10890	28,00	30,60	801-4	RTS 17/1	RTS 17/1	
oborů 801, 803, 811 a 812										
Díl: 714										
38	71312111RT1	Izolace akustické a protiořesové Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m ²	1,50000	27,60	41,40	800-713	RTS 17/1	RTS 17/1	
0,6*1,25*2 1,5										
39	998714101R00	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	t	0,00808	938,00	7,58	800-714	RTS 17/1	RTS 17/1	
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu										
40	712370010RAB	Povlak. krytina sířech, sklon do 10°; termoplasty fólie šířební hydroizolační, plošná hmotnost 1 520 g/m ² , materiál PVC-P, výztužná mřížka, tl. 1,5 mm	m ²	4,29520	850,00	3 650,92	AP-PSV	RTS 17/1	RTS 17/1	
z volně položené fólie, spoje slepeny přitavením a překryty pásem fólie šířky 500 mm. Vytažení izolace na stěny a přikotvení na stěné liště.										
41	283763501R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka, tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 4,200 m ² KW; obj. hmotnost 33,00 kg/m ³	m ²	1,53000	736,00	1 126,08	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1	
2*0,6*1,25*1,02 3,45 0,85 1,53										
42	998714101R00	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	t	0,00808	938,00	7,58	800-714	RTS 17/1	RTS 17/1	
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu										
Díl: 767										
43	767995101R00	Konstrukce zámečnické Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	16,00000	164,00	2 624,00	800-767	RTS 17/1	RTS 17/1	
hmotnost 1 m ² = 80 kg : 4*0,25*0,20*80,0										
44	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,01826	1 015,00	18,53	800-767	RTS 17/1	RTS 17/1	
50 m vodorovně 16										
45	767110310RAA	Stěny zasklené ocelové, polykarbonátové sklo,	m ²	18,90000	3 500,00	66 150,00	AP-PSV	RTS 17/1	RTS 17/1	
2,7*7,0 18,9										
46	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,01730	16 840,00	291,33	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1	
hmotnost 1 m ² = 80 kg : 4*0,25*0,20*80,0*0,001*1,08 0,02										
47	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,01826	1 015,00	18,53	800-767	RTS 17/1	RTS 17/1	
50 m vodorovně										
Díl: 783										
48	783222110RT1	Nátěry Nátěry kov.stavebních doplňk..konstrukci syntetické 2x email,	m ²	0,40000	182,00	72,80	800-783	RTS 17/1	RTS 17/1	
roznášecí plechy P10-250/200 : 2*4*0,25*0,20 0,4										

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot		37,32					
49	97/9081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,04574	177,00	8,10	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
50	97/9081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,45740	12,00	5,49	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
51	97/9082111R00	Vnitrosřazení doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,04574	227,60	10,41	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
52	97/9082121R00	Vnitrosřazení doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,18296	25,40	4,65	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
53	97/9093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,04574	9,60	0,44		RTS 17/1	RTS 17/1
54	97/9990102R00	Poplatek za skládku směsí betonu a cihel nad 30x30 cm	t	0,04574	180,00	8,23	801-3	RTS 17/1	RTS 17/1
Celkem						98 862,52			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/19	ZŠ a MŠ Korytná - zateplení (2.etapa)
O:	SO101.2	Zdroj tepla
R:	SO101.2.2	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Čen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 723 Vnitřní plynovod							79 478,58		
1	723120205R00	Potrubi z trubek černých závitových svařovaných DN 32 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0.	m	12,00000	466,50	5 598,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
2	723120206R00	Potrubi z trubek černých závitových svařovaných DN 40 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0.	m	35,00000	505,00	17 675,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
3	723150312R00	Potrubi ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	43,50000	482,00	20 967,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
4	723150343R00	Zhotovení redukce kování 1DN, DN 50/32	kus	1,00000	621,00	621,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
5	723150367R00	Potrubi ocel. černé svařované - chráničky D 57 mm, s 2,9 mm	m	7,50000	367,00	2 752,50	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
6	723160204R00	Přípojky k plynoměřům G 1", bez ochozu včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upěvňovacího a těsnicího materiálu,	soubor	1,00000	1 398,00	1 398,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
7	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1"	soubor	1,00000	349,00	349,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
8	723185115R00	Potrubi ohebné vlnovcové spojované šroubením se svěracím kroužkem potrubí nerezové ohebné vlnovcové, DN 25, spojované šroubením se svěracím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	0,50000	979,00	489,50	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
9	723190205R00	Přípojky ke strojům a zařízením přípojky ke strojům a zařízením plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0. T.Č.: 1	soubor	1,00000	2 365,50	2 365,50	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
10	723190206R00	Přípojky ke strojům a zařízením přípojky ke strojům a zařízením plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0.	soubor	1,00000	2 895,50	2 895,50	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
11	723190207R00	Přípojky ke strojům a zařízením přípojky ke strojům a zařízením plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0.	soubor	2,00000	6 250,25	12 500,50	800-721	RTS 17/1	RTS 16/II
12	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	26,60	53,20	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
13	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	20,00000	22,90	458,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1

14	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	4,00000	200,50	802,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
15	723190915R00	Opravy plynovodního potrubí navazání odbočky na potrubí DN 32	kus	1,00000	225,50	225,50	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
16	723190916R00	Opravy plynovodního potrubí navazání odbočky na potrubí DN 40	kus	1,00000	251,50	251,50	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
17	723190917R00	Opravy plynovodního potrubí navazání odbočky na potrubí DN 50	kus	1,00000	294,50	294,50	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
18	723225113R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu vzorkovací ventil přímý, vnitřní závit, DN 15, mosaz	kus	1,00000	239,50	239,50	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
19	723236113R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, mosaz	kus	1,00000	250,50	250,50	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
20	723236116R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 5, mosaz	kus	3,00000	738,00	2 214,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
21	723261913R00	Montáž plynoměru s odvzdušněním a vyzkoušením PS-10	kus	1,00000	125,00	125,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
22	723236614F	Filtr 5/4" - DN32, PN6 - závitový	kus	1,00000	311,00	311,00		Vlastní	Indiv
23	734421130V10	Tlakoměr, D 160, plynový - do 4kPa, pl.tlak. ventil	kus	1,00000	1 936,00	1 936,00		Vlastní	Indiv
24	38822269R	plynoměr membránový se šroubením; cyklický objem 1,2 dm3; světlost připojení 25 mm; měřicí rozsah 0,016 až 6,000 m3/hod; připojení dvouhrdlový; prac. teplota -30 až 60 °C; max.prac.tlak 0,5 bar	kus	1,00000	1 512,00	1 512,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
25	R723-01	Revize plynu, ověř.tlak.zkouška	kompl.	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
26	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,38048	503,00	694,38	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 783						5 368,25			
27	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emalováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí 12,0+35,0+44,0+7,5	m	98,50000	54,50	5 368,25	800-783	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: M21						1 500,00			
28	R01	Uzemnění plynovodu, vodivé propojení	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
Celkem						86 346,83			

98,5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/19	ZŠ a MŠ Korytná - zateplení (2.etapa)
O:	SO101.2	Zdroj tepla
R:	SO101.2.3	Zatevovací technika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 721										
Vnitřní kanalizace							11 665,87			
1	721176102R00	Potrubi z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40	m	8,00000	181,50	1 452,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1	
2	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vymedení a upevnění odpadních výustek,	kus	2,00000	58,10	116,20	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1	

3	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	8,00000	18,30	146,40	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
4	722172413R00	Potrubi z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	20,00000	359,50	7 190,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
5	722190504R00	Přípojky ke strojům a zařízením odsávací, DN 32	soubor	1,00000	1 627,00	1 627,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
6	725859102R00	Montáž ventilů odpadních přes D 32 mm do D 50 mm	kus	1,00000	111,00	111,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
7	55162347R	sifon kondenzační, kontrola stavu hladiny, možnost odpuštění, PP, DN 40 x 6/4"	kus	2,00000	504,00	1 008,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
8	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skladky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,02781	549,00	15,27	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1

Díl: 724									
Strojní vybavení									
9	724139101R00	Cerpadla vodorovná ruční montáž čerpadel křídlových nebo pístových včetně sacího koše, bez potrubí	soubor	1,00000	573,00	573,00	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1
10	48481566R	příslušenství ke kotli následnému plynovému, neutralizační granulát, 5kg naplně	kus	1,00000	1 580,00	1 580,00	SPCM	RTS 17/1	Indiv
11	553430140R	box neutralizační	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
12	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,00414	918,00	3,80	800-721	RTS 17/1	RTS 17/1

Díl: 767									
Konstrukce zamecníkové									
13	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	164,00	820,00	800-767	RTS 17/1	RTS 16/II
14	55399994 AR	výrobek kovový	kg	5,00000	45,20	226,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
15	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplněk, konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00530	1 015,00	5,38	800-767	RTS 17/1	RTS 16/II

Celkem						23 374,05				
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/19	ZŠ a MŠ Korytná - zateplení (2. etapa)
O:	SO101.2	Zdroj tepla
R:	SO101.2.4	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 700								
HZS - hodinové zúčtovací sazby							21 450,00	
1	R03	Výchozí revize, (expanzomat, spalňová cesta)	kpl.	1,00000	8 450,00	8 450,00	Vlastní	Indiv
2	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci. Napuštění systému	hod	8,00000	350,00	2 800,00	Vlastní	Indiv
3	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci. Komplexní vyzkoušení	hod	4,00000	400,00	1 600,00	Prav.M	Indiv
4	904 R03	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci. Koordinace s ost.profesemi (ZTI, VZT, MaR+elektro)	hod	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní	Indiv
5	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci. Topná zkouška	hod	24,00000	300,00	7 200,00	Prav.M	Indiv
Díl: 713							9 364,46	
Izolace tepelné								
6	722182021R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo , do DN 25	m	12,00000	47,60	571,20	800-721	RTS 17/I
7	722182024R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo , přes DN 25 do DN 40	m	30,00000	57,50	1 725,00	800-721	RTS 17/I
8	63154511R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	6,00000	59,60	357,60	SPCM	RTS 15/II
9	63154530R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	6,00000	63,30	379,80	SPCM	RTS 15/II
10	63154623R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	24,00000	137,50	3 300,00	SPCM	RTS 15/II
11	PT14902	Izolace návlek.32/64 (v soulad.vyh. č.193/2007Sb), do 160°C, synt.kaučuk, odolný UV záření a povětrn	m	6,00000	500,00	3 000,00	Vlastní	Indiv
12	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,04008	770,00	30,86	800-713	RTS 17/I
50 m vodorovně								
Díl: 731							541 950,00	
Kotelny								
13	731249219TČ	Montáž vyhlávacích agregátů	soubor	1,00000	45 900,00	45 900,00	Vlastní	Indiv
14	42610729R	čerpadlo tepelné vzduch/voda; topný výkon 43,80 kW; příkon (topení) 12,3 kW; střední hladina hluku venku/uvnitř 44/64 dB; vhodné i pro chlazení; průtok vzduchu 12 000 m3/h; průtok topné vody 7,20 m3/h; teplotní rozsah vytápění/chlad.vody 12 až 55 °C; teplotní rozsah venkovního vzduchu 25 až 35 °C	kpl.	1,00000	416 500,00	416 500,00	SPCM	RTS 13/I
15	R01	Příslušenství TČ - antivibrační podložky (sada)	kus	1,00000	6 350,00	6 350,00	Vlastní	Indiv

16	R02	Přislušensví TČ - DDC digitální ovladač	kus	1,00000	18 500,00	18 500,00	Vlastní	Indiv
17	R03	Přislušensví TČ - Interfase pro řízení systému, (hybridní kaskády)	kus	1,00000	25 600,00	25 600,00	Vlastní	Indiv
18	R04	Přislušensví TČ - Komunikační kabel (CAN-BUS 1*2*20*19AWG+1*75)	m	40,00000	255,00	10 200,00	Vlastní	Indiv
19	R05	Přislušensví TČ - Komunikační GPRS RS232 pro TČ, - vč. napájecího zdroje a krátké antény	kus	1,00000	18 900,00	18 900,00	Vlastní	Indiv
Díl: 732		Strojovny			12 410,40			
20	732119290R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 80	kus	1,00000	79,40	79,40	RTS 17/1	RTS 17/1
21	RS01	Úprava RS kombi - doplatek za výrobu v provedení cca o 0,5m + 2 větve DN15	kpl.	1,00000	11 500,00	11 500,00	Vlastní	Indiv
22	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	6,00000	138,50	831,00	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 731		Kotelny			1 424,63			
23	998731101R00	Přesun hmoti pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodotorné do 50 m	t	0,41115	3 465,00	1 424,63	RTS 17/1	RTS 17/1

Díl: 732		Strojovny			41 104,93			
24	732219301R00	Montáž ohřeváku vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 200 l	soubor	1,00000	1 207,00	1 207,00	RTS 17/1	RTS 17/1
25	732339102R00	Nádobý expanzni tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	soubor	1,00000	3 150,00	3 150,00	RTS 17/1	RTS 17/1
26	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel Teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	RTS 17/1	RTS 17/1
27	42610902R	čerpadlo oběhové horizontální, mokroběžné, teplovodní, jednofázové, bezúčpávkové; použít pro otopné systémy, pro domovní soustavu rozvodu teple vody; druh čerpané kapaliny řídké, číste neagresivní a nevybušné kapaliny, TUV, chladicí kapaliny; průtok Q do 0,85 l/s; vytlač. DN 25 mm; H max 4 m; teplota čerpané kapaliny -25 až 110 °C; stav.délka l = 180 mm; napájecí napětí 230 V; mazání ložisek čerpanou kapalinou	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00	RTS 17/1	Indiv
28	48438800AR	ohřeváč užítkové vody zásobníkový OVS; stojatý; objem 200 l; celk. výška 1 290 mm; průměr 500 mm; povrch smaltovaný; výhř.plocha Cu 1,5 m ²	kus	1,00000	15 010,00	15 010,00	RTS 17/1	Indiv
29	48466203R	nádrž tlaková expanzni membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 25 l; d nádrže 280 mm; uložení stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	7 581,00	7 581,00	SPCM	RTS 17/1
30	998732101R00	Přesun hmoti pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,10741	1 461,00	156,93	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 733		Rozvod potrubí			33 200,74			
31	722155115R32	Potrubí ohebné ne rez. vinovcové DN 32	m	1,00000	1 300,00	1 300,00	Vlastní	Indiv
32	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešých, běžných v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	6,00000	307,00	1 842,00	RTS 17/1	RTS 17/1
33	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	6,00000	396,00	2 376,00	RTS 17/1	RTS 17/1
34	733111116R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	30,00000	498,00	14 940,00	RTS 17/1	RTS 17/1
35	733113114R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 20	kus	1,00000	129,50	129,50	RTS 17/1	RTS 17/1
36	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 32	kus	7,00000	240,00	1 680,00	RTS 17/1	RTS 17/1

37	733161905R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 28 mm	kus	2,00000	151,00	302,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
38	733161925R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek vsazení odbočky do stávajícího měděného potrubí včetně T-kusu, D 28 mm	kus	2,00000	206,00	412,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
39	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	43,00000	6,80	292,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
1+6+6+30 43									
40	733191926R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navazání odbočky na dosavadní potrubí, DN 32	kus	2,00000	4 793,50	9 587,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
41	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,31554	1 077,00	339,84	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
Díl: 734 Armatury 81 322,16									
42	733132113R00	Kompensátory včetně dodávky materiálu závitový pryžový kompenzátor, DN 32	kus	2,00000	5 126,00	10 250,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
43	734209103R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci s jedním závitem, G 1/2"	kus	9,00000	20,60	185,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
5+4 9									
44	734209114R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závitů, G 3/4"	kus	2,00000	80,70	161,40	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
1+1 2									
45	734209115R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závitů, G 1"	kus	3,00000	90,70	272,10	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
2+1 3									
46	734209116R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závitů, G 5/4"	kus	7,00000	108,00	756,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
4+1+1+1 7									
47	734209117R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závitů, G 6/4"	kus	2,00000	142,00	284,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
1+1 2									
48	734419111R00	Montáž měřičů tepla teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	2,00000	185,50	371,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
49	734419123R00	Montáž měřičů tepla kompaktního měřiče tepla přírubového DN 40	soubor	1,00000	1 333,00	1 333,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
50	734419133R00	Montáž měřičů tepla kompaktního měřiče tepla závitového G 1"	soubor	1,00000	2 435,00	2 435,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
51	734421160R00	Tlakové včetně dodávky materiálu deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100	kus	2,00000	1 716,00	3 432,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
52	734494121R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návratky návratky s metrickým závitem M 20x1,5, délka do 220 mm	kus	2,00000	187,50	375,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
53	734494213R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návratky návratky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	15,00000	156,00	2 340,00	800-731	RTS 17/I	RTS 17/I
54	38822092.AR	měřič tepla kompaktní; Q = 10,0 m3/hod; PN 16 bar; připojení přírubové; poloha vodorovně; délka 300 mm; světlost 40 mm	kus	1,00000	31 500,00	31 500,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
55	38822093.AR	měřič tepla kompaktní, dolní směr proudění; Q = 3,5 m3/hod; PN 16 bar; připojení závitové; poloha svisle; délka 150 mm; světlost 25 mm	kus	1,00000	18 900,00	18 900,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
56	38832811R	teploměr dvojkovový rovný; hlavice plastová; mat.stonku nerez; délka stonku 60 mm; rozsah stupnice 0 až 200 °C; měřící rozsah 20 až 180 °C; dělení stupnice 5 °C; použití přímé měření v prům.odvětvích	kus	2,00000	217,50	435,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
57	42260624R	ventil odvzdušňovací 1/2"; pro topení, vodovod; automaticky; těleso mosaz	kus	5,00000	148,50	742,50	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I

58	55111302R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnitřní; DN 25,0 mm; L = 63 mm; ovládání ruční	Kus	2,00000	149,50	299,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
59	55111304R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnitřní; DN 40,0 mm; L = 85 mm; ovládání ruční	Kus	1,00000	364,50	364,50	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
60	55111360R	kohout kulový pro topení, pro vodovod; přímý; vypouštěcí, s hadicovou přípojkou; DN 15,0 mm; ovládání ruční	Kus	4,00000	83,50	334,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
61	55111433R	ventil zpětný pro vodovod, užítkovou vodu; DN 25 mm; L = 55 mm; těleso mosaz	Kus	1,00000	115,00	115,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
62	55111434R	ventil zpětný pro vodovod, užítkovou vodu; DN 32 mm; L = 59 mm; těleso mosaz	Kus	1,00000	170,00	170,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
63	55111435R	ventil zpětný pro vodovod, užítkovou vodu; DN 40 mm; L = 72 mm; těleso mosaz	Kus	1,00000	253,50	253,50	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
64	55111444R	filtr do potrubí DN 32,0 mm; médium voda; pracovní teplota do 120 ° C	Kus	1,00000	303,50	303,50	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
65	5512010010R	ventil pojistný pro topení; membránový; DN 20 mm; těleso mosaz; ovládací tlak 2,5 bar	Kus	1,00000	379,00	379,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
66	5513803103R	ventil regulační, s ručním ovládním; stoupačkový, pro měření tlak; difference, pro pitnou vodu; přímý; kus 18,91; DN 32 mm; s měřicími ventily; vnitřní závit; od 1,66 l/s	Kus	1,00000	2 150,00	2 150,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
67	PT3739	Příslušenství expanzomatu - rev.kohout 3/4", (pro pravidelné revize exp.nád.)	KS	1,00000	3 150,00	3 150,00	Vlastní		Indiv
68	998734101R00	Přesun hmoti pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,03808	821,00	31,26	800-731	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: 767 Konstrukce zamečnické					3 794,64				
69	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	15,00000	164,00	2 450,00	800-767	RTS 17/1	RTS 17/1
70	55399994R	výrobek kovový	kg	15,00000	87,90	1 318,50	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
71	998767101R00	Přesun hmoti pro kovové stavební doplňk; konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodovně	t	0,01590	1 015,00	16,14	800-767	RTS 17/1	RTS 17/1

42

Díl: 783 Nátery					7 050,00				
72	783222100R00	Nátery kov.stavebních doplňk; konstrukcí syntetické dvojnásobné.	m2	1,00000	120,00	120,00	800-783	RTS 17/1	RTS 17/1
73	783424140R00	Nátery potrubí a armatur syntetické potrubí; do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí 6+6+30	m	42,00000	165,00	6 930,00	800-783	RTS 17/1	RTS 17/1
Díl: F0203 Odkouření					44 250,60				
74	F020302	Spalinová trasa TC-izolace odlahu venkovn.části, vata+AL plech	kpl.	1,00000	44 250,60	44 250,60		Vlastní	Indiv
Celkem					797 322,56				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/19	ZŠ a MŠ Korytná - zateplení (2.etapa)
O:	SO101.2	Zdroj tepla
R:	SO101.2.5	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21 Elektromontáže									
1	210802331R00	Šňůry šňůra CYSY, 2 x 0,75 mm ² , pevně uložená	m	35,00000	13,18	461,30	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
2	34143794R	kabel H05VV-F; silový, ohebný; Cu jádra lanovaná holá; počet žil 2; jmen.průřez jádra 0,75 mm ² ; teplota použití -15 až 70 °C; odolnost proti šíření plamene podle vyhlášky 21/1996	m	35,00000	7,38	258,30	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
3	210802336R00	Šňůry šňůra CYSY, 3 x 0,75 mm ² , pevně uložená	m	70,00000	19,77	1 383,90	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
4	34143804R	kabel H05VV-F; silový, ohebný; Cu jádra lanovaná holá; počet žil 3; jmen.průřez jádra 0,75 mm ² ; teplota použití -15 až 70 °C; odolnost proti šíření plamene podle vyhlášky 21/1996	m	70,00000	9,75	682,50	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
5	210802341R00	Šňůry šňůra CYSY, 4 x 0,75 mm ² , pevně uložená	m	40,00000	19,77	790,80	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
6	34143814R	kabel H05VV-F; silový, ohebný; Cu jádra lanovaná holá; počet žil 4; jmen.průřez jádra 0,75 mm ² ; teplota použití -15 až 70 °C; odolnost proti šíření plamene podle vyhlášky 21/1996	m	40,00000	13,05	522,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
7	210802337R00	Šňůry šňůra CYSY, 3 x 1 mm ² , pevně uložená	m	75,00000	19,77	1 482,75	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
8	210810045R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uložené	m	65,00000	39,54	2 570,10	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
9	34143806R	kabel H05VV-F; silový, ohebný; Cu jádra lanovaná holá; počet žil 3; jmen.průřez jádra 1,00 mm ² ; teplota použití -15 až 70 °C; odolnost proti šíření plamene podle vyhlášky 21/1996	m	75,00000	11,33	849,75	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
10	210802338R00	Šňůry šňůra CYSY, 3 x 1,50 mm ² , pevně uložená	m	8,00000	26,36	210,88	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
11	34143808R	kabel H05VV-F; silový, ohebný; Cu jádra lanovaná holá; počet žil 3; jmen.průřez jádra 1,50 mm ² ; teplota použití -15 až 70 °C; odolnost proti šíření plamene podle vyhlášky 21/1996	m	8,00000	15,08	128,64	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
12	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevně uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	65,00000	15,02	976,30	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
13	210810046R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uložené	m	35,00000	26,36	922,60	M21	RTS 17/1	RTS 17/1

14	34111038R	kabel CYKY, instalaci, pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, beton; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulaty jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.převoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	35,00000	24,12	844,20	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
15	210810057R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 žil 4 až 16 mm, pevně uloženy	m	18,00000	26,36	474,48	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
16	34111098R	kabel CYKY, instalaci, pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, beton; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulaty jednodrát; počet a průřez žil 5x4mm ² ; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.převoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	18,00000	67,61	1 216,98	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
17	21180071RSOT04	Kabel JYSTY-Cu folie pevně uloženy, 2x1 mm	m	70,00000	26,36	1 845,20		Vlastní	Indiv
18	34121550T	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYSTY 2 x 1 mm	m	70,00000	39,54	2 767,80		Vlastní	EL17
19	210800547R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm ² , pevně uloženy	m	25,00000	32,95	823,75	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
20	34140966R	vodič CY, silový, propojovací jednožilový; pevně uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.přev.z.jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	25,00000	16,55	388,75	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
21	210800549R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 16 mm ² , pevně uloženy	m	40,00000	32,95	1 318,00	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
22	34140969	Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm ² - lana	m	40,00000	59,30	2 372,00		Vlastní	Indiv
23	210271293R00	Ukončení kabelů na zařízení-oceloplast. 3x2,5 mm ²	kus	1,00000	63,26	63,26		RTS 13/1	RTS 13/1
24	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	39,00000	46,12	1 798,68	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
25	210100002R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm ²	kus	11,00000	40,85	449,35	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
26	210100003R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm ²	kus	4,00000	63,26	253,04	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
27	220301024R00	Lišta elektroinstalací V 43	m	65,00000	212,12	13 791,05		RTS 17/1	RTS 17/1
28	34572170R	lišta elektroinstalací hranatá; mat. PVC samozhášivé; Š x V 15 x 10 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot. rozsah -5 až 60 °C	m	25,00000	17,53	438,25	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
29	34572174R	lišta elektroinstalací hranatá; mat. PVC samozhášivé; Š x V 25,2 x 20,2 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot. rozsah -5 až 60 °C	m	40,00000	243,80	9 752,00	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
30	210010005R00	Trubky trubka ohebná, PVC, uložena pod omítku, průměr 36 mm, , montáž	m	15,00000	30,31	454,65	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
31	345710673R	trubka ohebná, elektroinstalací; mat. PVC samozhášivá; vnitřní pr. = 24,3 mm; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; vnější pr. = 32,0 mm; použití: pro instalaci do omítky nebo pod omítku, pro montáž do přiček a stropů	m	15,00000	35,68	533,70	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
32	210010133R00	Chráničky a lišty trubka ochranná, materiál PE, DN do 38 mm, uložena pevně	m	30,00000	112,02	3 360,60	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
33	345710964R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalací; mat. PVC samozhášivé; vnitřní pr. = 27,8 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; vnější pr. = 32,0 mm; délka l = 3 m; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu	m	30,00000	42,17	1 285,10	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
34	211010002R00	Hmoždinky Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	100,00000	5,27	527,00	M21	RTS 17/1	RTS 17/1
35	56284127R	hmoždinka	1000 k	0,10000	1 262,50	1 262,25	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1

36	31142815.AR	vrut zápusný samořezný SPAX-S; ocelový; d = 3,9 mm; l = 45,0 mm	1000 k	0,10000	511,30	51,13	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
37	Rm001	Stahovací pásek - montáž	100 ks	1,00000	80,39	80,39		Vlastní	Indiv
38	34572301R	páska stahovací 100x2,5; PA	100 ks	1,00000	276,75	276,75	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
39	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	1 522,10	1 522,10	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
40	220111761R00	Svorka uzemňovací	kus	7,00000	54,03	378,21		RTS 17/I	RTS 17/I
41	354333461	Svorka uzemňovací 4-16 mm ZSA 16 + pásek	kus	7,00000	68,53	479,71		Vlastní	Indiv
42	210111021R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí zásuvka domovní v krabici včetně zapojení, provedení 2x (2P+PE),	kus	4,00000	46,12	184,48	M21	RTS 17/I	RTS 17/I
43	34551476.AR	zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; 16 A, 250 V AC; IP 44	kus	4,00000	105,30	421,20	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
44	220260069R00	Krabice rozvodná +svork. 4pól.- panelový rozvod	kus	2,00000	72,48	144,96		RTS 17/I	RTS 17/I
45	210200070R00	Svítlidla a osvětlovací zařízení svítidlo žárovkové, 200 W, průmyslové nástěnné	kus	1,00000	317,60	317,60	M21	RTS 17/I	RTS 17/I
46	34851146	Svítlidlo pro nároč.prostředí nástěnné zár.	kus	1,00000	2 306,21	2 306,21		Vlastní	Indiv
47	210110021R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, jednopólový, řazení 1	kus	1,00000	859,24	859,24	M21	RTS 17/I	RTS 17/I
48	34535580	Vypínač venkovní IP 44 3558-01750	kus	1,00000	540,32	540,32		Vlastní	Indiv
49	210120425J00	Mtz jistič nn 1pól-63A ve skříní	kus	12,00000	40,85	490,20		Vlastní	Indiv
50	35822001010R	jistič modulární do 80 A; jmen.proud 2,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -25 do +55 °C; IP 20	kus	2,00000	409,85	819,70	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
51	35822002011R	jistič modulární do 80 A; jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1+N; tepl.okolí -25 do +55 °C; IP 20	kus	9,00000	405,24	3 647,16	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
52	35822002013R	jistič modulární do 80 A; jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1+N; tepl.okolí -25 do +55 °C; IP 20	kus	1,00000	405,24	405,24	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
53	210120803R00	Ústrojí jistič Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	1,00000	1 910,87	1 910,87	M21	RTS 17/I	RTS 17/I
54	35889020.AR	chránič proudový; jmen.proud 16,00 A; počet pólů 2; typ A; tepl.okolí -25 do +45 °C; IP 20; jmen.residuální proud 10 mA	kus	1,00000	2 207,37	2 207,37	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
55	21011204A20	Instalace vypínače v rozvaděči 20A 3 pólový	kus	1,00000	160,78	160,78		Vlastní	RTS 17/I
56	Rmat003	Instalační vypínač na DIN lištu 20A 3pólový	kus	1,00000	112,02	112,02		Vlastní	Indiv
57	210131001R00	Stykače, relé, jističí trať montáž stykače vestavného bez zapojení, 100 A,	kus	1,00000	85,66	85,66	M21	RTS 17/I	RTS 17/I
58	35821104R2	Stykač 2pólový 230/25A, řazení 01	kus	1,00000	2 814,90	2 814,90		Vlastní	Indiv
Díl: M36						41 941,39			
59	210180111MW	Montáž Směšovacího modulu	kus	4,00000	336,05	1 344,20		Vlastní	RTS 17/I
60	Pol_58	Směšovací modul s vnějším snímačem s nást.držákem	kus	4,00000	5 471,65	21 886,60		Vlastní	Indiv
61	21180081CAN	Kabel sdělovací CAN BUS pevně uložený	m	30,00000	59,30	1 779,00		Vlastní	RTS 17/I
62	Rmat004T	Komunikační kabel CAN-BUS 1x2x20/19AWG+1x0,75	m	30,00000	98,84	2 965,20		Vlastní	EL17
63	362410523R00	Montáž teplotního čidla TP 202, Pt 100 A	kus	3,00000	67,21	201,63		RTS 14/I	RTS 14/I
64	405417050NTC	Teplotní čidlo pro ovladač NTC 10k	kus	1,00000	2 174,42	2 174,42		Vlastní	Indiv
65	405417051NTCT	Teplotní čidlo příložné ALTF2 NTC 10k	kus	2,00000	2 345,74	4 691,48		Vlastní	EL17
66	360410032R00	Mtz termostatu 119 06	kus	1,00000	112,02	112,02		RTS 14/I	RTS 14/I
67	405417013	Termostat s exter čidlem do zásuvky-venkovní čidlo	kus	1,00000	6 786,84	6 786,84		Vlastní	Indiv

Díl: 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby		14 095,00				
68	Pol_66	Hzs - úprava stávajících rozvaděčů	hod	2,00000	255,00	510,00	Vlastní	Indiv
69	905R02	Hzs - demontáž stávajícího zařízení	hod	6,00000	255,00	1 530,00	Vlastní	Indiv
70	905R04	Hzs - instalace rozvodnice na stěnu	hod	4,00000	255,00	1 020,00	Vlastní	Indiv
71	905R05	Hzs - instalace topného kabelu vč. připojení	hod	3,00000	255,00	765,00	Vlastní	Indiv
72	905R06	Hzs - napojení na stávající zařízení	hod	4,00000	255,00	1 020,00	Vlastní	Indiv
73	905R07	Hzs - koordinace postupu při práci s ostatními profesemi	hod	8,00000	255,00	2 040,00	Vlastní	Indiv
74	905R08	Hzs - revizní technik	hod	6,00000	255,00	1 530,00	Vlastní	Indiv
75	905R09	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	6,00000	255,00	1 530,00	Vlastní	Indiv
76	905R10	Dokumentace skutečného provedení - MAR kotlety	kpl	1,00000	4 150,00	4 150,00	Vlastní	Indiv
Díl: 9		Ostatní konstrukce, pouštění				6 450,22		
77	713552121R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, stěna	kus	3,00000	1 047,69	3 143,07	RTS 17/1	RTS 17/1
78	971033161R00	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv matlu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	6,00000	178,57	1 071,42	RTS 17/1	RTS 17/1

Díl: M21d		Dodávky		38 708,67				
81	3571616602	Rozvodnice na omítku plastová prázdná vč. DIN lišty 35mm, 40x40x15cm	kus	1,00000	5 469,02	5 469,02	Vlastní	Indiv
82	3571616603	Rozvodnice na omítku plastová 36 modulů, vč. DIN lišty a svorkovnic, průhledná dvířka IP44	kus	1,00000	3 414,52	3 414,52	Vlastní	Indiv
83	5514600403	Zdroj 24 V, AC, 40 VA	kus	1,00000	4 151,18	4 151,18	Vlastní	Indiv
84	3712051000	UPS 10000W (měnič s UPS + akumulátor)	kus	1,00000	23 457,35	23 457,35	Vlastní	Indiv
85	341961953R	kabel topný samoregulační, opatřený převodním kabelem a vidlicí, opletení; počet žil 2; d = 7,5 mm; l = 6 000 mm; napětí 230 V; měrný výkon kabelu 10,0 W/m; výkon 60 W; ochrana před zamrznutím krátkých úseků potrubí; bez instalace termostatu; lze instalovat i uvnitř potrubí; izolace PEX; plášť fleuropolymer	kus	1,00000	2 216,60	2 216,60	SPCM	RTS 17/1

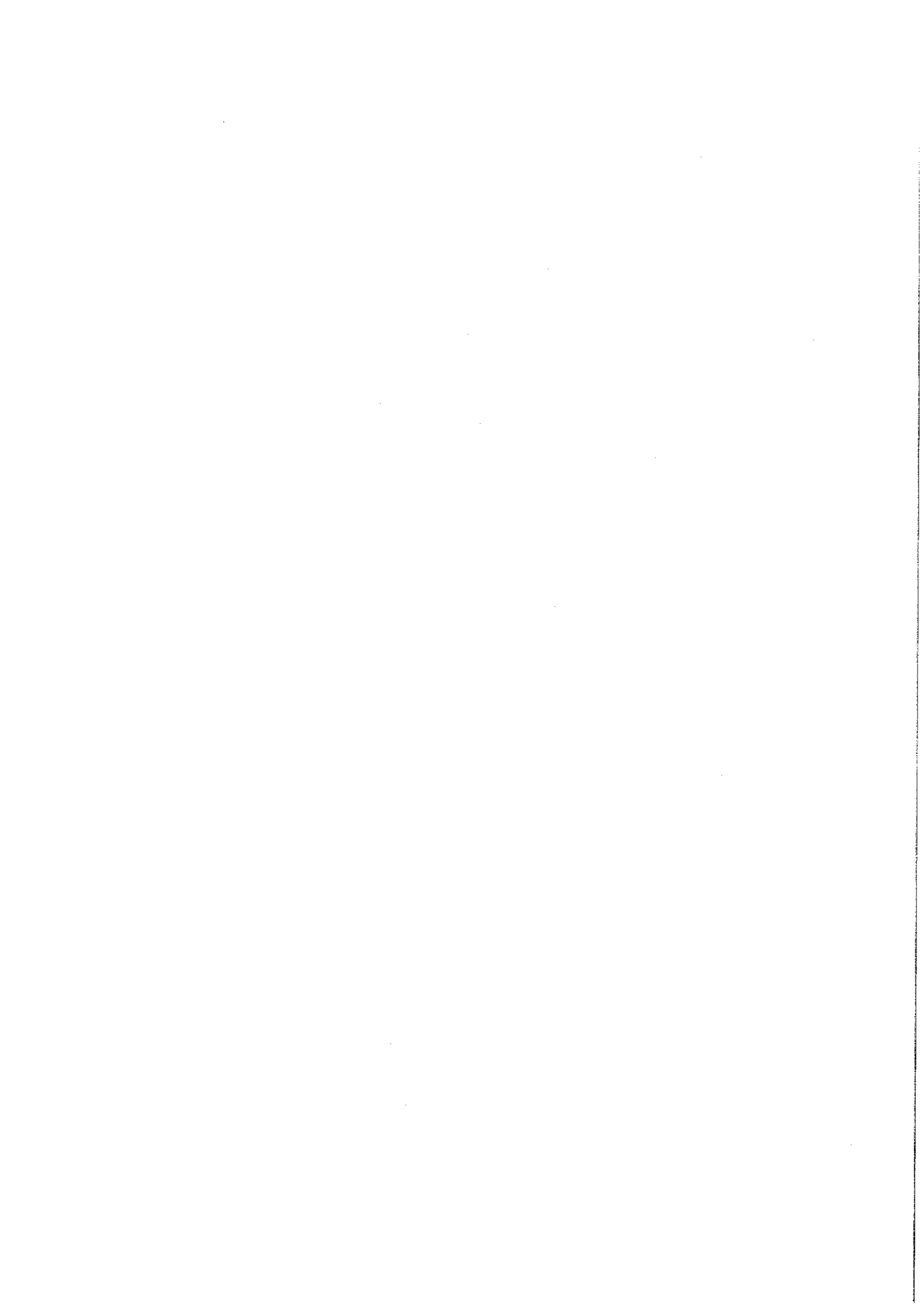
Celkem 177 515,39

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/19	ZŠ a MŠ Korytná - zateplení (2.etapa)
O:	SO101.2	Zdroj tepla
R:	SO101.2.6	VRN - vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cerova / proven
Díl: VN Vedlejší náklady									
1	VRN2	Dokladová část k realizaci	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
2	VRN4	Náklady na dopravu	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
3	VRN6	Rezerva rozpočtu	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 17/1	Indiv
5	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 17/1	Indiv
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 17/1	Indiv
						31 000,00			

Celkem						31 000,00			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--



SLEPÝ ROZPOČET

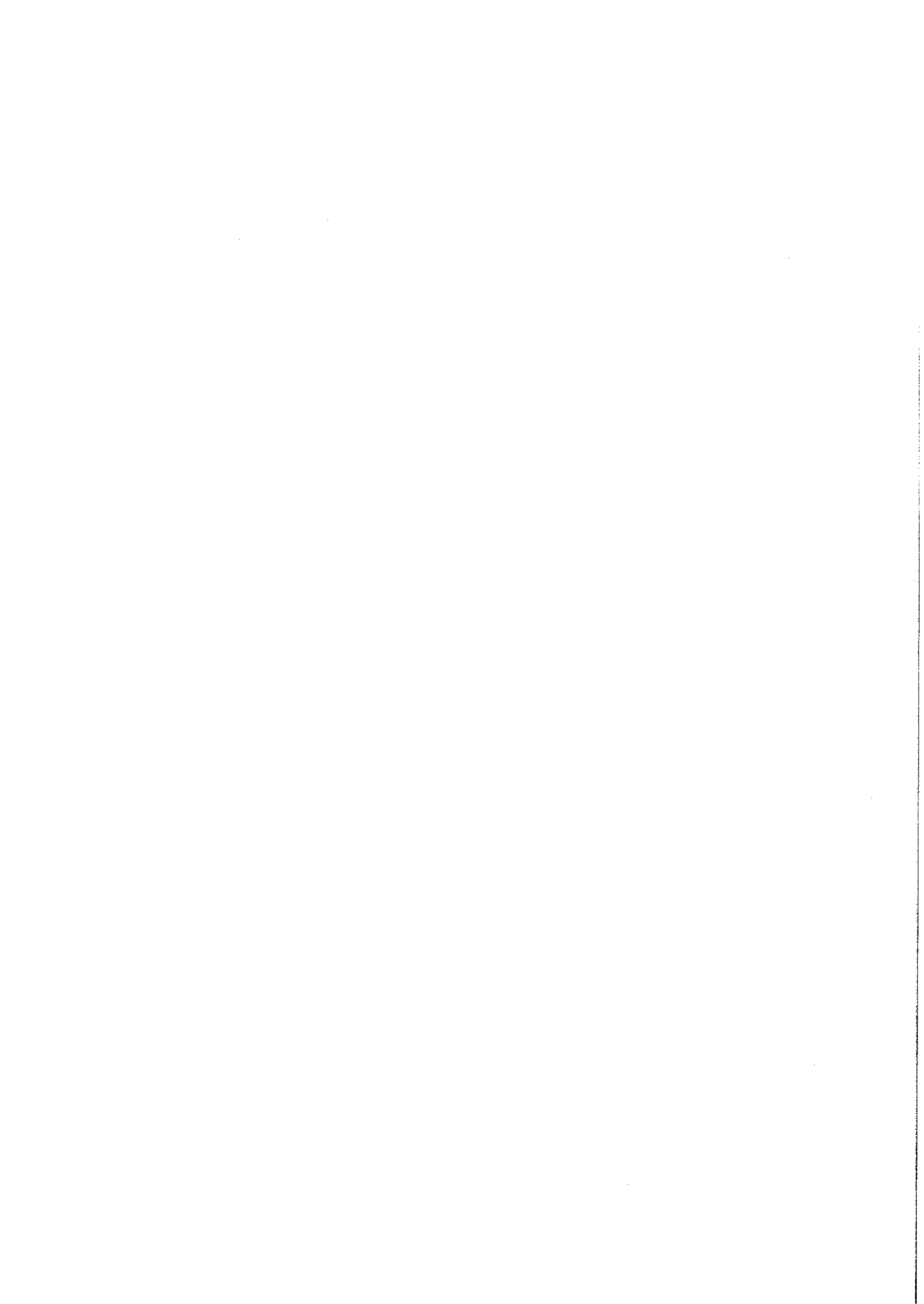
Rozpočet	D_1_3	Vzduchotechnika	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO101.2.6	VZT		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
MX16/26	Zateplení ZS a MS Korytná		Náklady na m.j.	0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	1 085 569	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	1 085 569	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	1 085 569	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 085 569	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 085 569 Kč
DPH	21,0 %	227 969 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 313 538 Kč

Poznámka :



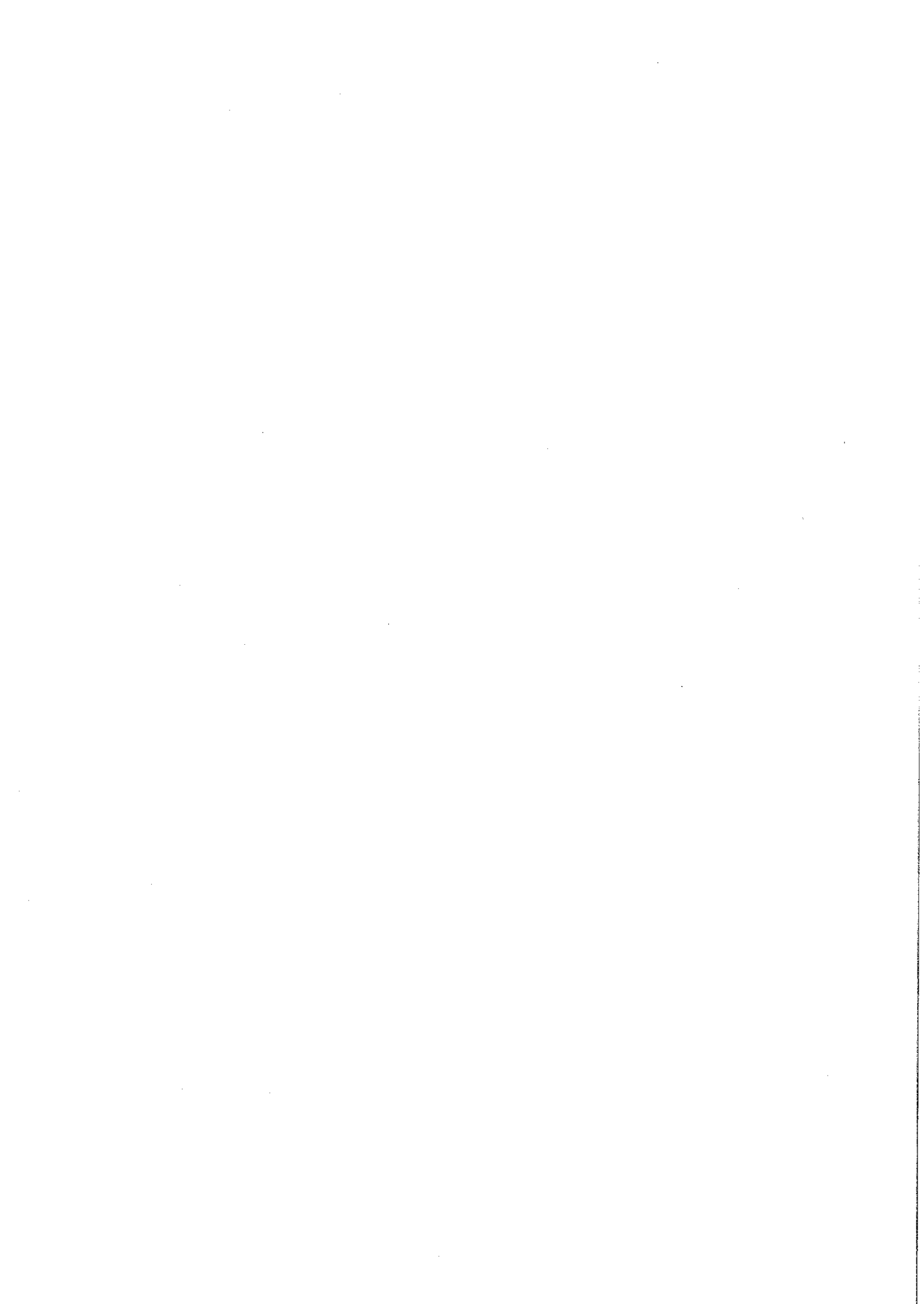
Stavba :	MX16/26 Zateplení ZŠ a MŠ Korytná	Rozpočet : D_1_3
Objekt :	D.1.3 - VZT	Vzduchotechnika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M24.2 Zař. č. 2 - Větrání učeben 2.NP	0	0	0	910 302	0
M24.3 Zař. č. 3 - Větrání učebny 1.NP	0	0	0	163 907	0
M24.5 Zař. č. 5 - Ostatní	0	0	0	11 360	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	1 085 569	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

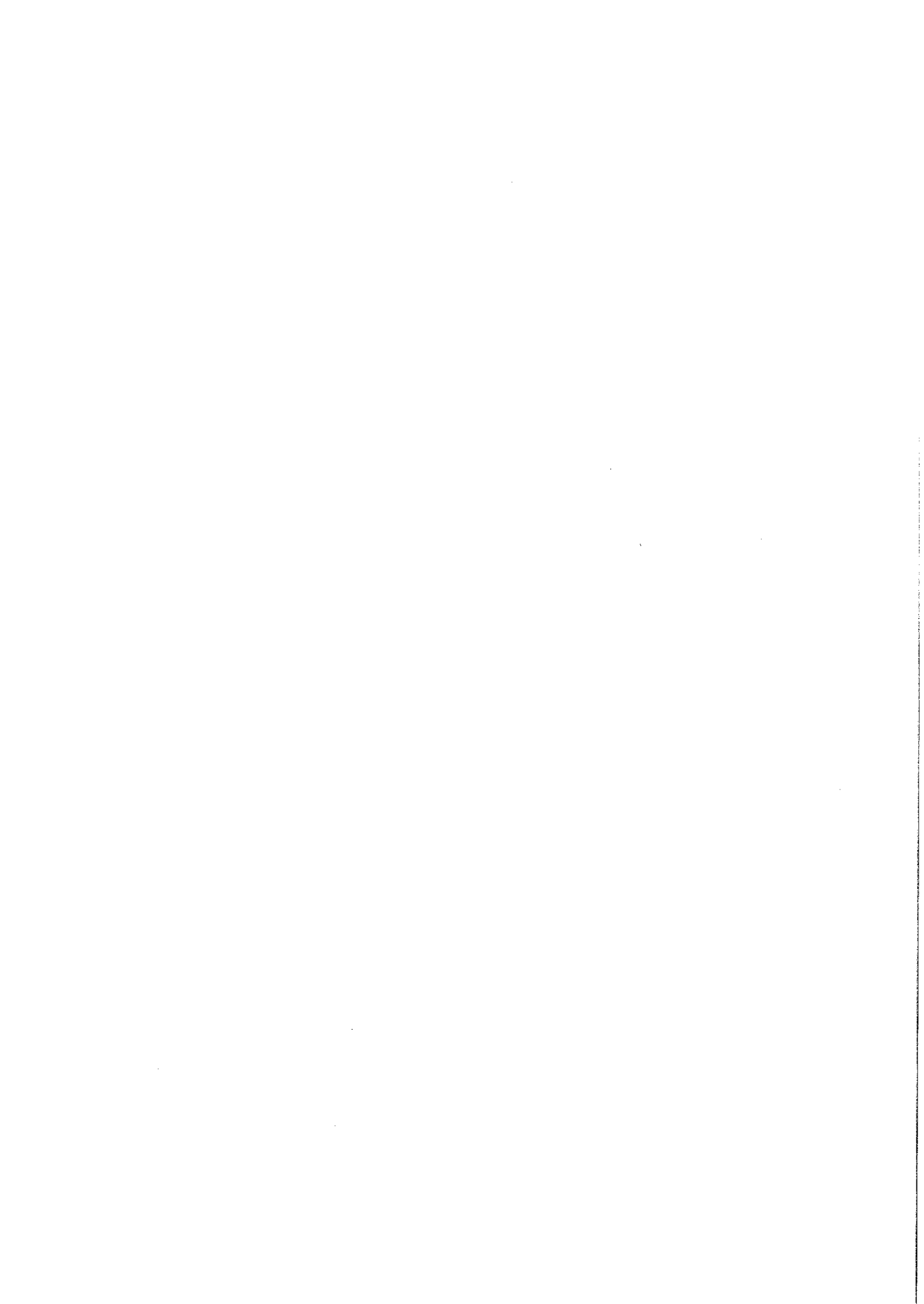
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

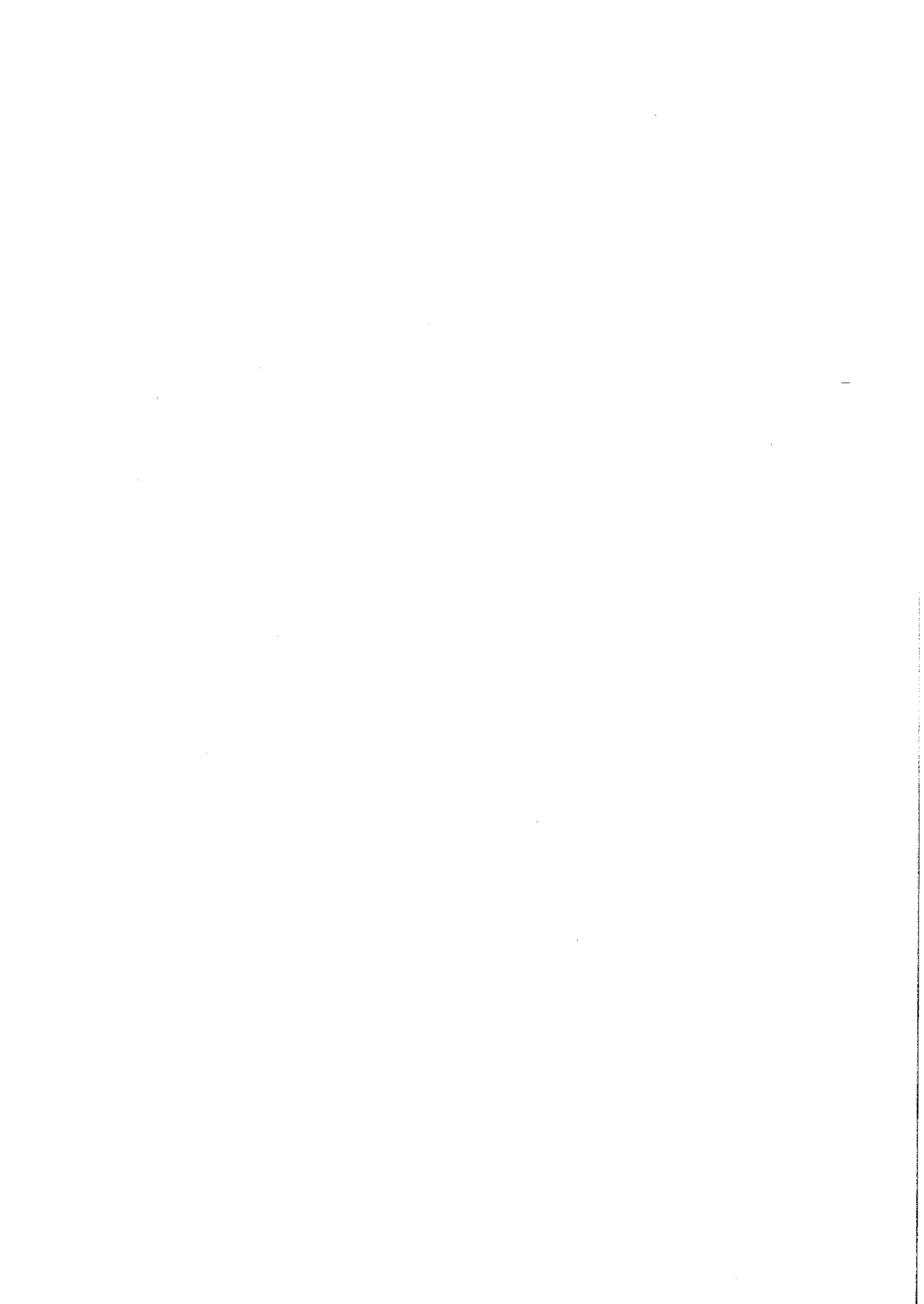


Slepý rozpočet

Stavba :	MX16/26 Zateplení ZŠ a MŠ Korytná	Rozpočet: D_1_3
Objekt :	D.1.3 - VZT	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M24.2	Zař. č. 2 - Větrání učeben 2.NP				
1	2.1	Rekuperační VZT jednotka, popis viz TZ. Qp=2600m3/h (300Pa), Qo=26003/h (300Pa), vč. MaR	sa	1,00	375 400,00	375 400,00
2	2.2	Čidlo CO2 nástěnné	ks	5,00	7 150,00	35 750,00
3	2.3	Regulátor teploty, IP20, Modbus/Exoline/BACnet	ks	5,00	3 450,00	17 250,00
4	2.4	Regulátor VAV, bez komunikace	ks	10,00	6 490,00	64 900,00
5	2.5	Nasávací protidešťová žaluzie se sítím, RAL dle stavby	ks	1,00	1 895,00	1 895,00
6	2.6	Výfukový kus šikmý se sítím	ks	1,00	1 450,00	1 450,00
7	2.7	Tlumič hluku kulisový	ks	4,00	4 050,00	16 200,00
8	2.8	Tlumič hluku kruhový	ks	10,00	1 896,00	18 960,00
9	2.9	Ohebná hlukově izolační hadice	bm	20,00	1 251,00	25 020,00
10	2.10	Vyústka přívodní	ks	20,00	651,00	13 020,00
11	2.11	Vyústka odvodní	ks	20,00	483,00	9 660,00
12	2.11	PO klapka, spouštění ruční/teplotní	ks	3,00	3 150,00	9 450,00
13	2.12	Potrubí čtyřhranné do obvodu 2000mm vč. tvarovek	bm	125,00	412,00	51 500,00
14	2.13	Spiro potrubí s gumovými manžetami do D225 vč. tvarovek	bm	182,00	326,00	59 332,00
15	2.14	Tepelná/hluková izolace tl 100mm s AL polepem	m2	30,00	611,00	18 330,00
16	2.15	Tepelná izolace kaučuk tl.20mm s AL polepem samolepicí	m2	40,00	378,00	15 120,00
17	2.16	Tepelná/hluková izolace tl 100mm s oplechováním	m2	4,00	815,00	3 260,00
18	2.17	PO izolace odolnost dle PO zprávy	m2	16,00	335,00	5 360,00
19	2.18	Montážní a spojovací materiál	sa	1,00	12 500,00	12 500,00
20	2.19	Montáž zařízení č.2	sa	1,00	155 945,00	155 945,00
21	2.25		ks			
Celkem za		M24.2 Zař. č. 2 - Větrání učeben 2.NP				910 302,00
Díl:	M24.3	Zař. č. 3 - Větrání učebny 1.NP				
22	3.1	Rekuperační VZT jednotka, popis viz TZ. Qp=350m3/h (200Pa), Qo=350m3/h (200Pa), vč. MaR	sa	1,00	61 500,00	61 500,00
23	3.2	Klapka se servopohonem 230V, 0-10V	ks	2,00	5 150,00	10 300,00
24	3.3	Sběrná brána	ks	1,00	3 256,00	3 256,00
25	3.4	Čidlo CO2, bezdrátové	ks	1,00	6 125,00	6 125,00
26	3.5	Vyústka přívodní	ks	3,00	550,00	1 650,00
27	3.6	Vyústka odvodní	ks	3,00	415,00	1 245,00
28	3.7	Tlumič hluku kruhový	ks	4,00	1 950,00	7 800,00
29	3.8	Ohebná hlukově izolační hadice	bm	10,00	1 250,00	12 500,00
30	3.9	Spiro potrubí s gumovými manžetami do D200 vč. tvarovek	bm	44,00	311,00	13 684,00
31	3.10	Tepelná/hluková izolace tl 100mm s AL polepem	m2	12,00	651,00	7 812,00
32	3.11	Ohebná hlukově izolační hadice	bm	10,00	1 350,00	13 500,00
33	3.12	Montážní a spojovací materiál	sa	1,00	5 985,00	5 985,00
34	3.13	Montáž zařízení č.3	sa	1,00	18 550,00	18 550,00
35	3.25		ks			
Celkem za		M24.3 Zař. č. 3 - Větrání učebny 1.NP				163 907,00
Díl:	M24.5	Zař. č. 5 - Ostatní				
36	5.1	Doprava	sa	1,00	3 125,00	3 125,00
37	5.2	Zaregulování zařízení	sa	1,00	1 980,00	1 980,00
38	5.3	Zprovoznění zařízení	sa	1,00	3 500,00	3 500,00
39	5.4	Zaškolení obsluhy	sa	1,00	950,00	950,00
40	5.5	Dokumentace skutečného provedení	sa	1,00	1 800,00	1 800,00
41	5.25		sa	1,00	5,00	5,00
Celkem za		M24.5 Zař. č. 5 - Ostatní				11 360,00





Položkový rozpočet stavby

Stavba: 89/2016 Rozšíření učeben ZŠ Korytná
 Objekt: S001 Stavební práce
 Rozpočet: 01 Stavební práce

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			4 060 613,44
PSV			4 525 710,34
MON			
Vedlejší náklady			123 000,00
Ostatní náklady			
Celkem			8 709 323,78

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		CZK
Snížená DPH	15 %		CZK
Základ pro základní DPH	21 %		8 709 323,78 CZK
Základní DPH	21 %		1 828 957,99 CZK
Zaokrouhlení			CZK

Cena celkem s DPH 10 538 281,77 CZK

v

dne

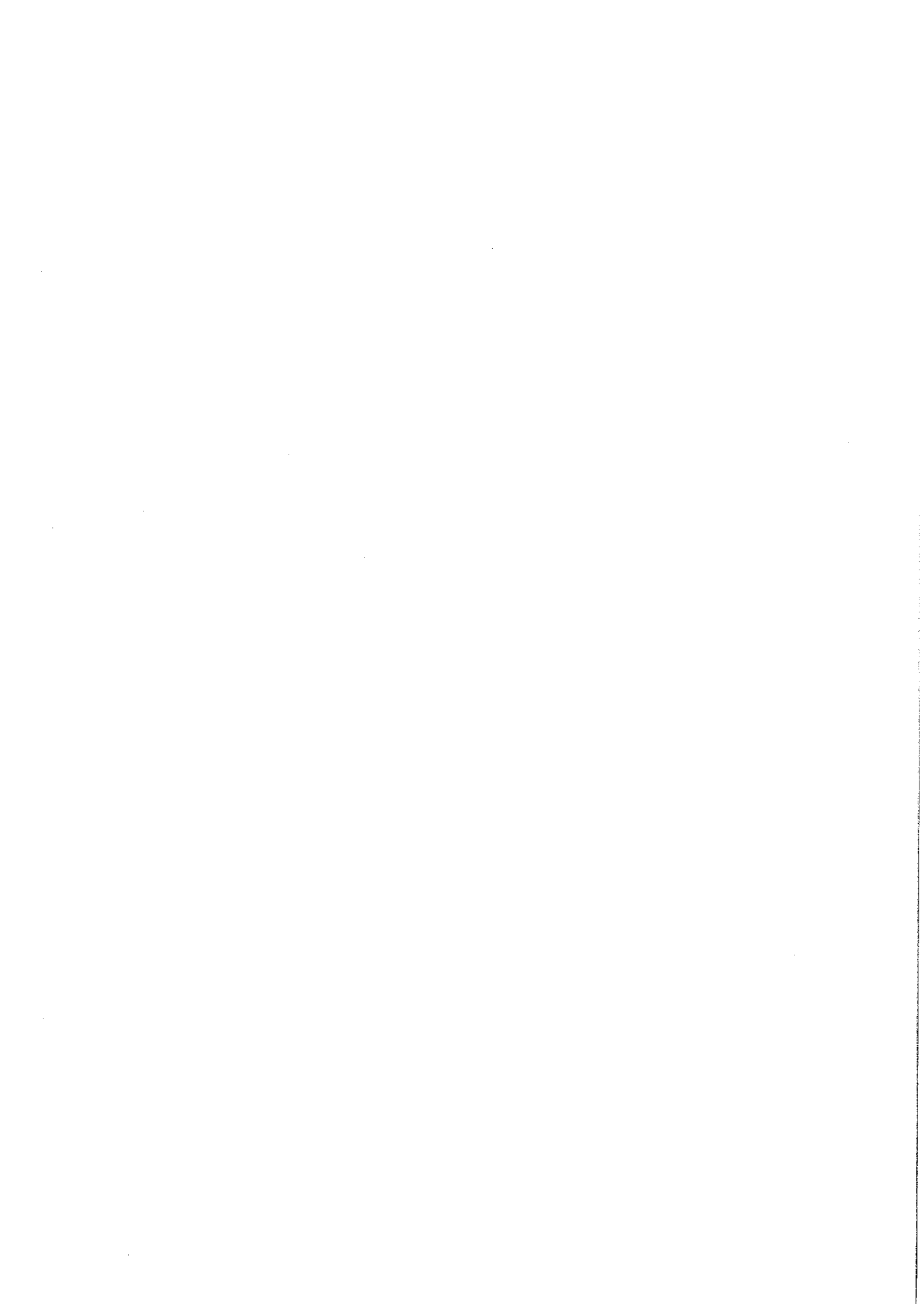
14.12.2017

UNERSKÉ HRADISTÉ
 Uherské Hradiště, spol. s r.o.,
 Otáskova 106
 686 01 UNERSKÉ HRADISTÉ
 IČ: 46348171, DIČ: CZ46348171

Za zhotovitele

8888
KORYTNÁ
 PSČ 687 52 IČ: 06291030
 UNERSKÉ HRADISTÉ

Za objednatele



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			190 625,72	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			215 286,62	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			632 649,54	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			329 670,25	
5	Komunikace	HSV			570 739,08	
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			425 808,84	
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			122 439,03	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			178 863,62	
64	Výplně otvorů	HSV			88 357,90	
772AL	Hliníkové výplně otvorů	HSV			292 755,86	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			34 732,67	
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			54 287,15	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			90 864,47	
96	Bourání konstrukcí	HSV			221 108,44	
97	Prorážení otvorů	HSV			21 343,01	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			363 340,79	
711	Izolace proti vodě	PSV			159 194,31	
712	Živičné krytiny	PSV			112 916,09	
713	Izolace tepelné	PSV			128 769,57	
761	Konstrukce sklobetonové	PSV			24 681,60	
7631	Konstrukce sádkartonové	PSV			96 952,98	
764	Konstrukce klempířské	PSV			53 227,94	
765	Krytiny tvrdé	PSV			872,91	
766	Konstrukce truhlářské	PSV			242 091,40	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 733 611,64	
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			380 202,14	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			292 261,71	

776	Podlahy povlakové	PSV		564 156,37
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV		26 030,72
781	Obklady keramické	PSV		356 352,26
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV		29 539,35
783	Nátěry	PSV		1 062,05
784	Malby	PSV		323 787,30
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU		227 740,43
VN	Vedlejší náklady	VN		123 000,00
Cena celkem				8 709 323,78

Položkový rozpočet

S:	89/2016	Rozšíření učeben ZŠ Korytná
O:	SO01	Stavební práce
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				190 625,72
1	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm chodník jižní strana : 1	kus	1,00000	365,00	365,00
2	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	1,00000	1 440,00	1 440,00
3	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm zpevněná plocha pod budoucími sklepy : 9,48*5,1	m2	48,34800	376,00	18 178,85
4	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 na -0,59 : (4,98*4,84+0,99*3,08+1,2*4,98)*0,59 na -0,45 : 8,03*3,9*0,35	m3	30,50671	94,80	2 892,04
5	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	30,50671	31,40	957,91
6	125203201R00	Hloubení melioračních kanálů 50 / 90 cm v hor. 3 0,5*0,3*34	m3	5,10000	343,00	1 749,30
7	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ na -1,35 : (0,5+1,19+0,6+8,36+8,04)*0,8*1,35 (5,18+2,425+8,48+5,1)*0,7*1,35	m3	40,20502	439,50	17 670,11
8	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	40,20502	208,50	8 382,75
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 v blízkosti stávající budovy : (3,18+5,75+5,18+3,2+8,23)*0,6*1,35	m3	20,68740	1 018,00	21 059,77
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, odhad vzdálenosti	m3	96,49913	250,00	24 124,78
11	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	96,49913	105,00	10 132,41
12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 30,506706+40,205025+20,6874+5,1	m3	96,49913	195,50	18 865,58
13	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 103% PS štěrkopískem : pod desku : na -0,59 : (5,18*5,04+1,19*3,18+1,4*5,18)*0,2 na -0,45 : 8,23*4,1*0,2 pod pasy : na -1,35 : (0,5+1,19+0,6+8,36+8,04)*0,6*0,2 (5,18+2,425+8,48+5,1)*0,5*0,2 Mezisoučet vytěženou zeminou odhad : 5 SP05 stavební recyklát : 3*5,35*1,5 Mezisoučet	m3	47,61358	107,00	5 094,65
14	180403112R00	Založení trávníku parterového výsevem na svahu 1:2	m2	200,09000	32,10	6 422,89
15	182301123R00	podél chodníku bezbar. u vstupu : (21,226+18,792)*5 Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2 podél chodníku bezbar. u vstupu : (21,226+18,792)*5	m2	200,09000	90,80	18 168,17
16	184201121R00	Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, svah 1:2	kus	5,00000	143,00	715,00
17	00572420R	Směs travní parková III. dekorativní , á 25 kg	kg	25,00000	116,50	2 912,50
18	02650113R	Javor - Acer ginnala 80-100 cm	kus	5,00000	70,20	351,00
19	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy 200*0,2	m3	40,00000	418,00	16 720,00
20	583318036R	Kamenivo těžené frakce 16/32	t	37,07716	389,00	14 423,02

		18,53858*2		37,07716		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				215 286,62
21	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 na -0,39 : (5,04*5,18+1,4*5,18+1,19*3,18)*0,05 na -0,25 : 8,48*4,1*0,05	m3	3,59557 1,85717 1,73840	2 205,00	7 928,23
22	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 -0,19 až -0,34 : (8,04*6,28+2,29*3,28)*0,15 -0,08 až -0,2 : 5,1*9,48*0,12 SP05 : 3,2*5,35*0,1	m3	16,21412 8,70036 5,80176 1,71200	2 540,00	41 183,86
23	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení -0,19 až -0,34 : (2,29+9,56+8,04)*0,3 -0,08 až -0,2 : (2,42+9,48+5,1)*0,3 SP05 : 5,35*0,2	m2	12,13700 5,96700 5,10000 1,07000	632,00	7 670,58
24	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	12,13700	94,90	1 151,80
25	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 -0,19 až -0,34 : (8,04*6,28+2,29*3,28)*4,44*1,25/1000 -0,08 až -0,2 : 5,1*9,48*4,44*1,25/1000 SP05 : 3,2*5,35*4,44*1,25/1000	t	0,68526 0,32191 0,26833 0,09502	26 100,00	17 885,29
26	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15 na -1,15 : (0,5+1,19+0,6+8,36+8,04)*0,8*0,1 (5,18+2,425+8,48+5,1)*0,7*0,1 v blízkosti stávající budovy : (3,18+5,75+5,18+3,2+8,23)*0,6*0,1	m3	4,51055 1,49520 1,48295 1,53240	2 205,00	9 945,76
27	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 na -1,05 : (0,5+1,19+0,6+8,36+8,04)*0,6*0,7 (5,18+2,425+8,48+5,1)*0,5*0,7 v blízkosti stávající budovy : (3,18+5,75+5,18+3,2+8,23)*0,5*0,7	m3	24,20355 7,84980 7,41475 8,93900	2 545,00	61 598,03
28	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25 pod zdí z bet. tvarovek : 0,6*0,2*5,35	m3	0,64200 0,64200	2 445,00	1 569,69
29	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení na -1,05 : (0,5+1,19+0,6+8,36+8,04)*2*0,7 (5,18+2,425+8,48+5,1)*2*0,7 v blízkosti stávající budovy : (3,18+5,75+5,18+3,2+8,23)*2*0,7 pod zdí z bet. tvarovek : 2*0,2*5,35	m2	93,72100 26,16600 29,65900 35,75600 2,14000	468,00	43 861,43
30	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	93,72100	94,90	8 894,12
31	274354032R00	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl.0,5 m	kus	2,00000	294,00	588,00
32	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) 0,395*5,35*6/1000	t	0,01268 0,01268	32 320,00	409,82
33	275310030RAA	Základová patka z betonu C 16/20, včetně bednění, štěrpkopískový podklad 10 cm rampa : 0,5*1*2*2 schody : 0,5*1*2	m3	3,00000 2,00000 1,00000	4 200,00	12 600,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				632 649,54
34	311112320RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm, zalití tvárníc betonem C 25/30 5,35*1,4	m2	7,49000 7,49000	862,00	6 456,38
35	311271175RT4	Zdivo z tvárníc porobetonových hladkých tl. 20 cm, tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 200 mm 1NP : 8,68*2,58 5,63*3,16-0,9*2,46 3*2,9-1,2*1,55	m2	44,81120 22,39440 15,57680 6,84000	785,00	35 176,79
36	311271177RT2	Zdivo z tvárníc porobetonových hladkých tl. 30 cm, tvárnice P 4 - 500, 499 x 249 x 300 mm přístavba sklepy : (4,85*2+9,28)*2,58 -1*2,08 dozdívky 1NP : 1,2*1,5*2 1*2	m2	81,05540 48,96840 -2,08000 3,60000 2,00000	1 115,00	90 376,77

		2,75*2,4-1,25*1,5		4,72500		
		1,5*2		3,00000		
		2,6*2-1*2		3,20000		
		(5,65+1,3)*3,16-1*2,16*2		17,64200		
37	311271178RT4	Zdivo z tvárnic porobetonových hladkých tl. 37,5 cm, tvárnice P 2 - 400, 599 x 249 x 375 mm	m2	119,08240	1 298,00	154 568,96
		1NP : 3,3*2,91-1,85*2,91		4,21950		
		(5,63+8,085)*3,16		43,33940		
		-1,25*1,5		-1,87500		
		-1,25*0,95		-1,18750		
		-1,2*1,8		-2,16000		
		2NP : (6,305*2+7,315*2)*3,15		85,80600		
		-1,2*1,8		-2,16000		
		-1,25*1,8*2		-4,50000		
		-1*2,4		-2,40000		
38	311271184R00	Zdivo z tvárnic porobetonových tepelněizolačních tl. 450 mm	m2	12,72000	1 538,00	19 563,36
		1*2*2		4,00000		
		2,35*2,4		5,64000		
		1,2*1,8		2,16000		
		0,4*1,5+0,8*0,4		0,92000		
39	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,10248	32 940,00	3 375,69
		vyztužení stěny plyn. kotelny : 97,6/1000*1,05		0,10248		
40	317121047RT2	Překlad nenosný porobeton, světlost otv. do 105 cm P/01, rozměry 124 x 24,9 x 10 cm	kus	26,00000	427,00	11 102,00
41	317121047RT4	Překlad nenosný porobeton, světlost otv. do 105 cm P/02, rozměry 124 x 24,9 x 15 cm	kus	13,00000	597,00	7 761,00
42	317121043RT3	Překlad nosný porobeton, světlost otv. do 105 cm P/03, rozměry 129 x 24,9 x 20 cm	kus	1,00000	962,00	962,00
43	317121044RT2	Překlad nosný porobeton, světlost otv. do 180 cm P/04, rozměry 174 x 24,9 x 20 cm	kus	1,00000	1 551,00	1 551,00
44	317121044RT4	Překlad nosný porobeton, světlost otv. do 180 cm P/07, rozměry 149 x 24,9 x 37,5cm	kus	1,00000	1 942,00	1 942,00
45	317121044RT5	Překlad nosný porobeton, světlost otv. do 180 cm P/08, rozměry 174 x 24,9 x 37,5 cm	kus	6,00000	2 235,00	13 410,00
46	317121044RU1	Překlad nosný porobeton, světlost otv. do 180 cm P/05, rozměry 149 x 24,9 x 30 cm	kus	3,00000	1 590,00	4 770,00
47	317121045RT3	Překlad nosný porobeton, světlost otv. do 375 cm P/06, rozměry 224 x 24,9 x 30 cm	kus	2,00000	2 390,00	4 780,00
48	342255020RT2	Příčky z desek porobetonových tl. 5 cm, rozměry 600 x 250 x 50 mm	m2	31,86300	376,50	11 996,42
		m.č. 138-145 : 1,75*2,58*5+1,8*2,58*2		31,86300		
49	342255024RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 10 cm, rozměry 599 x 249 x 100 mm	m2	186,63725	504,00	94 065,17
		m.č. :				
		101 : 1,98*3,16-1,8*2,26		2,18880		
		103 : 2,44*3,16		7,71040		
		107-111 : (1,3+0,9+0,65+0,1+2,3+1,95+1,1+1,1)*3-1*2-0,9*2-0,8*2		22,80000		
		113-115 : (4,75+3,26+1,86+1)*3-0,7*2-0,9*2		29,41000		
		117 : 0,7*2*2		2,80000		
		120 : (2,24+1,1)*3-0,9*2		8,22000		
		128-130 : (1,35+2,5)*3-0,8*3		9,15000		
		136 : (8,68+7,08+1,9)*2,58-0,7*2,08*8+1*2,08		35,99480		
		šachta 202 : (0,7+0,55)*3		3,75000		
		205 : 3,6*3-0,9*2		9,00000		
		213 : 5,555*3,15-0,9*2,15		15,56325		
		215-217 : (1,9+1,4+2)*3-0,8*2*2		12,70000		
		222 : 1,95*3-0,9*2+3,4*2,4		12,21000		
		223 : 3,6*2,4		8,64000		
		224 : (0,88+1,82)*3-0,8*2		6,50000		

50	342255028RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 15 cm, rozměry 599 x 249 x 150 mm m.č. : 102 : (1+1,2)*3-1*2*2 107-111 : (4,05+1,95+0,1+1)*3 113 : 4,75*3 118 : 1,2*1,5 124-127 : 0,9*2+1,2*1,5*5 128 : 3,2*3-0,9*2 120 : 1,2*3 121 : 5,6*3 131 : 2*3 132 : 1,5*3-1,1*2 133 : (1,5+1,5)*3-0,9*2 202 : (4,6+2,35+2,35+3,15)*3-0,9*2-1*2 208 : 2,7*2,4-1*2+1,1*2 209 : 5,6*3*2 219-220 : (1,7+0,1+3,05+1,55+0,15+2)*3-0,9*2*2 222 : 3,05*3-0,9*2	m2	197,68000	650,00	128 492,00
51	317940911RAA	Osazení válcovaných profilů dodatečně, vysekání drážky, dodávka profilů 1NP : N/01a : 11,1*1,2*4/1000 N/01b : 11,1*1,3*2/1000 N/02a : 14,3*1,56*3/1000 N/02b : 14,3*1,6*3/1000 N/02c : 14,3*1,3*2/1000 N/02d : 14,3*3,3*3/1000 N/03a : 3,77*1,2*4/1000 N/03b : 3,77*1,4*6/1000 N/04a : 22,5*1,46*12/1000 N/05a : 8,34*2,05/1000 2NP : N/03a : 3,77*1,2*4/1000	t	0,87561	48 309,18	42 300,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				329 670,25
52	411147212R00	Strop z porobetonových prvků tl.25 cm, nosník 2,2-3,0 m část šatny : 5,74*1,9 2,66*1,745	m2	15,54770	1 479,00	22 995,05
53	411147214R00	Strop porobetonových prvků, tl.25 cm, nosník 4,6-6,2 m sklepy : 8,76*4,75 část šatny : 5,29*5,63 archiv : 7,345*5,55	m2	112,15745	1 543,00	173 058,95
54	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení viz statika : technolog. postup 1 : 4+1,2+0,95+2,75 technolog. postup 3 : 2,9+1,2+1,5 technolog. postup 11 : 1,2+1,65+1+0,3+1,64+1,1	m2	21,39000	203,50	4 352,87
55	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	21,39000	51,00	1 090,89
56	413941123RU3	Osazení válcovaných nosníků ve střepech či krovech č. 14 - 22, včetně dodávky porobetonového profilu U viz statika : technolog. postup 12 : 18,8*4,43*2*1,05/1000	t	0,17490	26 270,00	4 594,62
57	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 V01a : 0,3*0,2*2,19 V01b : 0,19*0,2*8,55 V02 : 0,24*0,2*28,24 V03 : 0,3*0,4*5,03	m3	4,60838	2 710,00	12 488,71

58	417351115R00	V04 : 0,3*0,2*2,24 V07 : 0,22*0,2*27,44 V08 : 0,2*0,2*21,28 Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,13440 1,20736 0,85120 42,29000	334,00	14 124,86
		V01a : 0,3*2*2,19 V01b : 0,3*2*8,55 V02 : 0,3*28,24 V03 : 0,5*2*5,03 V04 : 0,3*2*2,24 V07 : 0,3*27,44 V08 : 0,3*2*21,28		1,31400 5,13000 8,47200 5,03000 1,34400 8,23200 12,76800		
59	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	42,29000	73,80	3 121,00
60	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) 1NP sklepy : (35+180,3)/1000*1,05 1NP šatny : (35,2+12,3+6,5+145,7+52,1)/1000*1,05 2NP archiv : (41,6+181,9)/1000*1,05	t	0,72513 0,22607 0,26439 0,23468	33 120,00	24 016,31
61	465928121R00	Kladení mellor. žlabů do dna, do 60 kg, spáry MCs	kus	68,00000	130,00	8 840,00
62	430320040RA0	Schodišťová konstrukce a rampy ŽB beton C 25/30 kce na Z/04 : 0,8+0,3 kce na Z/05 : 1,75	m3	2,85000 1,10000 1,75000	18 500,00	52 725,00
63	59227516R	Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13, 500/500/130	kus	68,00000	121,50	8 262,00
Díl:	5	Komunikace				570 739,08
64	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním chodníky v zářezu - odhad výměry : J : 20*(0,75*0,86+0,46*0,6) S : (4,6+27,2+11)*1,35*0,46 OS : 3,1*0,87*0,66	m3	46,77882 18,42000 26,57880 1,78002	101,50	4 748,05
65	274313611R00	Beton základových pásů prostý C 16/20, podkladní chodníky : J : (7,6+5,606+7,889+7,659)*0,4*0,05*1,1 S ŘEZ 1 : (1,395+1,423+7,014+1,5+7,014+1,5+6,54+4,829+9,018)* 0,4*0,05*1,1 S ŘEZ 2 : (3,029+7,14+1,5+7,014+1,5+6,548+1,5+1,5+9,018+1,5)*0 ,55*0,05*1,1 S ŘEZ 3 : (2,025+2,171+0,52)*0,4*0,05*1,1 S ŘEZ 4 : (0,3+2,171+0,52)*0,4*0,05*1,1 OS : (3,131*2+0,87)*0,4*0,05*1,1	m3	3,06170 0,63259 0,88513 1,21753 0,10375 0,06580 0,15690	2 350,00	7 195,00
66	274321611R00	Železobeton základových pásů C 30/37 chodníky : J : (7,6+5,606+7,889+7,659)*0,4*0,2 S ŘEZ 1 : (1,395+1,423+7,014+1,5+7,014+1,5+6,54+4,829+9,018)* 0,4*0,2 S ŘEZ 2 : (3,029+7,14+1,5+7,014+1,5+6,548+1,5+1,5+9,018+1,5)*0 ,55*0,2 S ŘEZ 3 : (2,025+2,171+0,52)*0,4*0,2 S ŘEZ 4 : (0,3+2,171+0,52)*0,4*0,2 OS : (3,131*2+0,87)*0,4*0,2	m3	11,13347 2,30032 3,21864 4,42739 0,37728 0,23928 0,57056	2 785,00	31 006,71
67	274351215R00	Bednění stěn základových pásů - zřízení chodníky : J : (7,6+5,606+7,889+7,659)*2*0,2 S ŘEZ 1 : (1,395+1,423+7,014+1,5+7,014+1,5+6,54+4,829+9,018)* 2*0,2 S ŘEZ 2 : (3,029+7,14+1,5+7,014+1,5+6,548+1,5+1,5+9,018+1,5)*2 *0,2	m2	49,63000 11,50160 16,09320 16,09960	468,00	23 226,84

		S ŘEZ 3 : (2,025+2,171+0,52)*2*0,2		1,88640		
		S ŘEZ 4 : (0,3+2,171+0,52)*2*0,2		1,19640		
		OS : (3,131*2+0,87)*2*0,2		2,85280		
68	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	49,63000	94,90	4 709,89
69	279321511R00	Železobeton základových zdí C 30/37	m3	22,39186	2 825,00	63 257,00
		dřík chodníky :				
		J :		5,21098		
		(7,6*0,55+5,81*0,46+5,606*0,45+7,889*0,96+5,81*0,46+7,659*0,84)*0,2				
		S ŘEZ 1 :		4,96746		
		(1,395*1,1+1,423*0,6+7,014*0,6+1,5*0,6+7,014*0,6+1,5*0,6+6,54*0,6+4,829*0,6+9,018*0,6)*0,2				
		S ŘEZ 2 :		9,37676		
		(3,029*1,47+7,14*1,47+1,5*1,47+7,014+1,47+1,5*1,47+6,548*1,47+1,5*1,47+1,5*0,6+9,018*0,6+1,5*0,6)*0,2				
		S ŘEZ 3 : (2,025+2,171+0,52)*1,1*0,2		1,03752		
		S ŘEZ 4 : (0,3+2,171+0,52)*1,1*0,2		0,65802		
		OS : (3,131*2+0,87)*0,8*0,2		1,14112		
70	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2	223,91858	456,50	102 218,83
		dřík chodníky :				
		J :		52,10980		
		(7,6*0,55+5,81*0,46+5,606*0,45+7,889*0,96+5,81*0,46+7,659*0,84)*2				
		S ŘEZ 1 :		49,67460		
		(1,395*1,1+1,423*0,6+7,014*0,6+1,5*0,6+7,014*0,6+1,5*0,6+6,54*0,6+4,829*0,6+9,018*0,6)*2				
		S ŘEZ 2 :		93,76758		
		(3,029*1,47+7,14*1,47+1,5*1,47+7,014+1,47+1,5*1,47+6,548*1,47+1,5*1,47+1,5*0,6+9,018*0,6+1,5*0,6)*2				
		S ŘEZ 3 : (2,025+2,171+0,52)*1,1*2		10,37520		
		S ŘEZ 4 : (0,3+2,171+0,52)*1,1*2		6,58020		
		OS : (3,131*2+0,87)*0,8*2		11,41120		
71	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2	223,91858	194,00	43 440,20
72	279361821R00	Výztuž základů a základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	1,37928	35 030,00	48 316,18
		J : 229,6/1000*1,05		0,24108		
		S : (588,6+443,7)/1000*1,05		1,08392		
		OS : 51,7/1000*1,05		0,05429		
73	451579777R00	Přípl. za další 1cm kameniva těženého nad 10cm	m2	658,00301	8,20	5 395,62
		131,600602*5		658,00301		
74	451579777R00	Podklad pod dlažbu z štěrkodrti tl.do 10 cm, frakce 8-16mm	m2	131,60060	97,80	12 870,54
75	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm chodníky :	m2	131,60060	197,00	25 925,32
		J : 20,151*1,55		31,23405		
		S : 1,628*1,657+27,41*1,625+9,9*1,55+2,537*1,55		66,51288		
		OS : 2,831*1,07		3,02917		
		Mezisoučet		100,77610		
		u sklepu : 4,42*2,4+2,2*1,6		14,12800		
		u vstupu do šaten : 7,64*1,35+3,45*1,85		16,69650		
76	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	27,19000	221,00	6 008,99
		u sklepu : 2+4		6,00000		
		u vstupu do šaten : 7,64+5,75+4,8+3		21,19000		
77	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	100,77610	27,60	2 781,42
78	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	32,73598	102,00	3 339,07
		dřík chodníky :				

		J :		12,43986		
		(7,6*0,21+5,81*0,12+5,606*0,13+7,889*0,62+5,81*0,12+7,659*0,5)				
		S ŘEZ 1 :		11,15808		
		(1,395*0,76+1,423*0,26+7,014*0,26+1,5*0,26+7,014*0,26+1,5*0,26+6,54*0,26+4,829*0,26+9,018*0,26)				
		S ŘEZ 3 : (2,025+2,171+0,52)*0,76		3,58416		
		S ŘEZ 4 : (0,3+2,171+0,52)*0,76		2,27316		
		OS : (3,131*2+0,87)*0,46		3,28072		
79	122100010RAC	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4, naložení, odvoz 10 km, uložení	m3	7,70613	520,00	4 007,19
		u sklepu : (4,42*2,4+2,2*1,6)*0,25		3,53200		
		u vstupu do šaten : (7,64*1,35+3,45*1,85)*0,25		4,17413		
80	132200012RAC	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 200 cm v hornině 1-4, odvoz do 10 km, uložení na skládku	m3	74,88750	641,00	48 002,89
		chodníky v zářezu - odhad výměry :				
		J : 3*0,75*20		45,00000		
		S : (4,6+27,2+11)*0,75*0,75		24,07500		
		OS : 3,1*2,5*0,75		5,81250		
81	430320110RA0	Schodiště ze železobetonu na terénu	m DVČ	16,00000	3 710,00	59 360,00
		1,6*10		16,00000		
82	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	14,01877	2 785,00	39 042,27
		vodorovná vrstva : 100,7761*0,1*1,05		10,58149		
		svíslá vrstva lepená : 32,73598*0,1*1,05		3,43728		
83	58330002.AR	Zemina stabilizační	t	84,20188	200,00	16 840,38
		46,77882*1,8		84,20188		
84	59245110R	Dlažba sklad. 20x10x6 cm přírodní	m2	105,81491	180,00	19 046,68
		100,7761*1,05		105,81491		
Díl	61	Úpravy povrchů vnitřní				425 808,84
85	601011141RT1	Štuk na stropích ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	134,27000	128,50	17 253,70
86	602011141RT1	Štuk na stěnách vnitřní, ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	878,96590	94,30	82 886,48
87	611481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	134,27000	250,50	33 634,64
		nové stropy :				
		1NP :				
		101-103 : 10,84+23,39+21,98		56,21000		
		136-145 : 10,66+7,52+2,52*2+2,46*6		37,98000		
		2NP 213-214 : 26,11+13,97		40,08000		
88	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	50,00000	103,50	5 175,00
		odhad, účtováno dle skutečnosti : 50		50,00000		
89	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	50,00000	180,50	9 025,00
		odhad, účtováno dle skutečnosti : 50		50,00000		
90	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	30,00000	471,00	14 130,00
		odhad, účtováno dle skutečnosti : 30		30,00000		
91	612423531RT2	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková, s použitím suché maltové směsi	m2	20,00000	900,00	18 000,00
		odhad, účtováno dle skutečnosti : 20		20,00000		
92	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky	m	66,00000	60,00	3 960,00
		rohů zdí :				
		1NP : 6*3+4*1		22,00000		
		2NP : 4*3+2*1		14,00000		
		ostění a nadpraží odhad : 30		30,00000		
93	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	1 242,89990	194,50	241 744,03
		nové zdvo pod štuk :				
		1NP :				
		101 : (4,91*2+2,9*2)*2,8		43,73600		
		-1,85*2,8		-5,18000		

-1,74*2,8	-4,87200
-1,2*1,55	-1,86000
-1,8*2,2	-3,96000
102 : (5,29*2+5,63*2)*3,05	66,61200
-1,8*2,2	-3,96000
-1*2,1	-2,10000
-0,9*2,1	-1,89000
-1,2*1,8	-2,16000
-1,25*1,5	-1,87500
103 : (4,64*2+5,63*2+2,83*2+0,2)*0,7	18,48000
104 : 1*2	2,00000
106 : 2,35*2,4+5,6*3	22,44000
107+108 : (4,05+0,8+1,3*2+2,3+1,05+1,96+1+1,3)*3	45,18000
-1*2*2	-4,00000
-0,9*2	-1,80000
-0,7*2	-1,40000
109 : (2,3*2+1,5*2)*1	7,60000
110 : (1,95*2+1,1*2)*1	6,10000
111+112 : (0,9*2+1*2+0,1+2,05*2+2,3*2)*1	12,60000
113 : 4,75*2*3	28,50000
-0,9*2	-1,80000
114 : (1,86*2+0,9*2)*3	16,56000
-0,7*2	-1,40000
115 : (3,26+2,6)*3+1*2	19,58000
-0,9*2	-1,80000
119 : (1,2*2+2,24)*3	13,92000
-0,9*2	-1,80000
120 : (1,1*2+2,14)*1,5-0,9*0,5	6,06000
121 : 2,35*2,4+5,6*3	22,44000
122 : 1,5*2,4	3,60000
123 : 1,5*3	4,50000
-1*2	-2,00000
125 : 0,9*2	1,80000
128 : (2,5+3,2)*3	17,10000
-0,9*2	-1,80000
-0,8*2	-1,60000
129+130 : (1,35*3+1+0,9*2)*1	6,85000
131 : (2+1)*1	3,00000
132 : (2,05+1,5)*3	10,65000
-1*2	-2,00000
134 : 1,5*3	4,50000
136 : (8,68*2+2,8*2)*2,58	59,23680
-1*2,08*2	-4,16000
-0,7*2,08*8	-11,64800
137+138+139 : (1,4*2*2+4,18*2+1,8*6)*2,58	63,88080
-0,7*2,08*2	-2,91200
-1*2,08	-2,08000
140-145 : (1,405*2+1,75*2)*6*2,58	97,67880
-0,7*2,08*6	-8,73600
Mezisoučet	525,81140
2NP :	
202 : (2,35+5,87+2,35+3,15+5,7+4,6+0,7+4,5)*3+2,7*2	93,06000
-0,8*2	-1,60000
-0,9*2*4	-7,20000
-1*2*2	-4,00000
-3,4*0,6	-2,04000
-3,6*0,6	-2,16000
205 : (3,6+2,25)*3	17,55000

		-0,9*2		-1,80000		
		207 : 1,1*2		2,20000		
		208 : 1,1*2+5,6*3		19,00000		
		209 : 5,6*2*3		33,60000		
		210 : 5,6*3+1,2*2		19,20000		
		211+212 : 5,3*3*2		31,80000		
		-0,9*2*2		-3,60000		
		213 : (4,7*2+5,55*2)*3,15		64,57500		
		-1,2*1,8		-2,16000		
		-1,25*1,8		-2,25000		
		-1*2		-2,00000		
		214 : (5,55*2+2,515*2)*3,15		50,80950		
		-1,25*1,8		-2,25000		
		-1*2		-2,00000		
		215-220 :		37,69000		
		(1,9*2+2,2+1,4*3+0,9*2+1,55*2+2*2+1,75+3,05*2+1,65+3,05+3,4)*1+3,4*0,4+1,6*0,4*2				
		222-224 : (1,82+1,37+0,88*3+0,1+1,65+3,05*3)*1		16,73000		
		Mezisoučet		353,15450		
		pod obklad : 363,934		363,93400		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				122 439,03
94	602011188R00	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová barevná stěrka+perlínka : 224,02349 obklad : -19,794	m2	204,22949 224,02349 -19,79400	248,00	50 648,91
95	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	204,22949	42,60	8 700,18
96	620991005R00	Začišťovací okenní lišta s tkaninou 1,74+2*2,7 (1,2+2*1,8)*2 1,85+2*2,72 1,1+2*2,1 1,25+2*1,5 (1,25+2*0,95)*2 (1,25+2*1,8)*2 1,25+2*1,5 (0,45+2*0,95)*3	m	60,88000 7,14000 9,60000 7,29000 5,30000 4,25000 6,30000 9,70000 4,25000 7,05000	55,30	3 366,66
97	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 1,74*2,7 1,2*1,8*2 1,85*2,72 1,1*2,1 1,25*1,5 1,25*0,95*2 1,25*1,8*2 1,25*1,5 0,45*0,95*3	m2	28,26750 4,69800 4,32000 5,03200 2,31000 1,87500 2,37500 4,50000 1,87500 1,28250	38,10	1 076,99
98	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou 1,74+1,2*2+1,85+1,1+1,25+1,25*2+1,25*2+1,25+0,45*3	m	15,94000 15,94000	87,40	1 393,16
99	622481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Z : 7,15*2,35 -1,74*2,7 S : 6,325*7,2+2,98*3,21+0,3*0,46+2,47*3,226 -1,2*1,8*2 -1,85*2,72 J : 5,17*3,226+2,373*3,9+5,3*3,9 -1,1*2,1 V : 8,065*6,65+9,28*2,745+9,27*3,9 -1,25*1,5*2	m2	224,02349 16,80250 -4,69800 63,21202 -4,32000 -5,03200 46,60312 -2,31000 115,25885 -3,75000	207,00	46 372,86

		-1,25*0,95*2		-2,37500		
		-1,25*1,8*2		-4,50000		
		ostění a nadpraží : 60,88*0,15		9,13200		
100	627452111RT1	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdí z cihel, cementovou maltou a rozpínavou maltou viz statika :	m2	42,09000	258,50	10 880,27
		technolog. postup 1 : (0,3*2+0,45*2+0,35*2+0,45+1,2*2+0,45*2+0,55*2+0,45)*1,85		13,87500		
		technolog. postup 2 : 0,35*3,3*2		2,31000		
		technolog. postup 3 : 0,35*1,6*2		1,12000		
		technolog. postup 9 : 0,95*1,25*2		2,37500		
		technolog. postup 10+11 : (0,75*2+0,45*2+0,45*4+0,75*2+0,45)*1,8		11,07000		
		(0,3*2+0,45+1,65*2+0,45*2+0,3*2+0,45)*1,8		11,34000		
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				178 863,62
101	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 SS01 : 2,74*2,335*0,06 záhlivka trapez. bednění rampa : 1,542*24,644*0,066 záhlivka trapez. bednění schody : 1,2*(2,809+2,548+3,338+2,832*2)*0,66	m3	14,26427 0,38387 2,50807 11,37233	3 245,00	46 287,56
102	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 SP05 : 3,3*5,35*0,1	m3	1,76550 1,76550	2 975,00	5 252,36
103	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	14,26427	294,50	4 200,83
104	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm SP05 : 1,7655	m3	1,76550 1,76550	147,00	259,53
105	631361921RT1	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm KA16 SS01 : 2,74*2,335*1,98*1,25/1000 rampa : 73/1000 schodiště : 20/1000	t	0,10883 0,01583 0,07300 0,02000	27 750,00	3 020,03
106	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 SP05 : 3,3*5,35*4,44*1,25/1000	t	0,09799 0,09799	26 010,00	2 548,72
107	632441014R00	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.45 mm SP11 odhad : 30	m2	30,00000 30,00000	346,50	10 395,00
108	632441015R00	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.50 mm SP05 : 2,67+2,25+4,09 SP07 : 14,11	m2	23,12000 9,01000 14,11000	355,60	8 221,47
109	632441047R00	Potěr anhydritový, plocha do 500 m2, tl.60 mm SP01 : 10,84+23,39+21,98 SP02 : 26,11+13,97 SP03 : 7,52+2,52*2+2,46*6 SP04 : 47,14+49,56+19,32 SP06 : 1,67	m2	241,30000 56,21000 40,08000 27,32000 116,02000 1,67000	351,50	84 816,95
110	632441112R00	Potěr anhydritový AE 20, do 100 m2, přípl.zkd 5 mm SP04 : 47,14+49,56+19,32	m2	116,02000 116,02000	26,60	3 086,13
111	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů - odstranění šlemu 241,3+30+23,1	m2	294,40000 294,40000	36,60	10 775,04
Díl	64	Výplně otvorů				88 357,90
112	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2	kus	1,00000	807,00	807,00
113	642942111RT2	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 60 x 197 x 11 cm 7+2	kus	9,00000 9,00000	1 309,00	11 781,00
114	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 11 cm 5+3+1	kus	9,00000 9,00000	1 322,00	11 898,00
115	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm 2+2+2+1	kus	7,00000 7,00000	1 336,00	9 352,00

116	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm 2+1+1+1+2+2	kus	9,00000	1 345,00	12 105,00
117	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 16 cm	kus	1,00000	1 474,00	1 474,00
118	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 16 cm 3+3+1+1+2+1+1	kus	12,00000	1 480,00	17 760,00
119	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 16 cm 1+3+1+1	kus	6,00000	1 487,00	8 922,00
120	642942221RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2, včetně dodávky zárubně 145 x 210 x 16 cm	kus	1,00000	1 775,00	1 775,00
121	648951411RT3	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 25 cm 1,25*2+1,2+1,25*2+1,2+1,2*5+1,2+1,2+1,2*4+1,25*2	m	23,10000	469,00	10 833,90
122	55330326R	Zárubeň ocelová H 110 1800x2100x110	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
Díl:	772AL	Hliníkové vyplně otvory				292 755,86
123	7701	D+M AL dvoukřídle vstupní dveře 1740/2450mm s nadsvětlíkem, panik. kování, včetně zed. zapravení, AL/01	kpl	1,00000	74 867,02	74 867,02
124	7702	D+M AL dvoukřídle vstupní dveře 1850/2450mm s nadsvětlíkem, panik. kování, včetně zed. zapravení, AL/02	kpl	1,00000	86 226,16	86 226,16
125	7703	D+M AL dvoukřídle vstupní dveře 3000/2500mm s nadsvětlíkem+bočním světlíkem, včetně zed. zapravení, AL/03	kpl	1,00000	131 662,68	131 662,68
Díl:	91	Doplnující práce na komunikaci				34 732,67
126	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny okapový chodník : 73*0,45*0,2	m3	6,57000	631,00	4 145,67
127	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	73,00000	221,00	16 133,00
128	58333663R	Kačírek praný frakce 16-32 mm, volně ložený 6,57*1000	l	6 570,00000	2,20	14 454,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				54 287,15
129	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m patrová přístavba : (9+10)*6	m2	114,00000	47,70	5 437,80
130	941941191RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031, lešení pronajaté	m2	114,00000	35,00	3 990,00
131	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	114,00000	33,80	3 853,20
132	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 101 : 10,84 102 : 23,39 103 : 21,98 104 : 2 106 : 3+5,6 107+108 : 1+5+2 109 : 2,67 110 : 2,25 111+112 : 4,09+1,53 113 : 4,75*2 114 : 1,67 115 : 2,6+3,26+1*2 119 : 1*2+3 120 : 2,35 121 : 5,6 122 : 1*2 123 : 1+1 128 : 3,2+2,5 129+130 : 1,22+1,35 131 : 2	m2	324,64000	110,00	35 710,40

		132 : 3,08		3,08000		
		134 : 4,42		4,42000		
		136 : 10,66		10,66000		
		137+138+139 : 7,52+2,52*2		12,56000		
		140-145 : 2,46*6		14,76000		
		202 : 9,1+0,7+2,35+5,9+2,5+3,15+5,7		29,40000		
		205 : 3,6+2,25		5,85000		
		207 :				
		208 : 5,6		5,60000		
		209 : 5,6		5,60000		
		210 : 5,6		5,60000		
		211+212 : 5,3*2		10,60000		
		213 : 26,11		26,11000		
		214 : 13,97		13,97000		
		215-220 : 4,18+1,13*2+3,5+4,96+9,91		24,81000		
		222-224 : 5,03+10,98+4,01		20,02000		
133	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	34,50000	153,50	5 295,75
		exteriér :				
		sklepy přístavba : 3,5+11+6		20,50000		
		patrová přístavba : 3+3*2+5		14,00000		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				90 864,47
134	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 010,79000	88,70	89 657,07
		1NP :		541,95000		
		10,84+23,39+21,98+47,14+49,56+19,32+20,84+17,34+2,67+2,25+4,09+1,53+14,11+1,67+8,48+10,8+8,09+5,07+1,64+2,35+89,56+40,32+19,13+5,93+6,11+7,96+12,27+8+1,22+1,35+2+3,08+3,3+4,42+16,16+10,66+7,52+2,52*2+2,46*6				
		2NP :		468,84000		
		8,25+79,4+10,5+8,33+17,55+47,7+51,6+40,34+40,19+31,1+16,69+29,65+26,11+13,97+4,18+1,13*2+3,5+4,96+9,91+2,63+5,03+10,98+4,01				
135	953981303R00	Chemické kotvy, cihly, hl. 110 mm, M12	kus	16,00000	67,90	1 086,40
		viz statika :				
		technolog. postup 6+7 : 2*4+2*4		16,00000		
136	953981304R00	Chemické kotvy, cihly, hl. 300 mm, M20	kus	1,00000	121,00	121,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				221 108,44
137	962031132R00	Bourání přiček cihelných tl. 10 cm	m2	80,37500	89,10	7 161,41
		1NP m.č. :				
		101 : 3,05*3,1-0,9*2		7,65500		
		114 : (0,65+1,5)*3,1		6,66500		
		124 : 2,05*2*2,2		9,02000		
		129 : 1,6*2*2,2		7,04000		
		135-136 : (3,1+1,5*2)*3,1-0,9*2		17,11000		
		132-134 : (5,3+0,95+4+2,1)*3,1-0,9*2*3		32,88500		
138	962031133R00	Bourání přiček cihelných tl. 15 cm	m2	204,24100	108,00	22 058,03
		1NP m.č. :				
		109 : 1,65*3,1-0,9*2		3,31500		
		113 : 1,8*3,1-0,7*2+0,9*2,1		6,07000		
		120 : (0,5+1,5)*3,1		6,20000		
		121-131 : (8,6+1,6*3+5,3+2,05*2+0,8)*2,2-0,7*2*8		40,72000		
		138 : (1,7*2+4,2)*3,2-0,9*2		22,52000		
		Mezisoučet		78,82500		
		2NP m.č. :				
		202-203 : (5,35+3,6+1,35+0,3+1+0,3)*3,1-0,9*2-1,75*2		31,59000		
		207-208 : (3,7*2+5,3-0,7)*3,1-0,9*2		35,40000		
		211 : 5,66*3,1-1*2		15,54600		

		214-216 : (5,25+3,7*2+0,45+2,2-0,7)*3,1-0,9*2-1,55*2+1,2*2,1		42,88000		
		Mezisoučet		125,41600		
139	962032432R00	Bourání zdiva z dutých cihel nebo tvárnic na MVC 1NP : 3*2,4*0,45 (4,75*2,8-0,9*2)*0,3	m3	6,69000 3,24000 3,45000	538,00	3 599,22
140	965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm 105 : 5,6*3,6*0,15 106 : 49,56*0,15 132 : 17,62*0,15 133 : 19,99*0,15 134 : 8,19*0,15 138 : 6,63*0,15	m3	18,32250 3,02400 7,43400 2,64300 2,99850 1,22850 0,99450	2 225,00	40 767,56
141	965043331RT1	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, pl. 4 m2 105 : 5,6*3,6*0,1 106 : 49,56*0,1 132 : 17,62*0,1 133 : 19,99*0,1 134 : 8,19*0,1 138 : 6,63*0,1	m3	12,21500 2,01600 4,95600 1,76200 1,99900 0,81900 0,66300	3 150,00	38 477,25
142	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, sbíječka, dlaždice keramické 101-118 : 10,6+5,8+24,9+47,52+2,88+5,61+54,06+10,8+1,18+2,12+4,4+5,07+6,10+8,14 119-137 : 12,04+19,27+9,48+6,56+2,46*3+2,91+1,84+1,88+1,92*2+2,85+1,5+10,17 201-217 : 3,3+21,48+12,13+6,1+47,14+6,02+11,86+12,6	m2	389,53000 189,18000 79,72000 120,63000	34,20	13 321,93
143	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 J : 1 V : 15	kus	16,00000 1,00000 15,00000	7,30	116,80
144	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 10+1+13+10+2+2	kus	38,00000 38,00000	12,10	459,80
145	968062244R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2 V : 0,9*0,9 0,45*0,95*3	m2	2,09250 0,81000 1,28250	198,00	414,32
146	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2 J : 1,2*1,45 V : 1,2*1,45*8 1,2*1,75*3	m2	21,96000 1,74000 13,92000 6,30000	115,50	2 536,38
147	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,6*2*10 0,7*2*1 0,8*2*13 0,9*2*10 1,65*2 1,8*2	m2	59,10000 12,00000 1,40000 20,80000 18,00000 3,30000 3,60000	282,50	16 695,75
148	96R1	Demontáž krytého bočního vstupu - ocel. kce + zasklené a zastřešení, včetně likvidace suti	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
149	96R2	Demontáž krytého schodiště se zastřešením ocel. kce+bet. nášlapy s dlažbou, včetně likvidace suti a lešení	kpl	1,00000	42 000,00	42 000,00
150	96R3	Demontáž můstku ke krytému schodišti ocel. kce + bet. podlaha, včetně likvidace suti a lešení	kpl	1,00000	16 000,00	16 000,00
151	96R4	Demontáž balonku a části balkonu 3NP, ocel. kce + bet. kce, včetně likvidace suti a lešení	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
152	96R5	Demontáž střechy skaldu mechanizace, včetně likvidace suti	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00

Díl	97	Prorážení otvorů				21 343,01
153	971038691R00	Vybourání otvorů cihly pl. 4 m2, nad 15 cm 1NP : 1,2*1,8*3 1*2*(0,3+0,45) 1*2*0,3 1,2*2*0,45 (2,7*2-0,8*2)*0,45 1,25*1,4*0,3 1,1*0,9*0,3*2 (0,3*0,95+0,345*0,95)*0,3 2NP : 1*2,7*0,45 1,2*1,8*3*0,45 1,2*0,9*0,45	m3	17,28983 6,48000 1,50000 0,60000 1,08000 1,71000 0,52500 0,59400 0,18383 1,21500 2,91600 0,48600	862,00	14 903,83
154	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madeř 308 : 11,25+2,95+1,25+2,15 2NP : 5,5*2	m	28,60000 17,60000 11,00000	147,00	4 204,20
155	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdva cihelného mimo komín. viz statika : technolog. postup 1 : (0,3*2+0,45*2+0,35*2+0,45+1,2*2+0,45*2+0,55*2+0,45)*1,85 technolog. postup 2 : 0,35*3,3*2 technolog. postup 3 : 0,35*1,6*2 technolog. postup 9 : 0,95*1,25*2 technolog. postup 10+11 : (0,75*2+0,45*2+0,45*4+0,75*2+0,45)*1,8 (0,3*2+0,45+1,65*2+0,45*2+0,3*2+0,45)*1,8	m2	42,09000 13,87500 2,31000 1,12000 2,37500 11,07000 11,34000	53,10	2 234,98
Díl	99	Staveništní přesun hmot				363 340,79
156	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	728,86818	498,50	363 340,79
Díl	711	Izolace proti vodě				159 194,31
157	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku nové přístavby : -0,19 : (8,04*6,28+2,29*3,28) -0,08 : 5,1*9,48 stávající budova - nová skladba : 105 : 5,6*3,6 106 : 49,56 132 : 17,62 133 : 19,99 134 : 8,19 138 : 6,63 SP05 : 3,2*5,35 střechy : SS01 : 2,365*3 SS03 : 7,66*6,6 SS04 : 9,28*5,45	m2	353,84740 58,00240 48,34800 20,16000 49,56000 17,62000 19,99000 8,19000 6,63000 17,12000 7,09500 50,55600 50,57600	23,80	8 421,57
158	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku (2,35+9,3+8,08+0,2+2,47+9,28+5,17)*0,5	m2	18,42500 18,42500	35,80	659,62
159	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci nové přístavby : -0,19 : (8,04*6,28+2,29*3,28) -0,08 : 5,1*9,48 Mezisoučet 2.vrstva : 106,3504 stávající budova - nová skladba : 105 : 5,6*3,6 106 : 49,56	m2	460,19780 58,00240 48,34800 106,35040 106,35040 20,16000 49,56000	87,30	40 175,27

		132 : 17,62		17,62000		
		133 : 19,99		19,99000		
		134 : 8,19		8,19000		
		138 : 6,63		6,63000		
		SP05 : 3,2*5,35		17,12000		
		střechy :				
		SS01 : 2,365*3		7,09500		
		SS03 : 7,66*6,6		50,55600		
		SS04 : 9,28*5,45		50,57600		
160	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	18,42500	103,50	1 906,99
161	711210020RA0	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou	m2	136,96000	400,00	54 784,00
		103 : 0,9*0,9+0,9*3*2+21,98		28,19000		
		112 : 0,9*0,9+0,9*2*2		4,41000		
		131 : 0,9*0,9+0,9*3*2		6,21000		
		216-221 : 1,13*2+3,5+4,96+9,91+2,63		23,26000		
		222+223 : 50,3+10,98		61,28000		
		224 : 4,01+0,8*3*2*2		13,61000		
162	628522554R	Pás modifikovaný asfalt spodní, tl.4mm	m2	428,11326	91,00	38 958,31
		vodorovná vrstva : 353,8474*1,15		406,92451		
		svislá vrstva : 18,425*1,15		21,18875		
163	62852255R	Pás modifikovaný asfalt vrchní, tl.4mm	m2	127,62048	92,00	11 741,08
		2.vrstva : 106,3504*1,2		127,62048		
164	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	2,89486	880,00	2 547,48
Díl: 712		Zivičné krytiny				112 916,09
165	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	216,70900	83,90	18 181,89
		vodorovná plocha :				
		SS03 : 7,665*6,4		49,05600		
		SS04 : 8,88*5,25		46,62000		
		vytažení na zdivo :				
		SS03 : (6,4*2+7,665*2)*0,3		8,43900		
		SS04 : (5,25*2+8,88)*0,3		5,81400		
		Mezisoučet		109,92900		
		vodorovná plocha SS02 : 9,25*5,3*2		98,05000		
		svislá plocha SS02 : (5,3+9,25)*0,3*2		8,73000		
166	712371801RT1	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC, 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	9,98950	126,50	1 263,67
		vodorovná plocha : 2,7*2,335		6,30450		
		vytažení na zdivo : (2,335*2+2,7)*0,5		3,68500		
167	712372111R00	Povlaková krytina střech do 10° SBS pás, 4 kotvy/m2, na beton	m2	109,92900	401,00	44 081,53
168	712378001R00	Atiková okapnice RŠ 150 mm	m	2,70000	169,00	456,30
169	712378005R00	Stěnová lišta vyhnutá RŠ 70 mm	m	7,37000	122,00	899,14
		vytažení na zdivo : (2,335*2+2,7)		7,37000		
170	712391171R00	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie pod mPVC : 9,9895	m2	9,98950	37,00	369,61
171	712391172R00	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie	m2	12,60900	47,60	600,19
		vodorovná plocha : 2,7*2,335*2		12,60900		
172	28322241R	Fólie střešní mPVC 1,5mm š. 2,12m šedá	m2	11,98740	216,50	2 595,27
		9,9895*1,2		11,98740		
173	28323110R	Fólie nopová nop 8 tl. 0,6 mm š. 2000 mm	m2	7,56540	100,00	756,54
		vodorovná plocha : 2,7*2,335*1,2		7,56540		
174	628522552R	Pás modifikovaný asfalt vrchní, tl. 5 mm	m2	195,98280	125,50	24 595,84
		nové přístavby : 109,929*1,2		131,91480		
		na stávající střechu :				
		vodorovná plocha SS02 : 9,25*5,3*1,2		58,83000		
		svislá plocha SS02 : (5,3+9,25)*0,3*1,2		5,23800		
175	6285225571R	Pás modifikovaný asfalt podkladní, tl. 4 mm	m2	195,98280	85,00	16 658,54

176	69370589R	Geotextilie 300g/m2 š. 400 cm pod mPVC : 9,9895*1,2 nad mPVC : 7,5654*1,2	m2	21,06588 11,98740 9,07848	19,00	400,25
177	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	2,05732	1 000,00	2 057,32
Díl:	713	Izolace tepelné				128 769,57
178	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá SP01 : (10,84+23,39+21,98)*2 SP02 : 26,11+13,97 SP04 : (47,14+49,56+19,32)*2 SP05 : (2,67+2,25+4,09) SP06 : 1,67*2 SP07 : 14,11 SP11 odhad : 30	m2	441,00000 112,42000 40,08000 232,04000 9,01000 3,34000 14,11000 30,00000	27,60	12 171,60
179	713141151R00	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá SS01 : 2,74*2,335*2 SS03 : 7,665*6,4*2 SS04 : 8,88*5,25*2	m2	204,14780 12,79580 98,11200 93,24000	24,20	4 940,38
180	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie SP01 : (10,84+23,39+21,98)*2 SP02 : 26,11+13,97 SP03 : 7,52+2,52*2+2,46*6 SP05 : (2,67+2,25+4,09)*2 SP06 : 1,67*2 SP07 : 14,11*2 SP11 odhad : 30*2	m2	289,40000 112,42000 40,08000 27,32000 18,02000 3,34000 28,22000 60,00000	31,90	9 231,86
181	28375766.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 100 SP01 : (10,84+23,39+21,98)*0,11*1,05 SP04 : (47,14+49,56+19,32)*0,11*1,05 SP05 : (2,67+2,25+4,09)*0,03*1,05 SP06 : 1,67*0,11*1,05 SP07 : 14,11*0,09*1,05 SP11 odhad : 30*0,09*1,05 SS01 : 2,74*2,335*0,06*1,05 SS03 : 7,665*6,4*0,16*1,05	m3	33,18214 6,49226 13,40031 0,28382 0,19289 1,33340 2,83500 0,40307 8,24141	1 925,00	63 875,62
182	28375971R	Deska spádová EPS 100 SS03 : 7,665*6,4*(0,05+0,24)/2*1,15 SS04 : 8,88*5,25*(0,04+0,15)/2*1,15	m3	13,27332 8,18009 5,09324	2 050,00	27 210,31
183	28376062R	Deska izolační kročejová EPS T 4000 tl. 30-2 mm SP02 : (26,11+13,97)*1,05	m2	42,08400 42,08400	65,00	2 735,46
184	28376817R	Deska izolační PIR tl. 100 mm SS01 : 2,74*2,335*1,1	m2	7,03769 7,03769	1 105,00	7 776,65
185	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,97837	846,00	827,70
Díl:	761	Konstrukce sklobetonové				24 681,60
186	761620010RAB	Sklobetonové okno z tvárníc čirých, tvárnice 190 x 190 x 100 mm 220 : 3,4*0,6 221 : 1,57*0,6 223 : 3,6*0,6	m2	5,14200 2,04000 0,94200 2,16000	4 800,00	24 681,60
Díl:	7631	Konstrukce sádrokartonové				96 952,98
187	416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 12,5 mm 1NP : 10,84+23,39+21,98+2,67+2,25+4,09+14,11+1,67+8,48+2,35+1,22+1,35+3,3 2NP : 4,18+1,13+1,13+3,5+4,77+9,91+2,63+5,03+10,98	m2	140,96000 97,70000 43,26000	572,00	80 629,12
188	416021123R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm 1NP : 1,53+2 2NP : 4,01	m2	7,54000 3,53000 4,01000	608,00	4 584,32

189	342264098RT2	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2, pro plochy 2 - 5 m2 1NP : 2,67+2,25+4,09+1,67+2,35+1,22+1,35+3,3+1,53+2 2NP : 4,18+1,13*2+3,5+4,77+2,63+4,01	m2	43,78000 22,43000 21,35000	154,50	6 764,01
190	342264098RT3	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2, pro plochy 5 - 10 m2 1NP : 8,52+8,48 2NP : 9,91+5,03	m2	31,94000 17,00000 14,94000	100,50	3 209,97
191	998763101R00	Přesun hmot pro SDK, výšky do 12 m	t	1,76204	1 002,00	1 765,56
Díl:	764	Konstrukce klempířské				53 227,94
192	764928304R00	Z+M oplechování zdí z poplast. plechu, rš 500 mm, K/07	m	22,58500	360,50	8 141,89
193	764928305R00	Z+M oplechování zdí z poplast. plechu, rš 600 mm, K/09	m	2,33500	379,50	886,13
194	764928306R00	Z+M oplechování zdí z poplast. plechu, rš 900 mm, K/08	m	18,87000	399,00	7 529,13
195	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30° schod. věž : 3	m	3,00000 3,00000	28,50	85,50
196	764391820R00	Demontáž závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	5,60000	22,00	123,20
197	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	16,20000	38,00	615,60
198	764454801R00	1,2*12+0,9+0,45*2 Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm v místě budoucích sklepů : 8*2 v místě budoucí patrové budovy : 7,2+1+3,5 scho. věž : 8	m	35,70000 16,00000 11,70000 8,00000	23,80	849,66
199	764898303R00	Oplechování parapetů, rš 330 mm 1,25*2+1,2*1+1,25*2+1,2*1+1,2*1+1,2*4+1,25*2	m	15,90000 15,90000	543,00	8 633,70
200	764898111R00	Žlab podokapní půlkruhový R, velikost 125 mm, K/02	m	17,34500	355,00	6 157,48
201	764898121R00	Odpadní trouby kruhové, D 80 mm, K/03	m	3,20000	472,50	1 512,00
202	764898221R00	Odpadní trouby kruhové, D 100 mm, K/01	m	9,97000	520,00	5 184,40
203	764898110R00	Žlab podokapní půlkruhový R, velikost 105 mm, K/04	m	2,80000	340,00	952,00
204	764R1	Dilatační lišta koutová, K/05	m	13,84000	120,00	1 660,80
205	764R2	Dilatační lišta průběžná, K/06	m	3,20000	150,00	480,00
206	13851063R	Tabule plechová FOP/PO tl.0,6mm 1230x2000 lakovaná 22,585*0,5*1,2 2,335*0,6*1,2 18,87*0,9*1,2	m2	35,61180 13,55100 1,68120 20,37960	292,50	10 416,45
Díl:	765	Krytiny tvrdé				872,91
207	765312810R00	Demontáž krytiny dvoudrážkové, na sucho, do suti krytina venkovního schodiště : (1,6+4,5)*3	m2	18,30000 18,30000	47,70	872,91
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				242 091,40
208	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kř. do 0,8 m	kus	39,00000	476,00	18 564,00
209	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kř. nad 0,8 m 1+1+1+1+2+2+1+3+1+1+1+1+2+1	kus	19,00000 19,00000	492,50	9 357,50
210	766670021R00	Montáž klíky a štítku	kus	58,00000	286,50	16 617,00
211	766R08	D+M okno dřevěné, dělené, posuv., interiérové, T/08	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
212	54914620R	Dveřní kování klíč Cr	kus	58,00000	466,00	27 028,00
213	549146422RX	Panik. kování dle EN 179	kus	5,00000	6 000,00	30 000,00
214	611601201R	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 60x197 cm, T/01	kus	9,00000	2 079,01	18 711,09
215	611601202R	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 70x197 cm, T/02a	kus	8,00000	2 079,01	16 632,08
216	611601202Rc	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 70x197 cm, T/02c	kus	1,00000	2 079,01	2 079,01
217	611601203R	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 80x197 cm, T/03a	kus	6,00000	2 079,01	12 474,06
218	611601203Rc	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 80x197 cm, T/03c	kus	3,00000	2 079,01	6 237,03
219	611601203Rd	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 80x197 cm, T/03d	kus	3,00000	2 079,01	6 237,03
220	611601203Re	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 80x197 cm, T/03e	kus	3,00000	2 079,01	6 237,03
221	611601203Rh	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 80x197 cm, T/03h	kus	2,00000	2 079,01	4 158,02
222	611601204R	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 90x197 cm, T/04a	kus	2,00000	2 079,01	4 158,02

223	611601204Rb	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 90x197 cm, T/04b	kus	1,00000	2 079,01	2 079,01
224	611601204Re	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 90x197 cm, T/04e	kus	2,00000	2 079,01	4 158,02
225	611601204Rf	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 90x197 cm, T/04f	kus	1,00000	2 079,01	2 079,01
226	611601204Rg	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 90x197 cm, T/04g	kus	3,00000	2 079,01	6 237,03
227	611601204Rh	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 90x197 cm, T/04h	kus	2,00000	2 079,01	4 158,02
228	611601204Ri	Dveře vnitřní CPL 0,2 plně 1kř. 90x197 cm, T/04i	kus	1,00000	1 943,00	1 943,00
229	61160622R	Dveře vnitřní CPL 0,2 2/3 sklo 1kř. 70x197, T/02b	kus	1,00000	2 723,15	2 723,15
230	61160623R	Dveře vnitřní CPL 0,2 2/3 sklo 1kř. 80x197, T/03b	kus	1,00000	2 723,15	2 723,15
231	61160623Rf	Dveře vnitřní CPL 0,2 2/3 sklo 1kř. 80x197, T/03f	kus	1,00000	2 723,15	2 723,15
232	61160623Rg	Dveře vnitřní CPL 0,2 2/3 sklo 1kř. 80x197, T/03g	kus	1,00000	2 723,15	2 723,15
233	61160624R	Dveře vnitřní CPL 0,2 2/3 sklo 1kř. 90x197, T/04c	kus	1,00000	2 723,15	2 723,15
234	61160624Ra	Dveře vnitřní CPL 0,2 2/3 sklo 1kř. 100x197, T/05a	kus	1,00000	3 317,00	3 317,00
235	61160624Rb	Dveře vnitřní CPL 0,2 2/3 sklo 1kř. 100x197, T/05/b	kus	1,00000	3 317,00	3 317,00
236	61160624Rd	Dveře vnitřní CPL 0,2 2/3 sklo 1kř. 90x197, T/04d	kus	1,00000	2 723,15	2 723,15
237	61160627R	Dveře vnitřní CPL 0,2 2/3 sklo 2kř. 145x210, T/06	kus	1,00000	4 850,55	4 850,55
238	61160628R	Dveře vnitřní CPL 0,2 2/3 sklo 2kř. 180x210, T/07	kus	1,00000	6 555,50	6 555,50
239	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	1,16140	920,00	1 068,49
Díl	767	Konstrukce zámečnické				1 733 611,64
240	767Z01	Výroba a montáž ocelového schodiště, včetně povrchové úpravy, Z/01	kg	438,50000	135,00	59 197,50
241	767Z02	Výroba a montáž ocelového zábradlí, včetně povrchové úpravy, Z/02	kg	1 003,60000	135,00	135 486,00
		52*19,3		1 003,60000		
242	767Z03	Výroba a montáž ocelového zábradlí, včetně povrchové úpravy, Z/03	kg	3 074,40000	135,00	415 044,00
		25,2*122		3 074,40000		
243	767Z04	Výroba a montáž ocelové lávky, včetně povrchové úpravy, Z/04	kg	4 164,30000	125,00	520 537,50
		ocelovka : 4237,3		4 237,30000		
		odpočet kari sítí : -73		-73,00000		
244	767Z05	Výroba a montáž ocelové lávky se schody, včetně povrchové úpravy, Z/05	kg	2 339,30000	125,00	292 412,50
		ocelovka : 2359,3		2 359,30000		
		odpočet kari sítí : -20		-20,00000		
245	767Z06	D+M šikmá schodišťová plošina, Z/06	kpl	1,00000	275 000,00	275 000,00
246	767Z07	D+M ocel.kce pro umístění VZT jednotky, Z/07	kg	310,00000	75,00	23 250,00
247	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	11,02010	1 151,00	12 684,14
Díl	769	Otvorové prvky z plastu				380 202,14
248	766601212R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT páska+ PP páska	m	95,40000	109,98	10 492,09
		1,2*2+0,95*2		4,30000		
		(1,2*2+1,5*2)*1		5,40000		
		(0,8*2+0,5*2)*1		2,60000		
		(1,25+1,5*2)*2		8,50000		
		(1,2*2+1,8*2)*5		30,00000		
		1,2*2+0,9*2		4,20000		
		1,2*2+0,9*2		4,20000		
		(1,2*2+1,8*2)*4		24,00000		
		(1,25*2+1,8*2)*2		12,20000		
249	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2	kus	5,00000	915,96	4 579,80
250	766629302R00	Montáž oken plastových plochy do 2,70 m2	kus	14,00000	1 099,77	15 396,78
251	766711021R00	Montáž vstupních dveří s vypněním	m	26,60000	302,57	8 048,36
		(1,1*2+2,1*2)*3		19,20000		
		(1*2+2,7*2)		7,40000		
252	61143026R	Okno plastové jednodílné 80 x 95 cm O, S, PL/04	kus	1,00000	2 968,87	2 968,87
253	61143031R	Okno plastové jednodílné 90 x 120 cm O, S, PL/09	kus	1,00000	3 221,87	3 221,87
254	61143032R	Okno plastové jednodílné 95 x 125 cm O,S, PL/03	kus	2,00000	3 221,87	6 443,74
255	61143057R	Okno plastové jednodílné 120 x 90 cm OS, PL/09	kus	1,00000	3 304,48	3 304,48
256	61143066R	Okno plastové jednodílné 120 x 150 cm O, S, PL/06	kus	1,00000	4 006,68	4 006,68
257	61143067R	Okno plastové jednodílné 120 x 150 cm OS, PL/05	kus	2,00000	4 006,68	8 013,36
258	61143071R	Okno plastové jednodílné 120 x 180 cm O, S, PL/12	kus	4,00000	4 419,74	17 678,96

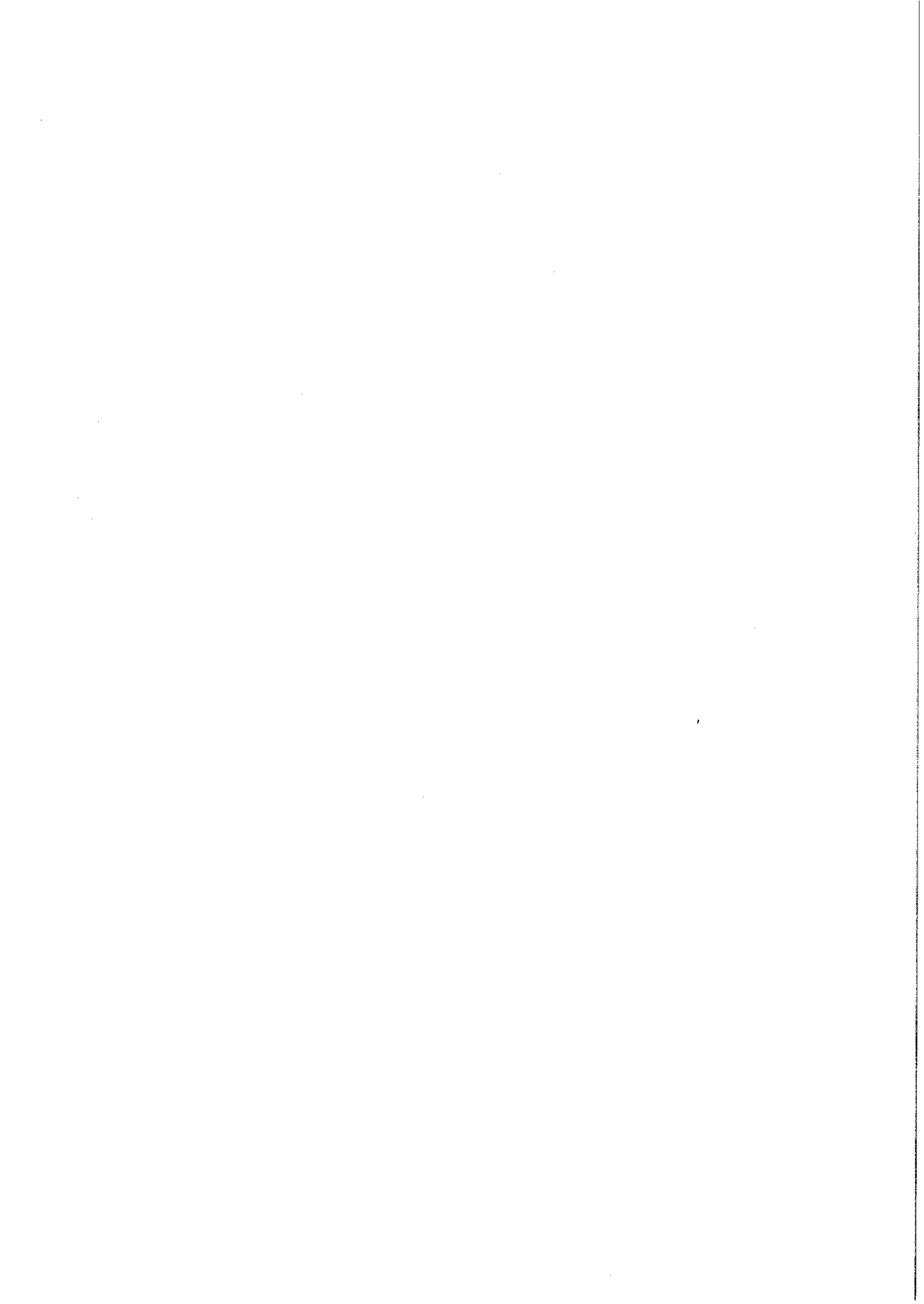
259	61143072R	Okno plastové jednodílné 125 x 180 cm O,S, PL/13	kus	2,00000	4 419,74	8 839,48
260	61143102R	Okno plastové 2dílné se sloupkem 120 x 90 cm OS/O, PL/10	kus	1,00000	5 705,39	5 705,39
261	61143111R	Okno plastové 2dílné se sloupkem 120 x 180 cm OS/O, PL/07	kus	5,00000	7 078,80	35 394,00
262	61143791.AR	Dveře vchodové plast 1000x2200 otevíravé, nadsvětlík, PL/08	kus	1,00000	23 627,00	23 627,00
263	61143792.AR	Dveře vchodové plast 1100x2100 otevíravé, PL/01	kus	1,00000	24 205,28	24 205,28
264	61143792.ARX	Dveře vchodové plast 1100x2200 otevíravé, paník. kování, PL/02	kus	2,00000	34 500,00	69 000,00
265	766PC	D+M WC kabiny (1,375*4+3,05)*2*2	m2	34,20000 34,20000	3 780,00	129 276,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				292 261,71
266	771101121R00	Provedení penetrace podkladu 1NP : 10,84+23,39+21,98+17,34+2,67+2,25+4,09+1,67+10,8+8,09+2,35+40,32+7,96+8+1,22+1,35+2+3,08+3,3+4,42+16,16+10,66+7,52+2,52*2+2,46*6 2NP : 8,25+4,18+1,13*2+3,5+4,96+9,91+2,63+5,03+10,98+4,01 na kce Z/05 : 18	m2	304,97000 231,26000 55,71000 18,00000	18,70	5 702,94
267	771275206R00	Obklad keram.schod.stupňů relief.do tmele 20x10 na kce Z/05 : 18	m2	18,00000 18,00000	660,00	11 880,00
268	771471014R00	Obklad soklíků keram.rovných do MC,20x10, H 10 cm 101 : 4,912+2,9*2-1,8-1,85-1,2-1,74 102 : 5,29*2+5,63*2-1,8+1-0,9 108 : 4,25*2+5,35*2+0,5*2+2,05*2+3,2*2-0,9*4-1-0,7-0,8-1 114 : 1,86*2+0,9*2-0,7 116 : 4,8*2+2,38*2+1*2-1*2-0,9 117 : 3,2*2+2,6*2-0,9 128 : 2,5*2+3,2*2-0,8*2-0,9 132 : 2,05*2+1,5*2-1,1 134 : 1,5*2+2,95*2-0,9-1 135 : 5,3*2+3,05*2-0,9-1 136 : 2,8*2+8,68*2-1*2-0,7*8 137 : 4,18*2+1,8*2-1 138+139 : 1,4*2*2+1,8*2*2-0,7*2 140-145 : (1,405*2+1,75*2)*5-5*0,7	m	179,31200 4,12200 20,14000 23,60000 4,82000 13,46000 10,70000 8,90000 6,00000 7,00000 14,80000 15,36000 10,96000 11,40000 28,05000	92,70	16 622,22
269	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	179,31200	75,00	13 448,40
270	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	286,97000	451,00	129 423,47
271	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	286,97000	30,00	8 609,10
272	24551347.AR	Nátěr penetrační - koncentrát 286,97*0,1	l	28,69700 28,69700	96,00	2 754,91
273	597623142R	Dlaždice na vnější schody Z/05 18*1,1	m2	19,80000 19,80000	455,00	9 009,00
274	59764204R	Dlažba vnitřní - specifikace dle PD 286,97*1,07	m2	307,05790 307,05790	295,00	90 582,08
275	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	8,94205	473,00	4 229,59
Díl: 776		Podlahy povlakové				664 156,37
276	776101121R00	Provedení penetrace podkladu 1NP : 47,14+49,56+19,32+14,11+8,48+5,07+89,56+12,27 2NP : 79,4+8,33+17,55+47,7+51,6+40,34+40,19+31,1+16,69+29,65+26,11+13,97	m2	648,14000 245,51000 402,63000	17,50	11 342,45
277	776411000R00	Lepení podlahových soklíků pryžových 104 : 9,038*2+5,3*2-1,45-1*2-1,2 105 : 8,85*2+5,6*2-1,45-3-0,9 106 : 5,6*2+3,45*2-3+0,45*2	m	429,93600 24,02600 23,55000 16,00000	29,10	12 511,14

		113 : 4,75*2+2,97*2-0,9		14,54000		
		115 : 3,26*2+2,6*2-0,9		10,82000		
		118 : 1,95*2+2,6*2-0,7		8,40000		
		121 : 8,55*2+5,6*2+10,15*2+5,35*2-0,9*2-3-2,7*4-0,9-1,8-0,7		41,70000		
		127 : 3,3*2+3,7*2-0,9		13,10000		
		202 : 28,8*2+5,35*2-3-0,9*4-1*7-0,8		53,90000		
		204 : 3,35*2+2,55*2-0,9		10,90000		
		205 : 3,6*2+4,95*2-0,9-2		14,20000		
		206 : 9*2+5,3*2-0,9*2		26,80000		
		207 : 9*2+5,6*2-0,9*2		27,40000		
		208 : 6,9*2+5,6*2-0,9		24,10000		
		209 : 7,05*2+5,6*2-0,9		24,40000		
		210 : 5,4*2+5,6*2-0,9		21,10000		
		211 : 5,3*2+3,15*2-0,9		16,00000		
		212 : 5,7*2+5,3*2-0,9-1*2		19,10000		
		213 : 5,55*2+4,7*2-1		19,50000		
		214 : 5,55*2+5,15*2-1		20,40000		
278	776511000R00	Lepení povlakových podlah z pásů pryžových	m2	648,14000	198,50	128 655,79
279	776511810R00	Odstranění PVC a kobereců lepených bez podložky	m2	474,93000	30,40	14 437,87
		1NP : 68,04+49,56+17,62+19,99+8,19		163,40000		
		2NP : 19,59+10,8+36,1+47,7+51,62+60,48+50,4+34,84		311,53000		
280	771100010RAA	Vyrovnaní podk.samoniv.hmotou, nivelační hmota tl. 3 mm, penetrace	m2	648,14000	185,00	119 905,90
281	28342451R	Lišta soklová PVC , dl. 2,5 m	m	515,92320	62,80	32 399,98
		429,936*1,2		515,92320		
282	28412231R	Podlahovina PVC - specifikace dle PD	m2	712,95400	342,50	244 186,75
		648,14*1,1		712,95400		
283	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	1,74756	410,00	716,50
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				26 030,72
284	777551450RPC	Stěrka na základě epoxidové a polyuretanové živice, podklad - běžně hlazený beton rampa : 1,542*24,644	m2	38,00105	685,00	26 030,72
				38,00105		
Díl:	781	Obklady keramické				356 352,26
285	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	363,93400	39,30	14 302,61
		103 : (5,53*2+4,64*2)*2,05-0,9*2+(2,83*2+0,2)*1,5		48,68700		
		109 : (2,3*2+1,5*2)*2,05-0,9*2-0,8*2		12,18000		
		110 : (1,95*2+1,1*2)*2,05-0,8*2		10,90500		
		111+112 : (3,05*2+2,3*2)*2,05-0,8*2+1*2*2		24,33500		
		120 : (1,1*2+2,14*2)*1,5-0,9*1,5		8,37000		
		122 : (5,6*2+7,2*2)*2,95-1*2*4-0,9*2		65,72000		
		129 : (0,9*2+1,35*2)*2,05-0,8*2*2		6,02500		
		130 : (1,35*2+0,1*2)*2,05-0,8*2		8,03500		
		131 : (2*2+1*2)*2,05-0,8*2		10,70000		
		133 : (1,5*2+2,2*2)*1,5-0,9*1,5		9,75000		
		215 : (2,2*2+1,9*2)*2,05-0,8*2*2-0,9*2		11,81000		
		216+217 : ((1,4*2+0,9*2)*2,05-0,8*2)*2		15,66000		
		218 : (1,75*2+2*2)*2,05-1*2		13,37500		
		219 : (3,05*2+1,65*2)*2,05-0,9*2*3		13,87000		
		220 : (3,4*2+3*2)*2,05-0,9*2		24,44000		
		221 : (1,7*2+1,7*2)*2,05-0,9*2		12,14000		
		222 : (1,65*2+3,05*2)*2,05-0,9*2*2		15,67000		
		223 : (3,75*2+3,05*2)*2,05-0,9*2		26,08000		
		224 : (1,82*2+2,25*2+0,9*2+0,1)*2,05-0,8*2		18,98200		
		207+208+209+210 : 1,2*1,5*4		7,20000		
286	781111121R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních odhad, účtováno dle skutečnosti : 50	m	50,00000	48,70	2 435,00
				50,00000		
287	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, 20x20,30x15 cm	m2	363,93400	494,00	179 783,40

288	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	363,93400	35,00	12 737,69
289	59760128.AR	Lišta obkl/obkl plast	m	60,00000	195,00	11 700,00
290	597813668R	Obkládačka - specifikace dle PD 363,934*1,1	m2	400,32740 400,32740	330,00	132 108,04
291	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	6,94614	473,00	3 285,52
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				29 539,35
292	782155015RT1	Obklad stěn pásky imitace cihla tl. do 1,5 cm, tmel, pouze montáž, obklad ve specifikaci sokl přístaveb : (0,22+0,275*2+0,375+0,635+6,825+8,085+2,47+9,28+2,4+1,75+0,2*2)*0,6	m2	19,79400 19,79400	1 076,00	21 298,34
293	592431103R	Obklad cihlové pásky, 28-28,5 x 6-6,5 cm, tl. 1-1,5 cm 19,794*1,1	m2	21,77340 21,77340	365,00	7 947,29
294	998782101R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m	t	0,57818	508,00	293,72
Díl: 783		Nátěry				1 062,05
295	783896211R00	Nátěr betonových povrchů 2x SS01 : 2,74*2,335	m2	6,39790 6,39790	166,00	1 062,05
Díl: 784		Malby				323 787,30
296	784161901R00	Penetrace podkladu univerzální, 1 x stropy 1NP+2NP : 1010,79 Mezisoučet stěny nové : 988,76690	m2	1 999,55690 1 010,79000 1 010,79000 988,76690	12,90	25 794,28
297	784115212R00	Malba standard, bílá, bez penetr., 2 x stropy 1NP+2NP : 1010,79	m2	1 010,79000 1 010,79000	40,30	40 734,84
298	784115222R00	Malba standard, bar., bez penetr., 2 x nové zdivo na štuk : 1NP : 101 : (4,91*2+2,9*2)*2,8 -1,85*2,8+4 -1,74*2,8+4 102 : (5,29*2+5,63*2)*3,05 103 : (4,64*2+5,63*2+2,83*2+0,2)*0,7 104 : 1*2 106 : 2,35*2,4+5,6*3 107+108 : (4,05+0,8+1,3*2+2,3+1,05+1,96+1+1,3)*3 109 : (2,3*2+1,5*2)*1 110 : (1,95*2+1,1*2)*1 111+112 : (0,9*2+1*2+0,1+2,05*2+2,3*2)*1 113 : 4,75*2*3 114 : (1,86*2+0,9*2)*3 115 : (3,26+2,6)*3+1*2 119 : (1,2*2+2,24)*3 120 : (1,1*2+2,14)*1,5-0,9*0,5 121 : 2,35*2,4+5,6*3 122 : 1,5*2,4 123 : 1,5*3 125 : 0,9*2 128 : (2,5+3,2)*3 129+130 : (1,35*3+1+0,9*2)*1 131 : (2+1)*1 132 : (2,05+1,5)*3 134 : 1,5*3 136 : (8,68*2+2,8*2)*2,58 137+138+139 : (1,4*2*2+4,18*2+1,8*6)*2,58 140-145 : (1,405*2+1,75*2)*6*2,58 2NP : 202 : (2,35+5,87+2,35+3,15+5,7+4,6+0,7+4,5)*3+2,7*2	m2	1 975,87240 43,73600 -1,18000 -0,87200 66,61200 18,48000 2,00000 22,44000 45,18000 7,60000 6,10000 12,60000 28,50000 16,56000 19,58000 13,92000 6,06000 22,44000 3,60000 4,50000 1,80000 17,10000 6,85000 3,00000 10,65000 4,50000 59,23680 63,88080 97,67880 93,06000	44,70	88 321,50

	205 : $(3,6+2,25)^3$		17,55000			
	207 : $1,1^2$		2,20000			
	208 : $1,1^2+5,6^3$		19,00000			
	209 : $5,6^2 \cdot 3$		33,60000			
	210 : $5,6^3+1,2^2$		19,20000			
	211+212 : $5,3^3 \cdot 2$		31,80000			
	213 : $(4,7^2+5,55^2)^3 \cdot 15$		64,57500			
	214 : $(5,55^2+2,515^2)^3 \cdot 15$		50,80950			
	215-220 :		37,69000			
	$(1,9^2+2,2+1,4^3+0,9^2+1,55^2+2^2+1,75+3,05^2+1,65+3,05+3,4)^{1+3,4^0,4+1,6^0,4^2}$					
	222-224 : $(1,82+1,37+0,88^3+0,1+1,65+3,05^3)^1$		16,73000			
	Mezisoučet		988,76690			
	zdívo stávající :					
	104 : $(5,3^2+9^2)^3$		85,80000			
	105 : $(8,85^2+5,6^2)^3$		86,70000			
	106 : $(5,6+3,45^2)^3$		37,50000			
	107 : $(5,35+3,7^2)^4 \cdot 65$		59,28750			
	108 : $(1,65^2+5,35^2+1,3+2,3+3,26+2,05)^3$		68,73000			
	113 : $2,97^2 \cdot 3$		17,82000			
	115 : $2,6^3$		7,80000			
	116 : $(4,8^2+2,38^2)^1$		14,36000			
	117 : $(3,2^2+2,38^2)^3$		33,48000			
	118 : $(1,95^2+2,6^2)^3$		27,30000			
	119 : $(1,2+3+1,2+2,24+1,31+3+1,31)^3$		39,78000			
	121 : $(8,55^2+5,6+10,15^2+5,35^2)^3 \cdot 3^2 \cdot 5^2$		146,10000			
	122 : $(5,6^2+7,2^2)^1$		25,60000			
	123 : $(12,75^2+1,5)^3$		81,00000			
	124+125 : $(1,65^2+3,7^2)^2$		21,40000			
	126 : $(2,15^2+3,7^2)^1$		11,70000			
	127 : $(3,3^2+3,7^2)^3$		42,00000			
	128 : $(3,2+2,5)^3$		17,10000			
	132 : $(2,05+1,5)^3$		10,65000			
	134 : $(1,5+2,95)^3$		13,35000			
	135 : $(5,3^2+3,05^2)^3$		50,10000			
	201 : $(3^2+2,75^2)^3 \cdot 3^2 \cdot 2+4^2$		30,50000			
	202 : $(28,8+5,35)^3 \cdot 3^2+4$		100,45000			
	203 : $(1,26+2,24)^2 \cdot 3$		21,00000			
	204 : $(3,35^2+2,55^2)^3$		35,40000			
	205 : $(4,95+3,6+2,75)^3$		33,90000			
	206 : $(5,3^2+9^2)^3$		85,80000			
	207 : $(9^2+5,6^2)^3$		87,60000			
	208 : $(6,9^2+5,6^2)^3$		75,00000			
	209 : $(7,05^2+5,6^2)^3$		75,90000			
	210 : $(5,4^2+5,6^2)^3$		66,00000			
	211 : $(5,3^2+3,15^2)^3$		50,70000			
	212 : $(5,3^2+5,7^2)^3$		66,00000			
	Mezisoučet		1 625,80750			
	odpočet za omyvatelné malby : -638,702		-638,70200			
299	784511011R00	Nátěr a nástřik omítek interiérů - omyvatelný a otěruvzdorný	m2	638,70200	264,50	168 936,68
		101 : $(2,85^2+4,13^2)^1 \cdot 1,5$		20,94000		
		102 : $(5,63^2+5,29^2)^1 \cdot 1,8$		39,31200		
		104 : $(5,3^2+9^2)^1 \cdot 1,5$		42,90000		
		105 : $(8,85^2+5,6^2)^1 \cdot 1,5 \cdot 3^1 \cdot 1,5+4$		42,85000		
		106 : $(3,45^2+5,6^2)^1 \cdot 1,5 \cdot 3^1 \cdot 1,5+4$		26,65000		
		119 : $(3,44^2+3)^1 \cdot 1,5$		14,82000		
		121 : $(11,4^2+10,15^2+0,9^2+0,45^2)^1 \cdot 1,5$		68,70000		
		201 : $2,75^2 \cdot 1,5$		8,25000		

		202 : $(28,8*2+5,5*2+2,35*2)*1,5$		109,95000		
		203 : $(3,5*2+3)*1,5$		15,00000		
		204 : $(3,35*2+2,55*2)*1,8$		21,24000		
		205 : $(3,6*2+4,95*2+0,6*2)*1,8$		32,94000		
		206 : $(9*2+5,3*2)*1,5$		42,90000		
		207 : $(9*2+5,6*2)*1,5$		43,80000		
		208 : $(6,9*2+5,6*2)*1,5$		37,50000		
		209 : $(7,05*2+5,6*2)*1,5$		37,95000		
		210 : $(5,4*2+5,6*2)*1,5$		33,00000		
DII:	D96	Presuny sutí a vybouraných hmot				227 740,43
300	979990181R00	Poplatek za skládku sutí - PVC podlahová krytina	t	0,47000	1 100,00	517,00
301	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	192,48067	118,50	22 808,96
302	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	192,48067	261,00	50 237,45
303	979081111RT3	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejner 7 t	t	192,48067	158,50	30 508,19
304	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, kontejner 7 t	t	2 887,21001	11,00	31 759,31
305	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	192,48067	227,50	43 789,35
306	979990101R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel	t	192,48067	170,00	32 721,71
307	979087391R00	Příplatek za nošení sutí každých dalších 10 m	t	192,48067	80,00	15 398,45
DII:	VN	Vedlejší náklady				123 000,00
308	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	110 000,00	110 000,00
309	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
310	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
311	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	Zdravotně technické instalace		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	ZŠ Korytná, Korytná p.č. 470,1422/8		Náklady na m.j.	0
Projektant:			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	Ing. Jaroslav Prokeš		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	713 532		
Z PSV celkem	1 597 613		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	2 311 145		
HZS	0		
ZRN+HZS	2 311 145	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 311 145	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	2 311 145 Kč	
DPH	21,0 %	485 340 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 796 485 Kč

Poznámka :

Doplnění dřezu do místnosti č. 122

Stavba :	ZŠ Korytná, Korytná p.č. 470,1422/8	Rozpočet :
Objekt :	Zdravotně technické instalace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	353 635	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	41 310	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	11 327	0	0	0	0
8 Trubní vedení	220 907	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	38 232	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	48 120	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	164 411	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	961 674	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	471 528	0	0	0
CELKEM OBJEKT	713 532	1 597 613	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Korytná, Korytná p.č. 470,1422/8	Rozpočet:
Objekt :	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	Pol_1	Hloubení šachet a jam v hor.3 do 100 m3	m3	6,40	750,00	4 800,00
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000 m3,STROJNĚ	m3	111,96	142,00	15 898,32
3	132201219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	111,96	27,40	3 067,70
4	139600012RAF	Ruční výkop v hornině 3, svislé přemístění, odvoz kolečkem do 20 m	m3	4,50	1 700,00	7 650,00
5	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4, hornina 3	m3	78,90	1 311,00	103 437,90
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	197,26	150,50	29 887,63
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	204,36	90,90	18 576,32
8	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m	m3	2,60	304,00	790,40
9	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3	m3	2,60	1 707,00	4 438,20
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	103,10	921,00	94 955,10
11	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	223,92	99,90	22 369,61
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	223,92	22,40	5 015,81
13	Pol_13	naložení výkopku, odvoz 10 km, uložení na skládku	m3	108,90	300,00	32 670,00
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	101,26	101,50	10 277,89
Celkem za		1 Zemní práce				353 634,88
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
15	380326131RT2	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 15 cm , železobeton, vliv prostředí XF2	m3	8,10	5 100,00	41 310,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				41 310,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
16	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	12,60	899,00	11 327,40
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				11 327,40
Díl: 8		Trubní vedení				
17	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	241,50	18,30	4 419,45
18	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	241,50	24,00	5 796,00
19	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	76,00	496,00	37 696,00
20	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	43,00	589,00	25 327,00
21	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	121,00	568,00	68 728,00
22	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	1,50	599,00	898,50
23	Pol_23	Potrubí PPKG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,4 mm , SN8	m	14,00	500,00	7 000,00
24	Pol_24	Potrubí PPKG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,9 mm , SN8	m	9,00	1 200,00	10 800,00
25	Pol_25	Potrubí PPKG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 6,7 mm , SN8	m	9,50	1 500,00	14 250,00
26	Pol_26	Trubka kabelová chránička HDPE D 110	m	12,00	60,00	720,00
27	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	12,00	22,70	272,40
28	Pol_28	Potrubí z PE 100, dn 63x5,8 mm, SDR 11	m	12,00	550,00	6 600,00
29	Pol_29	Šachta/spadiště plastová prefabrikovaná, dn425, 400, vč. poklopu a prefabrikovaného dna	kus	3,00	11 500,00	34 500,00
30	Pol_30	Osazení plastové šachty revizní prům. 400/425 mm	kus	3,00	1 300,00	3 900,00
Celkem za		8 Trubní vedení				220 907,35
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
31	965043441RT1	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2, ručně mazanina tl. 10 - 15 cm s potěrem	m3	16,20	2 360,00	38 232,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				38 232,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
32	979100011RAB	Odvoz sutí a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m, svislá doprava z 2.NP ručním nošením	t	40,10	1 200,00	48 120,00
Celkem za		97 Prorážení otvorů				48 120,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Korytná, Korytná p.č. 470,1422/8	Rozpočet:
Objekt :	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
33	Pol__33	Demontáže potrubí s vysekáním ze zdi	hod	41,00	320,00	13 120,00
34	721176103R00	Potrubí z PP, přípojovací DN 50 x 1,8 materiál HT	m	36,00	198,50	7 146,00
35	721176105R00	Potrubí z PP, přípojovací DN 110 x 2,7 materiál HT	m	12,00	634,00	7 608,00
36	Pol__36	Potrubí odpadní svislé DN 75 x 1,9 mm, polypropylen plněný minerálem se schopností snižov	m	31,50	480,00	15 120,00
37	Pol__37	Potrubí odpadní svislé DN 110 x 2,7 mm, polypropylen plněný minerálem se schopností snižov	m	48,00	520,00	24 960,00
38	Pol__38	Potrubí z plastu svodné (zavěšené pod stropem) hrdlové D 75 x 1,9 mm, polypropylen plněný minerál	m	7,00	480,00	3 360,00
39	Pol__39	Potrubí z plastu svodné (zavěšené pod stropem) hrdlové D 110 x 2,7 mm, polypropylen plněný minerál	m	9,50	700,00	6 650,00
40	Pol__40	Potrubí z plastu svodné (zavěšené pod stropem) hrdlové D 75 x 1,9 materiál HT	m	11,00	350,00	3 850,00
41	Pol__41	Potrubí z plastu svodné (zavěšené pod stropem) hrdlové D 110 x 2,7 materiál HT	m	15,50	500,00	7 750,00
42	721176134R00	Potrubí odpadní svislé DN 75 x 1,9 mm, materiál HT	m	25,00	406,50	10 162,50
43	721176135R00	Potrubí odpadní svislé DN 110 x 2,7 mm, materiál HT	m	51,00	571,00	29 121,00
44	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	45,00	64,30	2 893,50
45	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	51,00	95,80	4 885,80
46	Pol__46	Lapač střešních splavenin DN110/125 s košem pro zachytávání nečistot, se suchou a nezámraznou klapk	kus	6,00	1 750,00	— 10 500,00
47	Pol__47	Podomítková zápachová uzávěrka s možností připojení přívzdušňovacího ventilu, odtok DN40/50,	kus	1,00	505,00	505,00
48	Pol__48	nálevkový sifon(kalich) pro úkapy, materiál PP, velikost kalichu 92x55mm, odtok DN32, s přidavnou	kus	2,00	401,00	802,00
49	721273145R00	Větrací hlavice pro ukončení větracího potrubí na střeše, pro DN 110 mm, materiál PP	kus	4,00	258,50	1 034,00
50	Pol__50	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou D 50	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
51	Pol__51	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou D 110	kus	3,00	802,00	2 406,00
52	721223460RT2	Vpusť podlahová (sklepní) se zápach. uzávěrem 1x D 50 x D 110, 3x zpětná klapka	kus	1,00	5 595,00	5 595,00
53	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	1 584,69	1,80	2 852,44
54	998721293R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	%	1 584,69	1,95	3 090,14
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				164 411,38
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
55	Pol__55	Hydrantový systém D25, box s plnými dveřmi + HP průměr 19/20, stálotvará hadice	kus	2,00	9 350,00	18 700,00
56	Pol__56	Požární potrubí 28x1,5 uhlíková oceli uvnitř/vně pozinkovaná, třída hořlavosti A1 dle DIN 4202-1	m	5,00	500,00	2 500,00
57	Pol__57	Požární potrubí 35x1,5 uhlíková oceli uvnitř/vně pozinkovaná, třída hořlavosti A1 dle DIN 4202-2	m	21,00	575,00	12 075,00
58	722178313RT1	Potrubí vícevrstvé PE-RT/Al/PE-RT pro pitnou vodu, 20x2,25 mm, max. teplota 95°C, provozní tlak 10 b	m	227,00	323,00	73 321,00
59	722178314RT1	Potrubí vícevrstvé PE-RT/Al/PE-RT pro pitnou vodu, 25x2,5 mm, max. teplota 95°C, provozní tlak 10 ba	m	252,00	464,00	116 928,00
60	722178315RT1	Potrubí vícevrstvé PE-RT/Al/PE-RT pro pitnou vodu, 32x3,0 mm, max. teplota 95°C, provozní tlak 10 ba	m	81,50	661,00	53 871,50
61	722178316RT1	Potrubí vícevrstvé PE-RT/Al/PE-RT pro pitnou vodu, 40x4,0 mm, max. teplota 95°C, provozní tlak 10 ba	m	36,00	811,00	29 196,00
62	723178317RT1	Potrubí vícevrstvé PE-RT/Al/PE-RT pro pitnou vodu, 50x4,5 mm, max. teplota 95°C, provozní tlak 10 ba	m	25,00	930,00	23 250,00
63	Pol__63	Potrubí vícevrstvé PE-RT/Al/PE-RT pro pitnou vodu, 63x6,0 mm, max. teplota 95°C, provozní tlak 10 ba	m	62,00	1 420,00	88 040,00
64	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25, samolepící spoj, rychlouzávěr	m	479,00	20,00	9 580,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZS Korytná, Korytná p.č. 470,1422/8	Rozpočet:
Objekt :	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
65	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40, samolepicí spoj, rychlouzávěř	m	117,50	37,40	4 394,50
66	722182006R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80, samolepicí spoj, rychlouzávěř	m	87,00	50,90	4 428,30
67	Pol_67	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	81,50	18,00	1 467,00
68	Pol_68	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	159,00	51,00	8 109,00
69	Pol_69	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	142,00	20,00	2 840,00
70	Pol_70	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	111,50	65,00	7 247,50
71	Pol_71	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	34,50	21,00	724,50
72	Pol_72	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	47,50	101,00	4 797,50
73	Pol_73	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	25,00	45,00	1 125,00
74	Pol_74	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	11,50	120,00	1 380,00
75	Pol_75	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	25,00	130,00	3 250,00
76	Pol_76	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	50,00	70,00	3 500,00
77	Pol_77	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	9,50	170,00	1 615,00
78	Pol_78	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	5,00	20,00	100,00
79	Pol_79	Izolační potrubní pouzdro z polyethylenu se strukturou uzavřených buněk, lamda 10°C = 0,038 W/	m	21,00	41,00	861,00
80	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	710,00	15,90	11 289,00
81	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	710,00	24,40	17 324,00
82	Pol_82	Vypouštěcí kulový kohout; DN 15; závit	kus	4,00	120,00	480,00
83	Pol_83	Vypouštěcí kulový kohout; DN 20; závit	kus	1,00	230,00	230,00
84	722237322R00	Kulový kohout; DN 15; vnitřní-vnitřní závit, bronz , voda	kus	12,00	201,00	2 412,00
85	723237323R00	Kulový kohout; DN 20; vnitřní-vnitřní závit, bronz , voda	kus	25,00	275,00	6 875,00
86	722237324R00	Kulový kohout; DN 25; vnitřní-vnitřní závit, bronz , voda	kus	6,00	402,00	2 412,00
87	722237325R00	Kulový kohout; DN 32; vnitřní-vnitřní závit, bronz , voda	kus	5,00	551,00	2 755,00
88	722237326R00	Kulový kohout; DN 40; vnitřní-vnitřní závit, bronz , voda	kus	1,00	810,00	810,00
89	722237327R00	Kulový kohout; DN 50; vnitřní-vnitřní závit, bronz , voda	kus	9,00	1 196,00	10 764,00
90	Pol_90	vyvažovací ventil na rozvody cirkulace, DN15, PN25 , vč. izol. pouzdra	kus	4,00	2 300,00	9 200,00
91	Pol_91	termostatický ventil pro termické vyvažování cirkulace teplé vody, DN15	kus	1,00	3 120,00	3 120,00
92	Pol_92	Termostatický směšovací ventil, DN20, rozsah nastavení 30-45C	kus	1,00	18 500,00	18 500,00
93	Pol_93	Termostatický směšovací ventil, DN20, rozsah nastavení 36-53C	kus	9,00	15 900,00	143 100,00
94	Pol_93	Termostatický směšovací ventil, DN25, rozsah nastavení 30-45C	kus	1,00	19 500,00	19 500,00
95	Pol_94	nastavení a zaregulování seřizovacích armatur	kus	7,00	500,00	3 500,00
96	Pol_95	manometr, 0-10 bar	kus	1,00	850,00	850,00
97	Pol_96	teploměr	kus	1,00	650,00	650,00
98	Pol_97	pojistný ventil pro pitnou vodu, otevírací přetlak 6 bar	kus	1,00	859,00	859,00
99	Pol_98	filtr; vnitřní-vnitřní závit, bronz, voda, DN 15	kus	1,00	265,00	265,00
100	Pol_99	zpětný ventil; DN 15, s kontrolovatelnými výtoky	kus	12,00	320,00	3 840,00

Položkový rozpočet

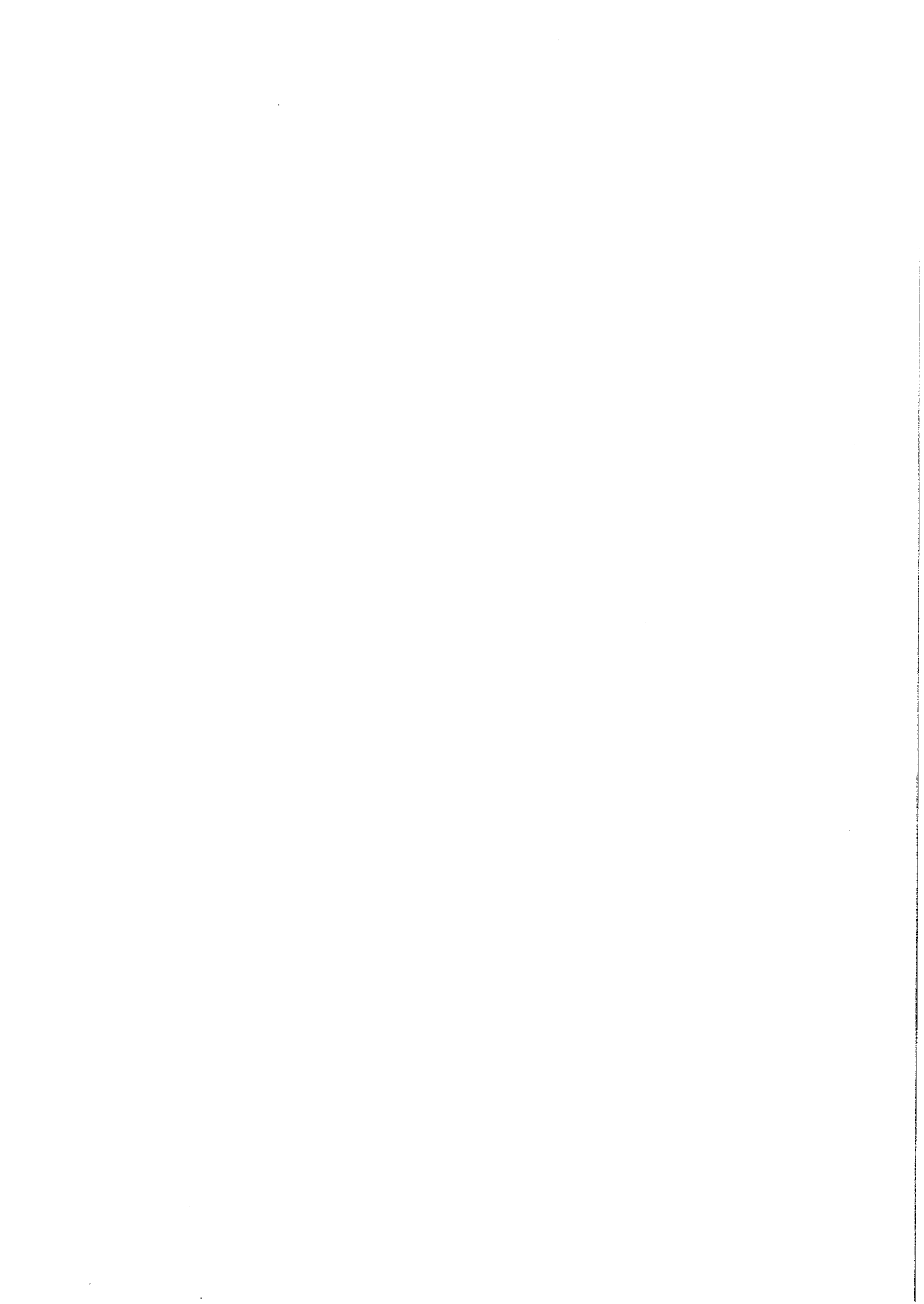
Stavba :	ZS Korytná, Korytná p.č. 470,1422/8	Rozpočet:
Objekt :	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
101	Pol__100	zpětný ventil; DN 32, s kontrolovatelnými výtoky	kus	2,00	650,00	1 300,00
102	Pol__101	zpětný ventil; DN 50, s kontrolovatelnými výtoky	kus	3,00	850,00	2 550,00
103	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	46,00	64,40	2 962,40
104	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	36,00	81,00	2 916,00
105	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	8,00	90,70	725,60
106	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	7,00	108,50	759,50
107	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	1,00	142,00	142,00
108	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	13,00	178,00	2 314,00
109	Pol__108	Výtokový ventil s připojením na hadici DN15	kus	1,00	231,00	231,00
110	Pol__109	Kohout kulový s integrovaným filtrem, DN15	kus	10,00	650,00	6 500,00
111	Pol__110	Tangenciální odlučovač typ TO 01 DN25, nerezové provedení	kus	1,00	28 900,00	28 900,00
112	Pol__111	expanzní nádoba pitné vody, objem 25 litrů, max. provozní přetlak 10 bar, vč. průtočné armatury	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
113	Pol__112	cirkulační oběhové čerpadlo s konstantními otáčkami, max. čerp. výkon 0,9 m3/hod, max. čerp.	kus	1,00	13 500,00	13 500,00
114	Pol__113	jemný potrubní filtr se zpětným proplachem, poréznost 0,1mm, filtrační síto v transparentní jí	kus	1,00	33 500,00	33 500,00
115	Pol__114	fyzikální úprava vody, umístění na potrubí, napětí 230V, příkon 20W	kus	1,00	102 300,00	102 300,00
116	722265315R00	domovní vodoměr DN25, Qn=5 m3/h, studená voda	kus	1,00	2 840,00	2 840,00
117	Pol__116	domovní vodoměr DN25, Qn=6 m3/h, studená voda	kus	1,00	3 100,00	3 100,00
118	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	9 386,76	1,20	11 264,12
119	998722293R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	%	9 386,76	1,25	11 733,45
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				961 673,87
Díl: 725		Zařizovací předměty				
120	Pol__119	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	kus	1,00	4 561,00	4 561,00
121	Pol__120	Klozet závěsný + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě	kus	18,00	3 450,00	62 100,00
122	Pol__121	Bidet závěsný, bílý, 1 otvor pro baterii	kus	1,00	2 350,00	2 350,00
123	Pol__122	Montáž bidetu závěsného	kus	1,00	520,00	520,00
124	Pol__123	Baterie bidetová páková, stojánková	kus	1,00	1 300,00	1 300,00
125	Pol__124	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
126	Pol__125	Sloup k umyvadlu, bílý	kus	26,00	950,00	24 700,00
127	Pol__126	Umyvadlo na šrouby 50 x 41 cm, bílé	kus	26,00	1 400,00	36 400,00
128	Pol__127	Výlevka závěsná diturvitová s plastovou mřížkou, odtok DN100	kus	3,00	4 200,00	12 600,00
129	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	3,00	734,00	2 202,00
130	Pol__129	Montáž klozetu závěsného	kus	19,00	502,00	9 538,00
131	Pol__130	Montáž předstěnových systémů pro WC do SDK kce/pro zazdění	kus	19,00	650,00	12 350,00
132	Pol__131	Předstěnový systém pro WC do SDK kce/pro zazdění, 2 množství vody, ovládací tlačítko	kus	19,00	4 720,00	89 680,00
133	Pol__132	Pneumatické ovládání předstěnového splachovacího systému pro ZTP	kus	1,00	850,00	850,00
134	Pol__133	Pisoár diturvitový s automatickým splachováním a integrovaným zdrojem	kus	2,00	9 253,00	18 506,00
135	Pol__134	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	kus	2,00	1 300,00	2 600,00
136	Pol__135	Montáž umyvadel na šrouby do zdíva	kus	27,00	620,00	16 740,00
137	Pol__136	Montáž sloupu k umyvadlu	kus	26,00	140,00	3 640,00
138	Pol__137	Madlo dvojité sklopné bílé dl. 830 mm	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
139	Pol__138	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu , standardní	kus	26,00	2 200,00	57 200,00
140	Pol__139	Baterie dřezová nástěnná. ruční, prodloužené ramínko	kus	7,00	2 700,00	18 900,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Korytná, Korytná p.č. 470,1422/8	Rozpočet:
Objekt :	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
141	Pol_140	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové	kus	28,00	350,00	9 800,00
142	Pol_141	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné	kus	6,00	250,00	1 500,00
143	725845811RT1	Baterie termost. sprchová nástěn., bez příslušenství , standardní	soubor	4,00	6 810,00	27 240,00
144	Pol_143	Montáž baterií sprchových termostatických	kus	4,00	301,00	1 204,00
145	Pol_144	Sífon umyvadlový	kus	27,00	349,00	9 423,00
146	Pol_145	Sífon pro dřez	kus	8,00	250,00	2 000,00
147	Pol_146	Mtž. Sprchové zástěny	kus	4,00	350,00	1 400,00
148	Pol_147	Zástěna sprchová šířky 900mm, třídlíná, PEARL	kus	4,00	5 100,00	20 400,00
149	Pol_148	Vanička sprchového koutu piechová, 900x900	kus	2,00	3 950,00	7 900,00
150	Pol_149	Vanička sprchového koutu plechová, 800x800	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
151	Pol_150	Sífon umyvadlový pod omítku, vč. přípojné trubky	kus	9,00	500,00	4 500,00
152	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	4 682,04	0,30	1 404,61
153	998725293R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 500 m	%	4 682,04	0,41	1 919,64
Celkem za		725 Zařizovací předměty				471 528,25



Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : MX16/25

Rozšíření učeben ZS Korytná

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		753 526,00
DPH	21 %		158 240,00
Cena celkem za stavbu			911 766

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO101.2. Strojní část	378 402	0	312 729	65 673	41,5
SO101.2. PLYN	17 314	0	14 309	3 005	1,9
SO101.2. ZTI	37 840	0	31 272	6 567	4,2
SO101.2. Otopná soustava	478 212	0	395 216	82 995	52,4
Celkem za stavbu	911 767	0	753 526	158 241	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO101.2	101.2 Rekonstrukce tepelného zdroje	378 402	0	312 729	65 673	41,5
SO101.2	101.2.3 Rozvod plynu	17 314	0	14 309	3 005	1,9
SO101.2	101.2.4 Odvod kondenzátu, dopojení ohřivače	37 840	0	31 272	6 567	4,2
SO101.2	101.2.6 Vytápění - otopná soustava	478 212	0	395 216	82 995	52,4
Celkem za stavbu		911 767	0	753 526	158 241	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
700 HZS - hodinové zúčtovací sazby	5,7	0	42 700	0	0	0
700B Demontáže	5,7	0	43 300	0	0	0
713 Izolace tepelné	4,6	0	34 578	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0,2	0	1 809	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	3,5	0	26 142	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	1,7	0	12 464	0	0	0
724 Strojní vybavení	4,3	0	32 374	0	0	0
731 Kotelny	11,7	0	88 130	0	0	0
732 Strojovny	12,7	0	95 674	0	0	0
733 Rozvod potrubí	27,6	0	208 006	0	0	0

734	Armatury	8,4	0	63 651	0	0	0
735	Otopná tělesa	11,6	0	87 393	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	1,7	0	12 647	0	0	0
783	Nátěry	0,6	0	4 658	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0	0	753 526	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Rezerva rozpočtu	0
Kompletační činnost	0
Celkem za stavbu	0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	101.2	Rekonstrukce tepelného zdroje	JKSO
Objekt			SKP
SO101.2.2	Strojní část		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek 0
MX16/25	Rozšíření učeben ZŠ Korytna		Náklady na m.j. 0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtovatel			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	312 729	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	312 729	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Rezerva rozpočtu
	ZRN+HZS	312 729	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	312 729	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	312 729 Kč
DPH		21,0 %	65 673 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			378 402 Kč

Poznámka :

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet :	101.2
Objekt :	SO101.2.2 Strojní část	Rekonstrukce tepelného zdroje	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
700 HZS - hodinové zúčtovací sazby	0	28 300	0	0	0
700B Demontáže	0	22 083	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	4 446	0	0	0
724 Strojní vybavení	0	29 052	0	0	0
731 Kotelny	0	88 130	0	0	0
732 Strojovny	0	95 674	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	13 532	0	0	0
734 Armatury	0	24 671	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	6 323	0	0	0
783 Nátěry	0	516	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	312 729	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	312 729	0
Oborová přírážka	0	0,0	312 729	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	312 729	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	312 729	0
Zařízení staveniště	0	0,0	312 729	0
Provoz investora	0	0,0	312 729	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	312 729	0
Kompletační činnost	0	0,0	312 729	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet: 101.2
Objekt :	SO101.2.2 Strojní část	Rekonstrukce tepelného zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby				
1	R01	Uvedení do provozu kotle, zaškolení obsluhy	kpl.	1,00	2 500,00	2 500,00
2	R03	Výchozí revize (expanzomaty, spalínová cesta)	kpl.	1,00	4 000,00	4 000,00
3	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Napuštění systému upravenou vodou	hod	8,00	350,00	2 800,00
4	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexní vyzkoušení	hod	8,00	400,00	3 200,00
5	904 R03	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Koordinace s ost.profesemí (ZTI, VZT, MaR+elektro)	hod	4,00	350,00	1 400,00
6	904 R04	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	hod	48,00	300,00	14 400,00
Celkem za		700 HZS - hodinové zúčtovací sazby				28 300,00
Díl: 700B		Demontáže				
7	731100804R00	Demontáž kotle litinového Viadrus U,G Emka 6 čl.	kus	1,00	1 625,00	1 625,00
8	731200825R00	Demontáž kotle ocel.,kapal./plyn, do 40 kW	kus	1,00	918,00	918,00
9	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	1,87	3 730,00	6 986,29
10	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	2,50	115,00	287,50
11	73213	Ostatní demont. nahrazované strojní části v koteln (izolace, kouřovody, armatury...)	kpl.	1,00	5 000,00	5 000,00
12	732211815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých do 1600 l	kus	1,00	1 261,00	1 261,00
13	732320814R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	2,00	443,00	886,00
14	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	2,00	145,50	291,00
15	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,00	148,50	297,00
16	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	15,00	21,40	321,00
17	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	20,00	44,70	894,00
18	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	4,00	172,00	688,00
19	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,00	233,00	466,00
20	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	4,00	72,90	291,60
21	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	6,00	101,00	606,00
22	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	5,00	137,00	685,00
23	734200833R00	Demontáž armatur se 3závity do G 6/4	kus	2,00	179,50	359,00
24	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	4,00	50,10	200,40
25	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	3,00	6,90	20,70
Celkem za		700B Demontáže				22 083,49
Díl: 713		Izolace tepelné				
26	722182021R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	5,00	47,60	238,00
27	722182024R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	20,00	57,50	1 150,00
28	28323361	Páska lepicí 5 cm x 100 m AL fólie	kus	5,00	285,97	1 429,85
29	63154510	Pouzdro potrubní izolační 22/25 mm v souladu vyhl.č.193/2007Sb, do 105°C vnitřní použ	m	5,00	46,03	230,15
30	63154571	Pouzdro potrubní izolační 28/40 mm v souladu vyhl.č.193/2007Sb, do 105°C vnitřní použ	m	20,00	69,42	1 388,40
31	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01	770,00	10,09
Celkem za		713 Izolace tepelné				4 446,49
Díl: 724		Strojní vybavení				
32	722190221R00	Montáž úpravny	soubor	1,00	2 195,00	2 195,00
33	734209124R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	1,00	102,00	102,00
34	PT3851DKL	DKC80 demikolona, s náplní 77li mixbedu + náhradní náplň-mixbed 77li + FF06-3/4g ochranný předfiltr	kus	1,00	26 750,00	26 750,00
35	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,01	918,00	5,05
Celkem za		724 Strojní vybavení				29 052,05
Díl: 731		Kotelny				
36	731249312R00	Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV, odkouření	soubor	1,00	3 645,00	3 645,00

Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet: 101.2
Objekt :	SO101.2.2 Strojní část	Rekonstrukce tepelného zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
37	731411242R00	Připojovací adaptér DN80/80/125mm, na vedení spalin v šachtě a přívod vzduchu přes fasádu	kus	1,00	2 870,00	2 870,00
38	731412211R00	Odkouř. coax.svislé 80/125 PP vč.stř.nást.	sada	1,00	3 155,00	3 155,00
39	731412265R00	T-kus revizní 87° 80/125 mm PP	kus	1,00	2 360,00	2 360,00
40	731412273R00	Průchodka střešní pro vodorovnou střechu	kus	1,00	869,00	869,00
41	731412275R00	Mříž ochranná pro vodorovné odkouření - koncovka DN80 z ušlechtilé oceli na vodorovný kouřovod	kus	1,00	1 231,00	1 231,00
42	731412553R00	Kus prodlužovací odkouření 80 mm PP dl. 2,0 m	kus	6,00	719,00	4 314,00
43	731412563R00	Koleno 87° 80 mm PP	kus	1,00	326,50	326,50
44	731412581R00	Připojovací sada DN80 mm PP na vedení spalin v šachtě Vyhotovení závislé na vzduchu místnosti, obsahuje: - revizní koleno 87°/DN 80 na připojení na kotel, - trubku DN80 délky 500mm, - rozetu, - opěrné koleno 87° s podpěrrou, - revizní trubku, - 4 distanční držáky - plastový kryt šachty s integrovaným vedením spalin a vzduchu.	sada	1,00	4 685,00	4 685,00
45	48417406	Kotel 20kW, kondenz., nástěnný, uzavřený, ZP Závěsný plynový kondenzační kotel pro nízkoteplotní vytápěcí systémy a ohřev pitné vody, s teplotou přívodu do 90°C a povoleným provozním tlakem 0,3MPa. Modulovaný hořák s extrémně nízkými hodnotami škodlivin a nízkou hlučností. Vysokovýkonný výměník tepla ze slitiny hliníku s křemíkem s unikátní konstrukcí umožňující jednoduchou a rychlou údržbu, modulované čerpadlo pro dosažení maximální efektivity při kondenzaci (normovaný stupeň využití do 110%). Přívod spalovacího vzduchu závislý nebo nezávislý na prostoru kotelny. Kotel kompletně smontovaný včetně veškeré vnitřní elektroinstalace. Při instalaci s hydraulickým oddělovačem montovat na výstup otopné vody přiloženou clonu. Třída sezónní energetické účinnosti vytápění: A	kus	1,00	43 605,00	43 605,00
46	731-00-2011017	Pl.kulový kohout rovný Rp 3/4" s tepelnou píjstkou pro instalaci nad omítkou, ch	kus	1,00	1 080,00	1 080,00
47	731-01-2070375	Příslušenství kotle - přípojky pro otopnou a vratnou vodu s plochým těsněním ze strany kotle, s kulovými kohouty s vnitřním závitem 1 1/4" pro připojení na systém, se 2 pínícími a vypouštěcími kohouty.	sada	1,00	2 480,00	2 480,00
48	731-02-5905364	Příslušenství kotle - ovládací modul BM s vnějším snímačem a nástěnným držákem Regulátor řízený vnější/interiérovou teplotou s časovým programem pro vytápění a ohřev vody s vnějším snímačem, součástí nástěnný držák.	kus	1,00	4 280,00	4 280,00
49	731-03-8906332	Modul směšovače a řadice kaskády KM Rozšiřující modul pro řízení kaskády až 4 kotlů s modulovanými hořáky, jednoho směšovaného a jednoho přímého okruhu dle zadané konfigurace. Modul musí být použit u všech instalací, které používají hydraulický oddělovač nebo akumulátor tepla pro více zdrojů. V systému sběrnice může být pouze 1 modul KM, další rozšíření je možné dalšími (max. 6) MM moduly. Součástí dodávky modulu je snímač teploty v hydraulickém oddělovači a snímač výstupní teploty směšovače.	kus	1,00	8 170,00	8 170,00
50	731-04-541233M	Modul směšovače s vnějším snímačem a nást.držákem Regulátor řízený vnější/interiérovou teplotou s časovým	kus	1,00	4 912,00	4 912,00

Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet: 101.2
Objekt :	SO101.2.2 Strojní část	Rekonstrukce tepelného zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		programem pro vytápění a ohřev vody s vnějším snímačem, součástí nástěnný držák.				
51	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,04	3 465,00	147,96
Celkem za		731 Kotelny				88 130,46
Díl: 732	Strojovny					
52	732119190R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 80 (60x60mm) dl 1m	kus	1,00	751,00	751,00
53	732119290R00	Mont. přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděli., DN 80	kus	1,00	79,40	79,40
54	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	14,00	138,50	1 939,00
55	732219345R00	Montáž ohříváků vody stojat. PN 1,6/1,0, do 1000 l	soubor	1,00	5 495,00	5 495,00
56	732339104R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	soubor	1,00	390,00	390,00
57	732349101R00	Montáž anuloиду l - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00	1 713,00	1 713,00
58	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	4,00	141,00	564,00
59	426109181560	Čerpadlo oběhové teplovodní s elektron.řízenými ot 1x230V, 34W při 0,5m3/hod H=3,0m	kus	2,00	6 780,00	13 560,00
60	426109182560	Čerpadlo oběhové teplovodní s elektron.řízenými ot 1x230V, 550W při 1,0m3/hod H=3,0m	kus	2,00	7 945,00	15 890,00
61	484387555	Ohříváč vody zásob.nepřímotopný 500 litrůvč.izolac	kus	1,00	27 840,00	27 840,00
62	48466205	Nádoba expanzní membránová NG 50/6	kus	1,00	1 919,65	1 919,65
63	PT53405	Stavitelný stojan 370-570 k RS	ks	2,00	1 320,00	2 640,00
64	PT534285000	RS KOMBI - M80/0,6MPa, 1,25m včetně izolace	KS	1,00	17 768,00	17 768,00
65	732113117U00	Varovnávač tlak HVDT 24B vč. izolace	kus	1,00	4 540,00	4 540,00
66	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,40	1 461,00	584,84
Celkem za		732 Strojovny				95 673,89
Díl: 733	Rozvod potrubí					
67	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm	m	5,00	377,50	1 887,50
68	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	15,00	565,00	8 475,00
69	733224204U00	Přípl kotelna potrubí Cu D 22	m	5,00	83,50	417,50
70	733224205U00	Přípl kotelna potrubí Cu D 28	m	15,00	109,00	1 635,00
71	733224224U00	Přípl potr Cu přípojka D 22/1	kus	2,00	122,00	244,00
72	733224225U00	Přípl potr Cu přípojka D 28/1,5	kus	4,00	144,00	576,00
73	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	20,00	13,20	264,00
		5+15		20,00		
74	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,03	1 077,00	32,53
Celkem za		733 Rozvod potrubí				13 531,53
Díl: 734	Armatury					
75	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	22,00	20,60	453,20
76	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	2,00	64,40	128,80
77	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	13,00	80,70	1 049,10
		8+2+2+1		13,00		
78	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	18,00	90,70	1 632,60
		11+4+2+1		18,00		
79	734209124R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 3/4	kus	2,00	102,00	204,00
80	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	3,00	116,50	349,50
81	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrům nebo stonkem a jímkou	kus	10,00	185,50	1 855,00
82	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100 vč. manom.smyčky zahnuté a kohoutu	kus	1,00	1 716,00	1 716,00
83	38832811	Teploměr dvojkovový DTR 0 až 200 stoněk 60 mm lak.	kus	9,00	217,73	1 959,57
84	42217501.25	3-cestný přepínací ventil G 1"	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
85	42260624	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"	kus	2,00	148,40	296,80
86	551100152	Kohout kulový voda FILTR BALL 1F 1"	kus	1,00	1 320,00	1 320,00
87	55111300	Kulový kohout F/F páka DN15	kus	2,00	65,15	130,30

Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet: 101.2
Objekt :	SO101.2.2 Strojní část	Rekonstrukce tepelného zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
88	55111301	Kulový kohout F/F páka DN20	kus	8,00	92,64	741,12
89	55111302	Kulový kohout F/F páka DN25	kus	11,00	149,65	1 646,15
90	55111360	Kulový kohout vypouštěcí DN15	kus	20,00	83,48	1 669,60
91	55111432	Zpětný ventil DN20 (G3/4) libovolná montážní poloha, PN10, 120°C	kus	2,00	85,51	171,02
92	55111433	Zpětný ventil DN25 (G 1) libovolná montážní poloha , PN10, 120°C	kus	4,00	115,03	460,12
93	55111442	Filtr s vnitřními závity DN20 (G3/4"), PN10, 120°C	kus	2,00	115,03	230,06
94	55111443	Filtr s vnitřními závity DN25 (G 1"), PN10, 120°C	kus	2,00	149,65	299,30
95	5512010010	Ventil pojistný R140 3/4" x 2,5 bar	kus	1,00	500,00	500,00
96	5513808001	Ventil 3-cestný směšovací a rozdělovací DN 20 kvs 6,3	kus	2,00	1 254,00	2 508,00
97	5513808002	Ventil 3-cestný směšovací a rozdělovací DN 25 kvs 10 kvs 10	kus	2,00	1 327,00	2 654,00
98	PT20388	Termomanometr 4 bar,20-120°C -	KS	1,00	387,00	387,00
99	PT3739	Příslušenství Kulový kohout MK 3/4" (pro pravidelné revize exp.nád.)	KS	1,00	788,00	788,00
100	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,03	821,00	22,17
Celkem za		734 Armatury				24 671,41
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
101	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	25,00	164,00	4 100,00
102	55399994	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky	kg	25,00	87,86	2 196,50
103	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,03	1 015,00	26,90
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				6 323,40
Díl: 783	Nátěry					
104	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	1,00	120,00	120,00
105	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	10,00	39,60	396,00
Celkem za		783 Nátěry				516,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	101.2.3	Rozvod plynu	JKSO
Objekt			SKP
SO101.2.3	PLYN		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek 0
MX16/25	Rozšíření učeben ZS Korytná		Náklady na m.j. 0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtovatel			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	14 309	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	14 309	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Rezerva rozpočtu
	ZRN+HZS	14 309	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	14 309	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:	
		Za objednatele	
		Jméno :	
		Datum :	
		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	14 309 Kč
DPH		21,0 %	3 005 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			17 314 Kč

Poznámka :

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet :	101.2.3
Objekt :	SO101.2.3 PLYN	Rozvod plynu	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
700B Demontáže	0	1 518	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	12 464	0	0	0
783 Nátěry	0	327	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	14 309	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	14 309	0
Oborová přírážka	0	0,0	14 309	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	14 309	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	14 309	0
Zařízení staveniště	0	0,0	14 309	0
Provoz investora	0	0,0	14 309	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	14 309	0
Kompletační činnost	0	0,0	14 309	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet: 101.2.3
Objekt :	SO101.2.3 PLYN	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	700B	Demontáže				
1	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	10,00	105,00	1 050,00
2	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,04	1 326,00	51,18
3	733191915R00	Zaslepení potrubí zkváním a zavařením DN 25	kus	1,00	143,00	143,00
4	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	2,00	137,00	274,00
Celkem za 700B Demontáže						1 518,18
Díl:	723	Vnitřní plynovod				
5	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	6,00	402,50	2 415,00
6	723185114R00	Potrubí ohebné nerez. vlnovcové DN 20	m	0,50	800,00	400,00
7	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soubor	1,00	1 159,00	1 159,00
		kotel:1		1,00		
8	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	26,60	53,20
9	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	20,00	22,90	458,00
10	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí - neúřední	kus	1,00	200,50	200,50
11	723190914R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25	kus	1,00	205,00	205,00
12	723236114R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 20	kus	1,00	321,00	321,00
13	723236115R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 25	kus	1,00	495,00	495,00
14	723236613F	Filtr FO 25 F DN 25,PN6 závitový	kus	1,00	2 280,00	2 280,00
15	734421130R00	Tlakoměr, D 160 plynový - do 4kPa, pl.tlak.ventil	kus	1,00	1 936,00	1 936,00
16	R723-01	Revize plynu, ověř.tlak.zkouška	kompl.	1,00	2 500,00	2 500,00
17	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,08	503,00	41,25
Celkem za 723 Vnitřní plynovod						12 463,95
Díl:	783	Nátěry				
18	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	6,00	54,50	327,00
Celkem za 783 Nátěry						327,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	101.2.4	Odvod kondenzátu, dopojení ohřívá	JKSO	
Objekt			SKP	
SO101.2.4	ZTI		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
MX16/25	Rozšíření učeben ZŠ Korytná		Náklady na m.j.	0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	31 272	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	31 272	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+HZS		31 272	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		31 272	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		31 272 Kč
DPH	21,0 %		6 567 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			37 839 Kč

Poznámka :

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet :	101.2.4
Objekt :	SO101.2.4 ZTI	Odvod kondenzátu, dopojení ohřivače	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721 Vnitřní kanalizace	0	1 809	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	26 142	0	0	0
724 Strojní vybavení	0	3 322	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	31 272	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	31 272	0
Oborová přírážka	0	0,0	31 272	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	31 272	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	31 272	0
Zařízení staveniště	0	0,0	31 272	0
Provoz investora	0	0,0	31 272	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	31 272	0
Kompletační činnost	0	0,0	31 272	0
CELKEM VRN	0			0

Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet: 101.2.4
Objekt :	SO101.2.4 ZTI	Odvod kondenzátu, dopojení ohříváče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
1	721170962R00	Propojení dosavadního potrubí PVC D 50	kus	1,00	241,00	241,00
2	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	2,00	181,50	363,00
3	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	2,00	198,50	397,00
4	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	2,00	58,10	116,20
5	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	4,00	18,30	73,20
		2+2		4,00		
6	725859102R00	Montáž ventilu odpadního do DN 50	kus	1,00	111,00	111,00
7	55162347	HL136.2 sifon kondenz D40 s transp zásuv trubicemi	kus	1,00	498,82	498,82
8	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,02	549,00	8,29
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				1 808,51
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
9	722130233R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	21,00	570,00	11 970,00
10	722131903R00	Mezikus do závít.potr., dlouhý závít G 1	soubor	1,00	160,00	160,00
11	722131913R00	Potrubí závitové, vsazení odbočky DN 25	soubor	1,00	807,00	807,00
12	722131933R00	Propojení dosavadního potrubí závít. DN 25	kus	2,00	340,00	680,00
13	722172313R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 32x4,4 mm	m	10,00	367,50	3 675,00
14	722172331R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20x3,4 mm	m	6,00	255,00	1 530,00
15	722172333R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 32x5,4 mm	m	6,00	377,00	2 262,00
16	722172914R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 32 mm	kus	1,00	89,30	89,30
17	722181212RU2	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 35 mm	m	10,00	74,60	746,00
18	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	6,00	86,20	517,20
19	722181214RU2	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 35 mm	m	6,00	106,00	636,00
20	722238112R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závít DN 20	kus	2,00	173,50	347,00
21	722238113R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závít DN 25	kus	3,00	240,50	721,50
22	722238613R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závít DN 25	kus	1,00	205,50	205,50
23	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	22,00	10,90	239,80
		6+6+10		22,00		
24	732291912R00	Zpětné připojení potrubí TUV a cirkulace	soubor	1,00	381,00	381,00
25	732291913R00	Zpětné připojení potrubí studené vody	soubor	1,00	223,50	223,50
26	734255135R00	Ventil pojistný, DN 25 x 6,0 bar	kus	1,00	720,00	720,00
27	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,46	501,00	231,06
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				26 141,86
Díl: 724		Strojní vybavení				
28	362410523R00	Montáž teplotního čidla TP	kus	2,00	200,00	400,00
29	732339102R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l.	soubor	1,00	185,00	185,00
30	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,00	145,50	145,50
31	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	141,00	141,00
32	PT29427	Regulace - čidlo teploty do zásobníku TV	KS	2,00	300,00	600,00
33	PT3480	Nádoba expanzní 18l, 10 bar	KS	1,00	1 050,00	1 050,00
34	PT3780	Příslušenství tlak.nádoby - průtočná armatura 3/4"	KS	1,00	800,00	800,00
35	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	t	0,00	918,00	0,55
	Celkem za	724 Strojní vybavení				3 322,05

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	101.2.6	Vytápění - otopná soustava	JKSO	
Objekt			SKP	
SO101.2.6	Otopná soustava		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
MX16/25	Rozšíření učeben ZŠ Korytna		Náklady na m.j.	0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0	
Z	PSV celkem	395 216	Oborová přírážka	0	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
ZRN	celkem	395 216	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
HZS		0	Rezerva rozpočtu	0	
ZRN+HZS		395 216	Ostatní náklady neuvedené	0	
ZRN+ost.náklady+HZS		395 216	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			395 216 Kč	
DPH	21,0 %			82 995 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				478 211 Kč	

Poznámka :

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet : 101.2.6
Objekt :	SO101.2.6 Otopná soustava	Vytápění - otopná soustava

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
700 HZS - hodinové zúčtovací sazby	0	14 400	0	0	0
700B Demontáže	0	19 698	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	30 132	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	194 475	0	0	0
734 Armatury	0	38 980	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	87 393	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	6 323	0	0	0
783 Nátěry	0	3 815	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	395 216	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	395 216	0
Oborová přírážka	0	0,0	395 216	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	395 216	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	395 216	0
Zařízení staveniště	0	0,0	395 216	0
Provoz investora	0	0,0	395 216	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	395 216	0
Kompletační činnost	0	0,0	395 216	0
CELKEM VRN	0			0

Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet: 101.2.6
Objekt :	SO101.2.6 Otopná soustava	Vytápění - otopná soustava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 700 HZS - hodinové zúčtovací sazby						
1	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Napuštění systému , odvzdušnění	hod	16,00	300,00	4 800,00
2	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexní vyzkoušení	hod	8,00	400,00	3 200,00
3	904 R03	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Koordinace s ost.profesemí (ZTI, VZT, MaR+elektro)	hod	4,00	400,00	1 600,00
4	904 R04	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	hod	16,00	300,00	4 800,00
Celkem za 700 HZS - hodinové zúčtovací sazby						14 400,00
Díl: 700B Demontáže						
5	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	400,00	21,40	8 560,00
6	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	80,00	44,70	3 576,00
7	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	10,00	25,50	255,00
8	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	96,00	72,90	6 998,40
				96,00		
9	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových 0,255*(3*15)	m2	11,48	26,90	308,68
				11,48		
Celkem za 700B Demontáže						19 698,08
Díl: 713 Izolace tepelné						
10	722182011R00	Montáž izolačních skruží na potrubí průmě DN 25 36+130+112+102	m	380,00	34,50	13 110,00
				380,00		
11	722182014R00	Montáž izolačních skruží na potrubí průmě DN 40	m	60,00	44,30	2 658,00
12	283771001	Izolace potrubí 12x9 mm šedočerná	m	36,00	7,50	270,00
13	283771007	Izolace potrubí 15x13 mm šedočerná	m	136,00	13,00	1 768,00
14	283771020	Izolace potrubí 18x13 mm šedočerná	m	112,00	16,00	1 792,00
15	283771032	Izolace potrubí 22x20 mm šedočerná	m	102,00	29,00	2 958,00
16	28377130	Spona na izolace potrubí	kus	2 000,00	0,52	1 040,00
17	28377135	Páska samolepicí na izolace potrubí š 38mm	kus	20,00	72,07	1 441,40
18	63154571	Pouzdro potrubní izolační 8/40 mm v souladu vyhl.č.193/2007Sb, do 105°C vnitřní použ	m	60,00	84,30	5 058,00
19	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,05	770,00	36,42
Celkem za 713 Izolace tepelné						30 131,82
Díl: 733 Rozvod potrubí						
20	733163101R00	Potrubí z měděných trubek D 12 x 1,0 mm	m	106,00	236,50	25 069,00
21	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	130,00	283,00	36 790,00
22	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	112,00	327,50	36 680,00
23	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm	m	102,00	377,50	38 505,00
24	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	60,00	565,00	33 900,00
25	733224222U00	Přípi potr Cu přípojka D 15/1 (20+48)*2	kus	136,00	112,00	15 232,00
				136,00		
26	733224224U00	Přípi potr Cu přípojka D 22/1	kus	4,00	122,00	488,00
27	733224225U00	Přípi potr Cu přípojka D 28/1,5	kus	4,00	144,00	576,00
28	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35 106+130+112+102+60	m	510,00	13,20	6 732,00
				510,00		
29	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,47	1 077,00	502,96
Celkem za 733 Rozvod potrubí						194 474,96
Díl: 734 Armatury						
30	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	4,00	175,00	700,00
31	734223122RT1	Ventil termostatický, přímý, DN 15 bez termostatické hlavice	kus	68,00	317,50	21 590,00
		20+48		68,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/25 Rozšíření učeben ZŠ Korytná	Rozpočet: 101.2.6
Objekt :	SO101.2.6 Otopná soustava	Vytápění - otopná soustava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	734266122R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.záv. DN 15	kus	68,00	227,00	15 436,00
33	734291113R00	Kohouty pinící a vypouštěcí G 1/2	kus	10,00	124,50	1 245,00
34	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01	821,00	8,87
Celkem za 734 Armatury						38 979,87
Díl: 735	Otopná tělesa					
35	735000912R00	Vyregulování ventilů s termost.ovládáním 20+48	kus	68,00 68,00	99,10	6 738,80
36	735117110R00	Odpojení a připojení těles 0,255*(32*15+1*27+12*16+1*10+2*30)	m2	196,10 196,10	47,30	9 275,29
37	735118110R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou	m2	196,10	44,70	8 765,45
38	735156910R00	Tlakové zkoušky otopných těles deskových 10-11 2+7	kus	9,00 9,00	111,00	999,00
39	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles 20-22 6+3	kus	9,00 9,00	205,00	1 845,00
40	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	2,00	111,00	222,00
41	735159111R00	Montáž panelových těles do délky 1600 mm 2+7+6+3	kus	18,00 18,00	311,00	5 598,00
42	735191914R00	Montáž otop.těles z použitých litinových číanků	m2	11,48	249,50	2 863,01
43	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	10,00	10,10	101,00
44	4845183461	Těleso otopné trubk.	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
45	48456964	Těleso otopné des. v.600 dl.600	kus	2,00	1 433,32	2 866,64
46	48456969	Těleso otopné des. v.600dl.1200	kus	7,00	2 139,21	14 974,47
47	48457216	Těleso otopné des. v.600 dl.500	kus	3,00	1 944,27	5 832,81
48	48457223	Těleso otopné des. v.600 dl.1200	kus	6,00	3 267,81	19 606,86
49	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,72	973,00	704,74
Celkem za 735 Otopná tělesa						87 393,08
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
50	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	25,00	164,00	4 100,00
51	55399994	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky	kg	25,00	87,86	2 196,50
52	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,03	1 015,00	26,90
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						6 323,40
Díl: 783	Nátěry					
53	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x+1x email	m	70,00	54,50	3 815,00
Celkem za 783 Nátěry						3 815,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	001	Vzduchotechnika	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
D 1.3	VZDUCHOTECHNIKA		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
MX16/26	ZS Korytná		Náklady na m.j.	0
Projektant	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	MIX MAX - ENERGETIKA, s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0		
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	1 201 058		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	1 201 058		
HZS	0		
ZRN+HZS	1 201 058	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 201 058	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 201 058 Kč
DPH	21,0 %		252 222 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 453 280 Kč

Poznámka :

Stavba :	MX16/26. ZŠ Korytná	Rozpočet : 001
Objekt :	D 1.3 VZDUCHOTECHNIKA	Vzduchotechnika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M24a Zař. č. 1 - Větrání kuchyně	0	0	0	1 044 764	0
M24b Zař. č. 4 - Větrání hygienického zázemí	0	0	0	139 754	0
M24c Zař. č. 5 - Ostatní	0	0	0	16 540	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	1 201 058	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/26. ZŠ Korytná	Rozpočet: 001
Objekt :	D 1.3 VZDUCHOTECHNIKA	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M24a						
Zař. č. 1 - Větrání kuchyně						
1	1.1	Rekuperační VZT jednotka Qp=3700m3/h (380Pa), Qo=3700m3/h (380Pa), vč. MaR	sa	1,00	461 774,00	461 774,00
Rekuperační VZT jednotka ve složení - filtr F7/M5, uzavírací klapy se servopohonem, pružné manžety, deskový protiproudý rekuperátor účinnost 89,5%, popis viz TZ. Qp=3700m3/h (380Pa), Qo=3700m3/h (380Pa), vč. MaR						
2	1.2	Odlučovač tuku do potrubí 700x400	ks	1,00	4 850,00	466 624,00
3	1.3	Teplovodní ohříváč potrubní vč. MaR, SMU a čidel	ks	1,00	13 902,00	13 902,00
4	1.4	Tlumič hluku kulísový 500x400/1000 Kulisa 200	ks	4,00	1 753,00	7 012,00
5	1.5	Výfukový kus šikmý se sítím	ks	2,00	864,00	1 728,00
6	1.6	Kuchyňský zákryt s tukovými filtry a osvětlením 2200x2000	ks	1,00	64 974,00	64 974,00
7	1.7	Kuchyňský zákryt s tukovými filtry a osvětlením 600x600	ks	1,00	17 710,00	17 710,00
8	1.8	Kuchyňský zákryt s tukovými filtry a osvětlením 1100x900	ks	1,00	20 609,00	20 609,00
9	1.9	Regulační klapka ruční 200x200	ks	2,00	708,00	1 416,00
10	1.10	Regulační klapka ruční 355x200	ks	2,00	922,00	1 844,00
11	1.11	Uzavírací klapka D450 vč. servopohonu 230V, 3 bodové ovládání	ks	2,00	3 304,00	6 608,00
12	1.12	PO klapka 630x315, spouštění ruční/teplotní	ks	2,00	3 286,00	6 572,00
13	1.13	Talířový ventil plastový univerzální D125	ks	9,00	124,00	1 116,00
14	1.14	Talířový ventil plastový univerzální D150	ks	4,00	176,00	704,00
15	1.15	Regulační klapka ruční D125	ks	2,00	155,00	310,00
16	1.16	Regulační klapka ruční D160	ks	2,00	168,00	336,00
17	1.17	Textilná vyústě D450 L=5000, vč. závěsů a výztužných obručí	ks	1,00	5 130,00	5 130,00
18	1.18	Textilná vyústě D450 L=7500, vč. závěsů a výztužných obručí	ks	1,00	7 343,00	7 343,00
19	1.16	Potrubí čtyřhranné do obvodu 2000mm vč. tvarovek	m2	118,00	650,00	76 700,00
20	1.17	Potrubí čtyřhranné vodotěsné do obvodu 2000mm vč. tvarovek	bm	62,00	1 098,00	68 076,00
21	1.18	Spiro potrubí s gumovými manžetami do D200 vč. tvarovek	bm	16,00	280,00	4 480,00
22	1.19	PO izolace izolace tl 60mm s AL polepem	m2	28,00	330,00	9 240,00
23	1.20	Tepelná/hluková izolace tl 100mm s oplechováním	m2	45,00	790,00	35 550,00
24	1.21	Montážní a spojovací materiál	sa	1,00	27 360,00	27 360,00
25	1.22	Prokabelování komponentů MaR pro VZT	sa	1,00	14 000,00	14 000,00
26	1.23	Montáž zařízení č.1	sa	1,00	185 420,00	185 420,00
Celkem za M24a Zař. č. 1 - Větrání kuchyně						1 044 764,00
Díl: M24b						
Zař. č. 4 - Větrání hygienického zázemí						
27	4.1	Odvodní diagonální ventilátor vč. pružných manžet D125 dvouotáčkový, zpětná klapka, parametry viz TZ	ks	3,00	3 923,00	11 769,00
28	4.2	Odvodní diagonální ventilátor vč. pružných manžet D160 tříotáčkový, zpětná klapka, zpětná klapka, pa	ks	5,00	4 772,00	23 860,00
29	4.3	Odvodní diagonální ventilátor vč. pružných manžet D200 tříotáčkový, zpětná klapka, zpětná klapka, pa	ks	1,00	4 850,00	4 850,00
30	4.4	Radiální ventilátor s montáží do pohledu a těsnou zpětnou klapkou D80, parametry viz TZ	ks	3,00	3 450,00	10 350,00
31	4.4a	Radiální ventilátor s montáží do podhledu a těsnou zpětnou klapkou D80, parametry viz TZ	ks	1,00	3 450,00	3 450,00
32	4.4b	Radiální ventilátor s montáží do podhledu a těsnou zpětnou klapkou D80, parametry viz TZ	ks	1,00	3 450,00	3 450,00
33	4.5	Protidešťová žaluzie hliníková kruhová D125, RAL dle stavby	ks	1,00	550,00	550,00
34	4.6					

Položkový rozpočet

Stavba :	MX16/26. ZŠ Korytná	Rozpočet: 001
Objekt :	D 1.3 VZDUCHOTECHNIKA	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	4.7	Protidešťová žaluzie hliníková kruhová D200, RAL dle stavby	ks	4,00	1 037,00	4 148,00
36	4.8	Protidešťová žaluzie hliníková kruhová D250, RAL dle stavby	ks	2,00	1 443,00	2 886,00
37	4.9	Talířový ventil plastový univerzální D125	ks	16,00	323,00	5 168,00
38	4.10	Talířový ventil plastový univerzální D150	ks	5,00	176,00	880,00
39	4.11	Talířový ventil plastový univerzální D200	ks	3,00	246,00	738,00
40	4.12.1	Ohebná hadice izolovaná hluktlumicí D125	bm	30,00	192,00	5 760,00
41	4.12.2	Ohebná hadice izolovaná hluktlumicí D150	bm	12,00	210,00	2 520,00
42	4.12.3	Ohebná hadice izolovaná hluktlumicí D200	bm	6,00	265,00	1 590,00
43	4.13.1	Spiro potrubí s gumovými manžetami do D250 vč. tvarovek	bm	3,00	330,00	990,00
44	4.13.2	Spiro potrubí s gumovými manžetami do D200 vč. tvarovek	bm	12,00	290,00	3 480,00
45	4.13.3	Spiro potrubí s gumovými manžetami do D160 vč. tvarovek	bm	20,00	270,00	5 400,00
46	4.13.4	Spiro potrubí s gumovými manžetami do D125 vč. tvarovek	bm	46,00	190,00	8 740,00
47	4.13.5	Spiro potrubí s gumovými manžetami do D100 vč. tvarovek	bm	12,00	180,00	2 160,00
48	4.14	Požární stěnový uzávěr 300x220, spouštění ruční/teplotní, vč. krycí mřížky	ks	1,00	4 150,00	4 150,00
49	4.15	Odvodní vyústka na kruhové potrubí pozinkovaná s regulací 225x75	sa	9,00	395,00	3 555,00
50	4.16	Montážní a spojovací materiál	sa	1,00	4 750,00	4 750,00
51	4.17	Montáž zařízení č.4	sa	1,00	24 560,00	24 560,00
Celkem za		M24b Zař. č. 4 - Větrání hygienického zázemí				139 754,00
Díl:	M24c	Zař. č. 5 - Ostatní				
52	5.1	Doprava	sa	1,00	5 160,00	5 160,00
53	5.2	Zaregulování zařízení	sa	1,00	2 860,00	2 860,00
54	5.3	Zprovoznění zařízení	sa	1,00	5 140,00	5 140,00
55	5.4	Zaškolení obsluhy	sa	1,00	1 230,00	1 230,00
56	5.5	Předávací dokumentace vč. skutečného provedení stavby	sa	1,00	2 150,00	2 150,00
Celkem za		M24c Zař. č. 5 - Ostatní				16 540,00

Poř. č.	Ceníkové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Dodávka			Montáž			Dodávka + Montáž		
					JC	CELKEM		JC	CELKEM		JC	CELKEM	
		C. oddíl 1											
		Silnoproudé elektroinstalace											
		Elektroinstalace											
1.	vlastní	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	840,00	5,00	4 200,00		22,50	18 900,00		27,50	23 100,00	
2.	vlastní	Trubka ohebná ULOŽENÁ PEVNĚ, typ 23.. 23 mm	m	190,00	5,00	950,00		28,00	5 320,00		33,00	6 270,00	
3.	vlastní	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	315,00	11,00	3 465,00		38,00	11 970,00		49,00	15 435,00	
4.	vlastní	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	1 650,00	10,00	16 500,00		40,00	66 000,00		50,00	82 500,00	
5.	vlastní	Krabice přístrojová 5x KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	260,00	41,00	10 660,00		41,00	10 660,00		82,00	21 320,00	
6.	vlastní	Krabice odbočná KR 68, se zapojením-kruhová	kus	320,00	66,00	21 120,00		80,00	25 600,00		146,00	46 720,00	
7.	vlastní	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	89,00	95,00	8 455,00		80,00	7 120,00		175,00	15 575,00	
8.	vlastní	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	65,00	85,00	5 525,00		85,00	5 525,00		170,00	11 050,00	
9.	vlastní	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	1 290,00	2,00	2 580,00		18,00	23 220,00		20,00	25 800,00	
10.	vlastní	Osazení hmoždinky do betonu, HM 8	kus	640,00	2,00	1 280,00		21,00	13 440,00		23,00	14 720,00	
11.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	652,00	2,00	1 304,00		15,00	9 780,00		17,00	11 084,00	
12.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 10mm2	kus	45,00	2,00	90,00		25,00	1 125,00		27,00	1 215,00	
13.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	30,00	2,00	60,00		25,00	750,00		27,00	810,00	
14.	vlastní	Spínač vestavný jednopóli.-řaz. 1, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	33,00	115,00	3 795,00		60,00	1 980,00		175,00	5 775,00	
15.	vlastní	Spínač vestavný seřiový - řaz. 5, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	5,00	146,00	730,00		60,00	300,00		206,00	1 030,00	
16.	vlastní	Spínač vestavný seřiový - řaz. 6, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	12,00	139,00	1 668,00		60,00	720,00		199,00	2 388,00	
17.	vlastní	Spínač vestavný seřiový - řaz. 6+6, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	10,00	116,00	1 160,00		60,00	600,00		176,00	1 760,00	
18.	vlastní	Spínač vestavný seřiový - řaz. 7, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	3,00	152,00	456,00		60,00	180,00		212,00	636,00	
19.	vlastní	Spínač vestavný - řaz. 3, obyč.prostředí , 230V/25A	kus	7,00	285,00	1 995,00		100,00	700,00		385,00	2 695,00	
20.	vlastní	Tlačítkový ovladač s doutnavkou, IP20	kus	26,00	189,00	4 914,00		70,00	1 820,00		259,00	6 734,00	
21.	vlastní	Tlačítkový ovladač VZT + relé SMR-T, IP20	kus	5,00	325,00	1 625,00		120,00	600,00		445,00	2 225,00	
22.	vlastní	Spínač přisazený - řaz. 1, ip44 , 230V/10A	kus	6,00	165,00	990,00		60,00	360,00		225,00	1 350,00	
23.	vlastní	Spínač přisazený - řaz. 5, ip44 , 230V/10A	kus	1,00	197,00	197,00		60,00	60,00		257,00	257,00	
24.	vlastní	Spínač přisazený - řaz. 6, ip44 , 230V/10A	kus	6,00	189,00	1 134,00		60,00	360,00		249,00	1 494,00	
25.	vlastní	Spínač - řaz. 3, IP44 , 230V/25A	kus	5,00	312,00	1 560,00		100,00	500,00		412,00	2 060,00	
26.	vlastní	Spínač PIR 230V/16A 120°	kus	17,00	378,00	6 426,00		200,00	3 400,00		578,00	9 826,00	
27.	vlastní	Napájení automatického spíachovače	kus	4,00	410,00	1 640,00		150,00	600,00		560,00	2 240,00	
28.	vlastní	Zásuvka domovní nástěnná 16A,230V 2P+Z bílá	kus	130,00	129,00	16 770,00		111,00	14 430,00		240,00	31 200,00	
29.	vlastní	Zásuvka domovní nástěnná 16A,230V 2P+Z bílá s T1	kus	33,00	695,00	22 935,00		111,00	3 663,00		806,00	26 598,00	

Por. č.	Centkové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Dodávka		Montáž		Dodávka + Montáž	
					JC	CELKEM	JC	CELKEM	JC	CELKEM
30.	Vlastní	Zásuvky v pětrámečku 1x230V/16A a T3,	kus	9,00	1 500,00	13 500,00	250,00	2 250,00	1 750,00	15 750,00
31.	Vlastní	Zásuvky v třirámečku 1x230V/16A a T3, 1x230V/16A, 1x 2xRj45	kus	12,00	720,00	8 640,00	250,00	3 000,00	970,00	11 640,00
32.	Vlastní	Podlahové krabice 6 modulů 1x230V/16A a T3, 3x230V/16A, 2x pozice pro NET	kus	1,00	2 985,00	2 985,00	600,00	600,00	3 585,00	3 585,00
33.	Vlastní	Zásuvka 400V/16A, 2x pozice pro NET	kus	26,00	198,00	5 148,00	100,00	2 600,00	298,00	7 748,00
34.	Vlastní	Zásuvka IP44, 16A, 230V 2P+Z	kus	7,00	156,00	1 092,00	60,00	420,00	216,00	1 512,00
35.	Vlastní	Krabice pro svody	kus	10,00	195,00	1 950,00	50,00	500,00	245,00	2 450,00
36.	Vlastní	EKV Připojnice	kus	3,00	298,00	894,00	150,00	450,00	448,00	1 344,00
37.	Vlastní	Kabelový žlab 62/60 včetně konstrukce	m	72,00	185,00	13 320,00	150,00	10 800,00	335,00	24 120,00
38.	Vlastní	Kabelový žlab 150/60 včetně konstrukce	m	170,00	245,00	41 650,00	150,00	25 500,00	385,00	67 150,00
39.	Vlastní	Kabelový žlab parapetní 240/40	m	35,00	384,00	13 440,00	200,00	7 000,00	584,00	20 440,00
40.	Vlastní	Požární příchytka P60DP1	ks	370,00	15,00	5 550,00	10,00	3 700,00	25,00	9 250,00
41.	Vlastní	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou	m	459,00	14,00	6 426,00	18,00	8 262,00	32,00	14 688,00
42.	Vlastní	Vodič CYY 16 mm2 uložený pod omítkou	m	152,00	39,00	5 928,00	18,00	2 736,00	57,00	8 664,00
43.	Vlastní	Vodič CYY 25 mm2 uložený pod omítkou	m	35,00	65,00	2 275,00	25,00	875,00	90,00	3 150,00
44.	Vlastní	Kabel CYYK-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	216,00	9,00	1 944,00	15,00	3 240,00	24,00	5 184,00
45.	Vlastní	Kabel CYYK-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	2 987,00	18,50	55 259,50	15,00	44 805,00	33,50	100 064,50
46.	Vlastní	Kabel CYYK-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	3 230,00	23,50	75 905,00	15,00	48 450,00	38,50	124 355,00
47.	Vlastní	Kabel CYYK-m 750 V 5 x 10 mm2 volně uložený	m	85,00	121,00	10 285,00	15,00	1 275,00	136,00	11 560,00
48.	Vlastní	Kabel CYYK-m 750 V 5x 16 mm2 volně uložený	m	245,00	195,00	47 775,00	32,00	7 840,00	227,00	55 615,00
49.	Vlastní	Kabel CYYK-m 750 V 5 x 25 mm2 volně uložený	m	72,00	278,00	20 016,00	41,00	2 952,00	319,00	22 968,00
50.	Vlastní	Kabel CYYK-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	684,00	35,00	23 940,00	14,00	9 576,00	49,00	33 516,00
51.	Vlastní	Kabel lopny TO-1194-2800	ks	2,00	2 410,00	4 820,00	500,00	1 000,00	2 910,00	5 820,00
52.	Vlastní	Čidlo ETDOG v jince do betonu	ks	2,00	450,00	900,00	20,00	40,00	470,00	940,00
53.	Vlastní	Jistič do rozvaděče společně s potřeby 3B/20A	ks	1,00	285,00	285,00	60,00	60,00	345,00	345,00
54.	Vlastní	Kabel CYYK-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	683,00	28,50	19 465,50	13,00	8 879,00	41,50	28 344,50
55.	Vlastní	Kabel CYYK-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	683,00	28,50	19 465,50	13,00	8 879,00	41,50	28 344,50
56.	Vlastní	Kabel CYYK-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	683,00	28,50	19 465,50	13,00	8 879,00	41,50	28 344,50
57.	Vlastní	A1 - svítidlo viz kniha svítidel	kus	24,00	1 920,00	46 080,00	250,00	6 000,00	2 170,00	52 080,00
58.	Vlastní	A2 - svítidlo viz kniha svítidel	kus	8,00	2 740,00	21 920,00	250,00	2 000,00	2 990,00	23 920,00
59.	Vlastní	A3 - svítidlo viz kniha svítidel	kus	14,00	2 410,00	33 740,00	285,00	3 570,00	2 665,00	37 310,00
60.	Vlastní	B1 - svítidlo viz kniha svítidel	kus	43,00	1 720,00	73 960,00	285,00	12 255,00	2 005,00	86 215,00
61.	Vlastní	B1N - svítidlo viz kniha svítidel	kus	16,00	2 100,00	33 600,00	201,00	3 216,00	2 301,00	36 816,00
62.	Vlastní	B2 - svítidlo viz kniha svítidel	kus	23,00	2 150,00	49 450,00	288,00	6 624,00	2 438,00	56 074,00
63.	Vlastní	B2N - svítidlo viz kniha svítidel	kus	6,00	2 410,00	14 460,00	289,00	1 734,00	2 699,00	16 194,00
64.	Vlastní	C1 - svítidlo viz kniha svítidel	kus	31,00	740,00	22 940,00	352,00	10 912,00	1 092,00	33 852,00
65.	Vlastní	D1 - svítidlo viz kniha svítidel	kus	8,00	1 420,00	11 360,00	203,00	1 624,00	1 623,00	12 984,00
66.	Vlastní	D2 - svítidlo viz kniha svítidel	kus	2,00	1 220,00	2 440,00	325,00	650,00	1 545,00	3 090,00
67.	Vlastní	N2 - svítidlo viz kniha svítidel	kus	20,00	590,00	11 800,00	356,00	7 120,00	946,00	18 920,00
68.	Vlastní	R - Reflektor LED 50W, ip54	kus	3,00	1 120,00	3 360,00	369,00	1 107,00	1 489,00	4 467,00
69.	Vlastní	D3 - Svítidlo venkovní nástěnné LED 24W, IP54, PIR	kus	10,00	1 320,00	13 200,00	359,00	3 590,00	1 679,00	16 790,00
70.	Vlastní	V - LED SVÍTLIDLO IP65 20W 6000/73/91 včetně úchyty	kus	11,00	4 150,00	45 650,00	402,00	4 422,00	4 552,00	50 072,00

Poř. č.	Číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Dodávka		Montáž		Dodávka + Montáž	
					JC	CELKEM	JC	CELKEM	JC	CELKEM
71.	Vlastní	Vodič AlMgSi D=8mm - vč podpěr	m	398,00	52,00	20 696,00	41,00	16 318,00	93,00	37 014,00
72.	Vlastní	Pásek FeZn 30/4 vč podpěr	m	300,00	41,00	12 300,00	25,00	7 500,00	66,00	19 800,00
73.	Vlastní	Sworky hromosvodové do dvou šroubů	ks	395,00	41,00	16 195,00	24,00	9 480,00	65,00	25 675,00
74.	Vlastní	Sworky hromosvodové nad dva šrouby	ks	250,00	45,00	11 250,00	29,00	7 250,00	74,00	18 500,00
75.	Vlastní	Ozánčení svodů	ks	10,00	5,00	50,00	5,00	50,00	10,00	100,00
76.	Vlastní	Jímací tyč komplet	ks	5,00	420,00	2 100,00	250,00	1 250,00	670,00	3 350,00
77.	Vlastní	Ochranný úhelník	ks	10,00	85,00	850,00	60,00	600,00	145,00	1 450,00
78.	Č. oddílu 1	"Elektroinstalace" CELKEM				1 013 909,00		551 523,00		1 565 432,00
79.	Č. oddílu 2	SLABOPROUD								
80.		EZS								
81.	vlastní	Centrální řídicí jednotka - deska ústředny, 10 zón, max. 128 zón, 20 pods.	ks	1	6 589,00	6 589,00	1 500,00	1 500,00	8 089,00	8 089,00
82.	vlastní	Kovový box velký (325 x 400 x 90mm) + napájecí zdroj 3A	ks	1	2 001,00	2 001,00	2 301,00	2 301,00	4 302,00	4 302,00
83.	vlastní	Akumulátor 12V/18 Ah, 181x76x167 mm, 6,2 kg	ks	1	1 350,00	1 350,00	200,00	200,00	1 550,00	1 550,00
84.	vlastní	Programovací software centrální jednotky - ústředny, OS Windows	ks	1	10 000,00	10 000,00	2 500,00	2 500,00	12 500,00	12 500,00
85.	vlastní	Deska GSM/GPRS komunikátor pro lares, 2x SIM, audio	ks	1	4 850,00	4 850,00	1 000,00	1 000,00	5 850,00	5 850,00
86.	vlastní	Externí anténa s 3m kabelem	ks	1	420,00	420,00	100,00	100,00	520,00	520,00
87.	vlastní	PIR detektor, 12x12m, stojánek, 2.st.	ks	30	300,00	9 000,00	150,00	4 500,00	450,00	13 500,00
88.	vlastní	Magnetický detektor dveří	ks	9	620,00	5 580,00	200,00	1 800,00	820,00	7 380,00
89.	vlastní	Det třísnění a řezání skla, 360°/16m, 100x75x30mm, digital	ks	27	510,00	13 770,00	200,00	5 400,00	710,00	19 170,00
90.	vlastní	Autonomní požární hlásič opt. + tepl. ,samores.,12Vss, det. nad 60 nebo 77°C	ks	43	910,00	39 130,00	235,00	10 105,00	1 145,00	49 235,00
91.	vlastní	Venkovní siréna bílá s modrou optickou částí, KS-BUS	ks	2	1 200,00	2 240,00	500,00	1 000,00	1 620,00	3 240,00
92.	vlastní	AKU 1.3-6 - akumulátor 6V/1,3 Ah, 97x24x52 mm, 0,3 kg	ks	2	1 500,00	3 000,00	200,00	400,00	1 700,00	3 400,00
93.	vlastní	Vnitřní opticko-akustická siréna, na sběrn. KS-BUS	ks	4	920,00	3 680,00	300,00	1 200,00	1 220,00	4 880,00
94.	vlastní	Akumulátor 7,4 VDC - 850 mAh pro vnitřní sirénu	ks	4	520,00	2 080,00	200,00	800,00	720,00	2 880,00
95.	vlastní	Deska expandéru pro 10 vstupů, sběrnice KS-BUS	ks	12	1 590,00	19 080,00	255,00	3 060,00	1 845,00	22 140,00
96.	vlastní	Deska expandéru pro 5 vstupů/výstupů, sběrnice KS-BUS	ks	1	850,00	850,00	302,00	302,00	1 152,00	1 152,00
97.	vlastní	Plastový box pro komunikátor či expandér	ks	13	520,00	6 760,00	405,00	5 265,00	925,00	12 025,00
98.	vlastní	LCD klávesnice s dotykovými tlačítky, bílá, čtečka	ks	3	4 100,00	12 300,00	1 000,00	3 000,00	5 100,00	15 300,00
99.	vlastní	Deska posilovacího systémového zdroje	ks	2	1 850,00	3 700,00	300,00	600,00	2 150,00	4 300,00
100.	vlastní	Kovový box velký (325 x 400 x 90mm) + napájecí zdroj 3A	ks	2	1 890,00	3 780,00	500,00	1 000,00	2 390,00	4 780,00
101.	vlastní	AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah, 181x76x167 mm, 6,2 kg	ks	2	1 205,00	2 410,00	150,00	300,00	1 355,00	2 710,00

Por. č.	Centkové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	JC	CELKEM	JC	CELKEM	JC	CELKEM
102.	Vlastní	Detektor zaplavení	ks	1	670,00	670,00	200,00	200,00	870,00	870,00
103.	Vlastní	Detektor úniku plynu dvouúrovňový	ks	1	4 520,00	4 520,00	325,00	325,00	4 845,00	4 845,00
104.	Vlastní	Detektor plnění prostoru	ks	1	1 250,00	1 250,00	301,00	301,00	1 551,00	1 551,00
105.	Vlastní	Detektor CO	ks	1	1 420,00	1 420,00	350,00	350,00	1 770,00	1 770,00
106.	Vlastní	UTP Cat.5e LSZH, 4pár, 24 AWG, drát	m	230	9,00	2 070,00	11,00	2 530,00	20,00	4 600,00
107.	Vlastní	FLH06, stříbrný šestizářkový kabel pro EZS	m	1890	7,00	13 230,00	11,00	20 790,00	18,00	34 020,00
108.	Vlastní	DVT				0,00		0,00		
109.	Vlastní	Krabice pod omítku pro tři moduly ve rámu	ks	1,00	302,00	302,00	250,00	250,00	552,00	552,00
110.	Vlastní	Modul číselnice s podsvětlem 2-bus	ks	1,00	4 850,00	4 850,00	400,00	400,00	5 250,00	5 250,00
111.	Vlastní	Modul popisný 2-bus	ks	1,00	350,00	350,00	269,00	269,00	619,00	619,00
112.	Vlastní	Modul Vratného Video	ks	1,00	1 890,00	1 890,00	300,00	300,00	2 190,00	2 190,00
113.	Vlastní	Modul Kamery Video	ks	1,00	1 741,00	1 741,00	300,00	3 300,00	2 041,00	22 451,00
114.	Vlastní	Krabice pod omítku pro tři moduly ve rámu	ks	1,00	210,00	210,00	220,00	220,00	430,00	430,00
115.	Vlastní	Modul číselnice s podsvětlem 2-bus karat	ks	2,00	4 589,00	9 178,00	255,00	510,00	4 844,00	9 688,00
116.	Vlastní	Modul popisný 2-bus	ks	2,00	501,00	1 002,00	401,00	802,00	902,00	1 804,00
117.	Vlastní	Modul Vratného Video	ks	2,00	2 200,00	4 400,00	300,00	600,00	2 500,00	5 000,00
118.	Vlastní	Modul Kamery Video	ks	2,00	1 741,00	3 482,00	300,00	600,00	2 041,00	4 082,00
119.	Vlastní	Modul 4 modulového jmenovniku 2-bus	ks	2,00	1 450,00	2 900,00	120,00	240,00	1 570,00	3 140,00
120.	Vlastní	Zámek unit se západkou AC 12V/350mA	ks	3,00	655,00	1 965,00	250,00	750,00	905,00	2 715,00
121.	Vlastní	Barevný videotelefon Elegant bílý	ks	8,00	3 460,00	27 680,00	500,00	4 000,00	3 960,00	31 680,00
122.	Vlastní	Síťový zdroj DDZ 4+2 DT s brzděkem	ks	1,00	740,00	740,00	255,00	255,00	995,00	995,00
123.	Vlastní	Síťový zdroj pro BUS Audio-video na DIN 18V/DC/600mA)	ks	1,00	1 420,00	1 420,00	350,00	350,00	1 770,00	1 770,00
124.	Vlastní	Kabel FTP cat 6	m	920,00	18,00	16 560,00	31,00	28 520,00	49,00	45 080,00
125.	Vlastní	Kabel JTTY 2x1	m	820,00	15,00	12 300,00	31,00	25 420,00	46,00	37 720,00
126.	Vlastní	SK				0,00		0,00		
127.	Vlastní	Zásuvka 2xRJ45, UTP, Cat 6, pod omítku	ks	44	310,00	13 640,00	102,00	4 488,00	412,00	18 128,00
128.	Vlastní	RMA-18-600/800, 19" datový rozvaděč	ks	1	8 950,00	8 950,00	2 354,00	2 354,00	11 304,00	11 304,00
129.	Vlastní	Vent. jednotka, 4x ventilátor, termostat, spodní-horní	ks	2	3 256,00	6 512,00	200,00	400,00	3 456,00	6 912,00
130.	Vlastní	Podstavec s filtrem pro TRITON 600/800	ks	2	1 450,00	2 900,00	450,00	900,00	1 900,00	3 800,00
131.	Vlastní	Patch Panel 24 port UTP Cat.6 1U, vyvazovací lišta	ks	2	851,00	1 702,00	300,00	600,00	1 151,00	2 302,00
132.	Vlastní	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. lišta	ks	2	198,00	396,00	120,00	240,00	318,00	636,00
133.	Vlastní	Switch 52x Gigabit PoE 375W	ks	1	21 598,00	21 598,00	500,00	500,00	22 098,00	22 098,00
134.	Vlastní	UPS-3000VA/2700W,	ks	1	28 500,00	28 500,00	1 200,00	1 200,00	29 700,00	29 700,00
135.	Vlastní	Externí baterie pro OLxxx UPS,	ks	1	21 500,00	21 500,00	300,00	300,00	21 800,00	21 800,00
136.	Vlastní	Rackový server 1U Rack 2x XEON, 16GB RAM, WinSvrEssentials.	ks	1	78 900,00	78 900,00	3 000,00	3 000,00	81 900,00	81 900,00
137.	Vlastní	Rozvodný panel 8x230V s vaničkou, vypínač, 19", 2m, 1U	ks	1	650,00	650,00	310,00	310,00	960,00	960,00
138.	Vlastní	FPC opt. vana pro 24xSC, vyvazání+držák svárů,	ks	1	1 001,00	1 001,00	300,00	300,00	1 301,00	1 301,00
139.	Vlastní	SM optická spojka Single Mode	ks	24	250,00	6 000,00	100,00	2 400,00	350,00	8 400,00
140.	Vlastní	Pigtail SC, 9/125um, 2m	ks	24	58,00	1 392,00	141,00	3 384,00	199,00	4 776,00
141.	Vlastní	Smrtišlelná trubčička na ochranu svárů 60mm	ks	24	52,00	1 248,00	158,00	3 792,00	210,00	5 040,00

Poř. č.	Ceníkové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Dodávka		Montáž		Dodávka + Montáž	
					JC	CELKEM	JC	CELKEM	JC	CELKEM
142.	Vlastní	Optický kabel 09/125um, gel 24 vl., univerzální	ks	120	55,00	6 600,00	38,00	4 560,00	93,00	11 160,00
143.	vlastní	Patch cord SC-LC, 2m, 9/125um, duplex, SM	ks	4	460,00	1 840,00	240,00	960,00	700,00	2 800,00
144.	vlastní	Zvuková klávesnice - 3x2 tlačítka + kamera	ks	3	7 850,00	23 550,00	2 500,00	7 500,00	10 350,00	31 050,00
145.	vlastní	Stříška a zápusťná krabice pro 1 modul	ks	3	450,00	1 350,00	250,00	750,00	700,00	2 100,00
146.	vlastní	Kabel UTP cat 6	m	3 800,00	12,00	45 600,00	11,20	42 560,00	23,20	88 160,00
147.	vlastní	Měření kabelové trasy	ks	88,00	2,00	176,00	100,00	8 800,00	102,00	8 976,00
148.	Vlastní	"SLABOPROUD" CELKEM				558 115,00		226 913,00		785 028,00
149.	Č. oddílu 3	Pomocné práce								
150.	Vlastní	Výsekání rýh 30/30	m	869,00			15,00	13 035,00	15,00	13 035,00
151.	Vlastní	Řezání rýh do betonu rýh 30/30	m	125,00			30,00	3 750,00	30,00	3 750,00
152.	Vlastní	Vybourání otvorů	ks	4,00			50,00	200,00	50,00	200,00
153.	Vlastní	Zaplnění rýh	m2	12,00	50,00	600,00	200,00	2 400,00	250,00	3 000,00
154.	Vlastní	Zašedívka rozvaděčů	ks	4,00	300,00	1 200,00	500,00	2 000,00	800,00	3 200,00
155.	Vlastní	Vrtání děr do d=50mm	ks	96,00			50,00	4 800,00	50,00	4 800,00
156.	Vlastní	Vrtání děr do d=100mm	ks	5,00			100,00	500,00	100,00	500,00
157.	Vlastní	Požární ucpávka	m2	1,00	1 000,00	1 000,00	3 500,00	3 500,00	4 500,00	4 500,00
158.	Č. oddílu 3	"POMOCNÉ PRÁCE" CELKEM				2 800,00		30 185,00		32 985,00
159.	Č. oddílu 4	Demontáže								
160.	Vlastní	Likvidace odpadu	kg	1250			5,00	6 250,00	5,00	6 250,00
161.	Vlastní	Demontáž svítidel	ks	123			80,00	9 840,00	80,00	9 840,00
162.	Vlastní	Demontáž rozvaděče	ks	3			500,00	1 500,00	500,00	1 500,00
163.	Vlastní	Demontáž kabelové trasy	m	250			4,00	1 000,00	4,00	1 000,00
164.	Č. oddílu 4	"DEMONTÁŽE" CELKEM						18 590,00		18 590,00
165.	Č. oddílu 5	Dodávky								
166.	Vlastní	Rozvaděč RE 1 viz výkres č.07	ks	1	34 520	34 520,00	2 500,00	2 500,00	37 020,00	37 020,00
167.	Vlastní	Rozvaděč RS1 viz výkres č.08	ks	1	39 500	39 500,00	3 500,00	3 500,00	43 000,00	43 000,00
168.	Vlastní	Rozvaděč RM viz výkres č.09	ks	1	44 520	44 520,00	3 500,00	3 500,00	48 020,00	48 020,00
169.	Vlastní	Rozvaděč Rs2 viz výkres č.10	ks	1	41 200	41 200,00	3 500,00	3 500,00	44 700,00	44 700,00
170.	Vlastní	Rozvaděč RTS viz výkres č.11	ks	1	25 900	25 900,00	3 500,00	3 500,00	29 400,00	29 400,00
171.	Vlastní	PV1- Přepětová ochrana T1 s jiskřičkám v samostatné skříni poRkabely 4x25 , zaplombovaná	ks	1	15 200	15 200,00	5 000,00	5 000,00	20 200,00	20 200,00
Č. oddílu 5	"DODÁVKY" CELKEM					200 840,00		21 500,00		222 340,00
	"ELEKTRO-SILNOPROUD" CELKEM					1 775 664,00		848 711,00	0,00	2 624 375,00

Poznámka : Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky, slouží jako vzor, jehož parametry jsou minimálně požadovány pro dodávku.

