



SMLOUVA O DÍLO

(kterou ve smyslu § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany)

I. Smluvní strany

Objednatel:	Obec Vikýřovice
Sídlo:	Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice
Zastoupen:	Václav Mazánek, starosta
IČ:	00635898
DIČ:	-
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Šumperk
Číslo účtu:	1905613359/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:	FORTEX-AGS, a.s.
Sídlo:	Šumperk, Jilová 1550/1, PSČ 787 92
Jednající:	Mgr. Tomášem Potěšilem, místopředsedou představenstva
IČ:	00150584
DIČ:	CZ699000025
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu:	8010-409000153/0300
Zapsán v obch. rejstříku:	Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 95

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Účelem této smlouvy je právní úprava postavení smluvních stran při realizaci předmětu plnění uvedeného v čl. III. této smlouvy.
2. Akce „Realizace úspor energie v budově ZŠ Vikýřovice“ je spolufinancována v rámci 28. výzvy dotačního titulu Operační program Životní prostředí (dále jen OP ŽP), prioritní osa 3, oblast podpory 3.1 a 3.2, podoblast podpory 3.1.1 a 3.2.1. (akceptace SFŽP pod č. CZ.1.02/3.1.00/11.12435, registrační list akce ze dne 7. 8. 2012).
3. Tato smlouva má pro smluvní strany význam zejména z hlediska zajištění jejich řádného vzájemného spolupůsobení při realizaci plnění podle této smlouvy, kdy tato smlouva vymezuje nejdůležitější práva a povinnosti zhotovitele a objednatele.
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání na straně zhotovitele jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
5. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. III. odst. 2 této smlouvy. Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.



2. Specifikace díla: zateplení obvodového pláště, podlahy půdy, výměna starých výplní otvorů, nové vytápění, rozvody vody a vytvoření technické místnosti pro nové tepelné čerpadlo země- voda s plošným kolektorem z důvodu dosažení snížení energetické náročnosti objektu základní školy.
3. Rozsah předmětu plnění je vymezen projektovou dokumentací pro provedení stavby Ing. Petra Heřmanského z 1/2013 a položkovým rozpočtem v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 4. 4.2013, která byla na základě zadávacího řízení vybrána jako nejvýhodnější.
5. Objednatel je povinen předat zhotoviteli při podpisu smlouvy:
 - a) projektovou dokumentaci pro provedení stavby 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě vč. soupisu prací, dodávek a služeb
 - b) projektovou dokumentaci pro ohlášení stavby 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě
 - c) územní souhlas vydaný MěÚ Šumperk, odborem výstavby pod č. j. MUSP 55145/2012
 - d) souhlas s provedením ohlášené stavby vydaný MěÚ Šumperk, odborem výstavby pod č. j. MUSP 55161/2012.
6. Nedílnou součástí předmětu smlouvy jsou následující práce a činnosti:
 - a) projektová dokumentace skutečného provedení stavby- v členění viz. čl. XI. odst. 2
 - b) zajištění veškerých geodetických prací
 - c) zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení
 - d) zajištění vytýčení stavby odpovědnou osobou vč. protokolu o vytýčení stavby
 - e) zajištění publicity akce- dodávka a instalace trvalé pamětní desky dle Grafického manuálu povinné publicity pro OP ŽP a Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory OP ŽP; tiskový podklad pro pamětní desku je povinností objednatele.
7. Zhotovitel se řádně seznámil s projektovou dokumentací, pečlivě a s odbornou péčí ji překontroloval a prohlašuje, že je podle ní schopen provést funkční a bezvadné dílo. Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel nebude brát zřetel na dodatečné požadavky a námitky zhotovitele vyplývající z vad projektu nebo z nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění podle této smlouvy je k. ú. Víkřovice, Školní 122, p. p. č. 1099/1, 1253.

V. Doba plnění

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 5 pracovních dnů před termínem zahájení stavebních prací.
2. Stavební práce budou zahájeny 01. 07. 2013.
3. Dílo dle čl. III této smlouvy bude dokončeno a předáno objednateli bez vad a nedodělků nejpozději do 30. 09. 2013.
4. Staveniště musí být vyklizeno a předáno zhotovitelem objednateli nejpozději 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (v případě ponechání zařízení nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

VI. Cena díla

1. Cena za řádně provedené dílo dle předané dokumentace a přiloženého položkového rozpočtu je stanovena dohodou smluvních stran činí:



Cena bez DPH:	4,662.039,- Kč
DPH 21 %:	979.028,- Kč
Cena včetně DPH:	5,641.067,- Kč

2. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran v souladu s ust. § 547 odst. 1 obchodního zákoníku jako cena pevná a nejvýše přípustná. Cena zahrnuje všechny nákladové složky nezbytné k řádné realizaci díla (materiál, mzdy, ostatní přímé náklady, odpisy techniky, provozní režie, správní režie, zařízení staveniště, opravenou projektovou dokumentaci skutečného provedení vč. geodetického zaměření, zisk, veškeré doklady o provedení stavby, rizika a vlivy během provádění díla, poskytnutou záruku apod.).
3. Cena díla je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Součástí ceny je i rozpočtová rezerva ve výši 3% z nabídkové ceny investičních nákladů stavebních objektů. Čerpat rezervu lze pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady vzešlé na straně objednatele nutné k realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu. Pro ocenění víceprací použije zhotovitel ceny, které použil v nabídkovém rozpočtu. Nákladové položky musí odsouhlasit objednatel.
5. Vznikne-li během provádění díla požadavek na změnu rozsahu a druhu prací, bude projednán postupem, který bude v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách nebo v souladu s interním předpisem objednatele. Podrobný rozpis požadovaných prací bude obsažen v písemném dodatku k této smlouvě.
6. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího písemného sjednání dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny. Tato okolnost však nezabývá zhotovitele odpovědností za vady takto provedené části díla.
7. Cena díla bude snížena o cenu prací, které oproti projektu nebudou objednatel nebo investorem vyžadovány a tedy nebudou provedeny. Za dodatečná omezení se považují i rozdíly mezi skutečností a výkazem výměr, tj. že některé položky oproti výkazu výměr nebudou provedeny vůbec nebo budou provedeny v menším rozsahu a množství.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě dílčích faktur, které budou mít náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a §13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, a které budou vystavovány měsíčně, a to vždy po uplynutí kalendářního měsíce na základě potvrzeného soupisu prací objednatel.
3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro běžný daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) soupis provedených prací
 - c) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno
 - d) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace
 - e) identifikační údaje o projektu financovaného z OP ŽP: „Realizace úspor energie v budově ZŠ Víkřovice, CZ.1.02/3.1.00/11.12435“.
4. Zhotovitel vystaví fakturu vždy po předání a převzetí fakturovaných prací, a to do 5 pracovních dnů po ukončení kalendářního měsíce, popř. po předání a převzetí celého díla. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl



- c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši
6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
 7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 8. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.
 9. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasil, bude cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí, kromě výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté všech právních i faktických vad formou oboustranně podepsaného protokolu obsahujícího prohlášení zhotovitele, že staveniště za podmínek v zápise uvedených přijímá. Objednatel zajistí přístup na staveniště po celou dobu realizace díla. Od okamžiku převzetí staveniště k provedení díla nese zhotovitel nebezpečí všech škod na jím prováděném díle nebo v souvislosti s prováděním díla vzniklých, to do doby provedení díla.
2. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel zajistí oplocení staveniště, příp. jiné vhodné zabezpečení.
3. Pokud zhotovitel nezačne činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení díla do 15 dnů ode dne uvedeného v čl. V. odst. 2, ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověřil jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. V příloze č. 3 této smlouvy je uveden seznam subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, jen s předchozím souhlasem objednatele.
5. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění díla platnými normami, předpisy a technologickými postupy.
6. Zhotovitel zajistí odborné vedení stavby, její provádění kvalifikovanými pracovníky a koordinaci všech prací v rozsahu předmětu smlouvy.
7. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí zhotovitel použít jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, a že předá objednateli prohlášení o shodě výrobků s technickými předpisy a platnými technickými normami, ve smyslu zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění.
8. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
9. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně písemně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel po předcházejícím písemném upozornění objednatele pokračovat v provádění prací. V případě, že při kontrole bude zjištěno, že provedené práce neodpovídají parametrům daným projektovou dokumentací, opravy provede zhotovitel na své vlastní náklady.
10. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a dodaných materiálů pro stavbu přizvat si podle potřeby nezávislý kontrolní orgán.



11. Zhotovitel dodá zdroje tepelné energie, tepelné čerpadlo jako hlavní zdroj a elektrokotel jako bivalentní zdroj tepla, a garantuje, že tepelné čerpadlo bude splňovat projektované výkonové parametry (vytopí objekt základní školy). Po ukončení první topné sezony bude zhotovitelem předán objednateli protokol o výkonu zdrojů a pokrytí projektovaných potřeb tepla ve vytápěném objektu, z něhož bude zřejmé, že byly splněny parametry projektové dokumentace (a energetického auditu zpracovaného k žádosti o dotaci- projektová dokumentace byla vypracována na základě EA, EA není poklad pro dodavatele).
12. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů včetně prostoru zařízení staveniště.
13. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek, čistotu a na svůj náklad odstraní odpad vzniklý jeho činností.
14. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla si počínat tak, aby nedošlo ke škodám na majetku objednatele, či třetích osob a dojde-li ke škodám na majetku, ponese za ně přímou zodpovědnost.
15. Smluvní strany sepiší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště.
16. Jestliže nevyklidí zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u stavby nebude provádět on ani osoba s ním propojená.

IX. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého bude zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatel. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla bez vad a nedodělků objednatel.
3. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah i záznamy stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
4. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Záznamy do stavebního deníku budou prováděny denně a čitelně. Zápisem do stavebního deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

X. Kontrolní dny

1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
2. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
3. Kontrolních dnů se účastní zástupci objednatele, příp. osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru.
4. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastnit kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
5. Obsahem kontrolního dne je zpráva o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění prováděných prací, stanovení příp. nápravných opatření a úkolů.
6. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis, který předá všem zúčastněným.
7. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

XI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud



- ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně. V případě zjištění vad při převjímacím řízení bude stanovena lhůta k jejich odstranění.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku alespoň tři pracovní dny předem a současně mu v téže lhůtě předat doklady nutné pro zahájení převjímacího řízení:
- dokumentaci skutečného provedení díla 2x v tištěné podobě a 1x na CD dle zásad:
 - do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
 - ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u nichž nedošlo ke změně, budou označeny „beze změn“
 - každý výkres skutečného provedení stavby bude opatřen nápisem „skutečné provedení“ a dále pak jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele
 - součástí skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložených sítí; bude-li vyhotoveno v digitální podobě, bude předložena i v této podobě
 - originál stavebního deníku a kopie změnových listů
 - certifikáty materiálů
 - prohlášení o shodě dodaných materiálů a výrobků
 - záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
 - protokol o zaškolení obsluhy
 - provozní řád pro trvalý provoz.
3. Pokud doklady zhotovitel nepředá, nebude zahájeno převjímací řízení.
4. Převjímací řízení se uskuteční v místě plnění dle této smlouvy.

XII. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
2. 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.
3. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním této smlouvy sjednat pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Fotokopii dokladu o pojištění zhotovitel předal objednateli před podpisem této smlouvy. Toto pojištění je zhotovitel povinen udržovat v platnosti po celou dobu realizace díla.

XIII. Odpovědnost za vady a záruky

1. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, v rozsahu a parametrech díla stanovené projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami ČSN, je-li zaviněna zhotovitelem.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady, které se vyskytly v záruční době.
3. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.



4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců, která začíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli:
 - f) písemně nebo
 - g) telefonicky na číslo 583 310 111, 583 310 372
 - h) e-mailem na adresy fortex@fortex-ags.cz, stencil@fortex-ags.cz
6. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne, kdy se o výskytu vady dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis nebo jiný obdobný doklad. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle čl. XIII. odst. 4. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
9. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, objednatel má právo tuto vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby s tím, že zhotovitel uhradí prokazatelné náklady spojené s odstraněním této vady.

XIV. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Neodstraní-li zhotovitel vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v termínech dohodnutých, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
8. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

XV. Další povinnosti zhotovitele, financování z prostředků OP ŽP

1. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost kontrolním orgánům dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů a dalším kontrolním orgánům dle předpisů EU. Jedná se o věcnou, finanční a účetní kontrolu průběhu realizace akce i po jejím dokončení. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.
2. Zhotovitel je povinen umožnit na vyžádání všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu 3 let od uzavření OP ŽP podle čl. 89 odst. 5 Obecného nařízení, nejméně však po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém je příjemci dotace vystaven protokol o závěrečném vyhodnocení akce. Informace o uzavření OP ŽP bude zveřejněna na webových stránkách Státního fondu životního prostředí.



3. Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů Evropské unie stanovené v obecně závazných předpisech (zejména nařízení Komise (ES) č. 1828/2006) a příručkách vydaných Řídícím orgánem OP ŽP.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v souladu s § 344 a násl. obchodního zákoníku.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v postupu objednatele jakožto zadavatele tohoto díla, nebo nebude poskytovatelem dotace podepsána smlouva o poskytnutí dotace.

XVII. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou - dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
9. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
10. Smlouva byla schválena Radou obce Víkřovice č. 12 ze dne č. 13.5.2013
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 Položkový rozpočet, č. 2 Časový a finanční harmonogram stavebních prací a č. 3 Seznam subdodavatelů.

Ve Víkřovicích dne 16.5.2013



za objednatele:
Václav Mazánek, starosta

V Šumperku, dne 16.5.2013

FORTEX - AGS, a.s.

ŠUMPERK, Jilová 1550/1, PSČ 78792
IČ: 00150584 DIČ: CZ899000025
tel.: 583 310 111 www.fortex.cz

-27-

za zhotovitele:
Mgr. Tomáš Potěšil, místopředseda
představenstva

Krycí list slepého rozpočtu

Číslo zakázky		Zakázka	
Heřmanský 11/08		Realizace úspor energie v budově ZŠ Vikýřovice	
Komentář			
Popis verze	VZ		
Komentář verze			
Adresa		Vikýřovice	Datum zahájení
Rok		2011	Datum dokončení
Typ firmy		Název	Kontaktní osoba
Zpracovatel		Pavel Kubela	
Investor		Obec Vikýřovice	
Projektant		Ing. Petr Heřmanský, Projektční	
Význam (funkce)		Jméno	Telefon
			583221825

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO 01	Zateplení vnějšího pláště	801	Budovy občanské výstavby
SO 02	Výplně otvorů	801	Budovy občanské výstavby
SO 03	Zateplení stropů, střech	801	Budovy občanské výstavby
SO 04	Technické zařízení	801	Budovy občanské výstavby
SO 05	Související stavební práce	801	Budovy občanské výstavby
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady		
Celkem (bez DPH)			4 662 039
DPH			979 028
DPH 21 % ze základny: 4 662 039			979 028

Celkem (včetně DPH) 5 641 067

Za zhotovitele FORTEX-AGS, a.s.	
Jméno : Mgr. Tomáš Potěšil, místopředseda představenstva	Za objednatele
Datum : 16.5.2013	Jméno : VÁCLAV HAZDRAVKA
Podpis:	Datum : 16.5.2013
	Podpis :

Poznámka :	FORTEX - AGS, a.s. ŠUMPERK, Jilová 1550/1, PSČ 78792 IČ: 00150584 DIČ: CZ699000025 tel.: 563 310 111 www.fortex.cz
	OBEC VIKÝŘOVICE Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice IČ: 00635898

Zakázka:

Realizace úspor energie v budově ZŠ Vikýřovice

Popis

	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
S: Stavba				
SSO1: Základní rozpočtové náklady				
SO_01: Zateplení vnějšího pláště				
0062: Omítky vnější	4 662 039	150,9	979 028	5 641 067
009: Ostatní konstrukce a práce	3 442 038	75,7	722 828	4 164 866
0094: Lešení	975 033	31,7	204 757	1 179 789
0096: Bourací práce	727 980	31,3	152 876	880 856
0099: Přesun hmot HSV	3 045	0,1	639	3 684
764: Konstrukce klempířské	51 139		10 739	61 878
767: Konstrukce zámečnické	5 571		1 170	6 741
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud	647		136	783
SO_02: Výplně otvorů				
003: Svislé konstrukce	47 290	0,3	9 931	57 221
006: Úpravy povrchu	41 429		8 700	50 129
0096: Bourací práce	97 932		20 566	118 498
0099: Přesun hmot HSV	139 826	3,7	29 363	169 190
766: Konstrukce klempířské	8 310	2,1	1 745	10 055
767: Konstrukce zámečnické	10 426	1,6	2 190	12 616
771: Podlahy z dlaždic	2 517		529	3 046
SO_03: Zateplení stropů, střech				
006: Úpravy povrchu	75		16	91
009: Přesun hmot HSV	1 349	0,0	283	1 632
766: Konstrukce truhlářské	108 781		22 844	131 625
767: Konstrukce zámečnické	7 741		1 626	9 366
771: Podlahy z dlaždic	627	0,0	132	759
SO_04: Technické zařízení				
002: Základy	442 782	19,4	92 984	535 766
006: Úpravy povrchu	14 939	0,3	3 137	18 076
009: Ostatní konstrukce a práce	5 107	0,0	1 072	6 179
0094: Lešení	1 394		293	1 687
0096: Bourací práce	10 382		2 180	12 562
0099: Přesun hmot HSV	7		1	8
713: Izolace tepelné	124 577	3,7	26 161	150 738
762: Konstrukce tesařské	258 164	14,7	54 214	312 378
763: Sádrokartonové konstrukce	25 958	0,6	5 451	31 409
784: Malby	2 255	0,0	473	2 728
SO_05: Ostatní				
002: Základy	1 884 398	20,9	395 724	2 280 122
006: Úpravy povrchu	2 088	0,8	438	2 526
009: Přesun hmot HSV	21 671	18,3	4 551	26 221
711: Izolace proti vodě	15 983		3 356	19 339
713: Izolace tepelné	394		83	477
763: Sádrokartonové konstrukce	5 420	0,1	1 138	6 558
766: Konstrukce truhlářské	3 495	0,0	734	4 229
771: Podlahy z dlaždic	18 771	0,8	3 942	22 713
776: Podlahy povlakové	4 704	0,0	988	5 691
783: Nátěry	17 580	0,6	3 692	21 272
	15 541	0,3	3 264	18 805
	234	0,0	49	283

784: Malby
 TZ2: Elektroinstalace a slaboproud
 TZ2-02: Tepelné čerpadlo, plošný kolektor
 TZ4: Technické vybavení budov
SSO2: Související stavební práce
 SO_05: Související stavební práce
 001: Zemní práce
 003: Svislé konstrukce
 005: Komunikace
 006: Úpravy povrchu
 009: Ostatní konstrukce a práce
 0096: Bourací práce
 099: Přesun hmot HSV
 711: Izolace proti vodě
 713: Izolace tepelné
 762: Konstrukce tesařské
 763: Sádrokartonové konstrukce
 764: Konstrukce klempířské
 771: Podlahy z dlaždic
 776: Podlahy plovákové
 781: Obklady keramické
 783: Nátěry
 784: Malby
 TZ4: Technické vybavení budov
SSO3: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

2 875	604	3 479
384 727	80 793	465 520
1 041 123	218 636	1 259 759
349 793	73 457	423 250
1 032 213	216 765	1 248 978
1 032 213	216 765	1 248 978
6 942	1 458	8 399
36 887	7 746	44 633
1 492	313	1 805
64 323	13 508	77 830
118 994	24 989	143 983
41 002	8 611	49 613
1 340	281	1 622
14 853	3 119	17 972
37 126	7 796	44 922
18 461	3 877	22 338
27 388	5 751	33 139
79 905	16 780	96 685
42 825	8 993	51 818
256 519	53 869	310 387
101 565	21 329	122 894
3 011	632	3 643
56 004	11 761	67 765
123 579	25 952	149 531
187 788	39 435	227 223
187 788	39 435	227 223
187 788	39 435	227 223
4 662 039		
979 028		
979 028		
5 641 067		

Celkem (bez DPH)

DPH

DPH 21 % ze základny: 4 662 039

Celkem (včetně DPH)

Zakázka:

Realizace úspor energie v budově ZŠ Vikýřovice
Popis

Poř. Typ	Kód	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
S: Stavba							
SSO1: Základní rozpočtové náklady							
SO_01: Zateplení vnějšího pláště							
0062: Omítky vnější							
1.	SP 622211031	m2	664,943	434,00	4 662 039	0,00850	150,9
Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 160 mm							
2.	H 28375951	m2	601,591	144,20	86 749	0,00238	1,4
Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm - lambda=0,039 W/(m.K)							
3.	H 28375951X	m2	72,4	144,20	10 440	0,00238	0,2
Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm / lambda=0,039 W/(m.K)							
4.	H 28376424	m2	4,169	527,10	2 197	0,00410	0,0
Deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 140 mm / lambda=0,038 W/(m.K)							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
5.	SP 622211041	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	7,614	434,00	3 304	0,00850	0,1
6.	H 28375954	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 200 mm / lambda=0,039 W/(m.K)	m2	7,766	269,50	2 093	0,00340	0,0
7.	SP 622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	277,485	98,70	27 388	0,00334	0,9
8.	H 28375930	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 20 mm / lambda=0,039 W/(m.K)	m2	102,253	19,25	1 968	0,00034	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
9.	SP 622221031	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	71,547	434,00	31 051	0,00944	0,7
10.	H 219Km1074-X	Fasádní deska z minerální vaty - LxB 1000x500 mm, tloušťka 140 mm / lambda=0.039 W/(m.K)	m2	72,978	315,00	22 988	0,02000	1,5
11.	SP 622222051	Montáž zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží hl. špalety do 400 mm z minerální vlny tl do 40 mm	m	21,6	98,70	2 132	0,00334	0,1
12.	H 219Km1004-0	Fasádní deska z minerální vaty - LxB 1000x500 mm, tloušťka 20 mm / lambda=0.039 W/(m.K)	m2	7,96	147,29	1 172	0,00290	0,0
13.	SP 622903110	Mytí s odmaštěním vnějších omítek stupně siožitosti 1 a 2 tlakovou vodou	m2	844,297	7,00	5 910	0,00010	0,1
14.	SP 629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	137,193	22,40	3 073	0,00012	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
15.	SP 622422111	Oprava vnějších omítek hladkých MV nebo MVC členitosti I nebo II v rozsahu do 10 %	m2	844,297	52,54	44 356	0,02001	16,9
16.	SP 622131121	Penetrace vnějších stěn nanašená ručně	m2	844,297	18,20	15 366	0,00047	0,4
17.	SP 622531021	Tenkovrstvá silikonová zmltá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	844,297	135,10	114 065	0,00348	2,9
18.	SP 622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	109,785	42,00	4 611	0,00006	0,0
19.	H 59051634	Lišta základací LO 143 mm tl. 1,0mm	m	111,981	82,60	9 250	0,00052	0,1
20.	SP 622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	691,365	42,00	29 037	0,00025	0,2
21.	H 59051482	Rohovník Al 11/14, 10/15 cm 2,5 m	m	429,476	16,80	7 215	0,00003	0,0
22.	H 59051510	Profil okenní LT plast	m	305,067	28,07	8 563	0,00030	0,1
23.	H 59051492	Lišta s okapničkou PVC UV 10/10, 2 m	m	71,772	30,31	2 175	0,00040	0,0
24.	H 59051494	Lišta parapetní PVC UV 10, 2 m	m	68,197	32,69	2 229	0,00040	0,0
25.	H 59051502	Lišta dilatační rohová AL 2 m	m	14,28	144,20	2 059	0,00050	0,0
009: Ostatní konstrukce a práce								
26.	SP 953941209	Osazování kovových dvířek bez jejich dodání	kus	8,0	189,00	1 512	0,01547	0,1
27.	H 009-Z01	dod. ocelová krycí dvířka 600 x 550mm s boční stěnou hl. 15mm, dle PSV ozn. "Z1" - s nosným rámem, nářer, energetický uzávěr dle ČSN 359754, obalit vatou tl. 50mm	kus	1,0	623,00	623		-
28.	SP 009-K04	D+M. Nástavec přes KZS na stávající VZT potrubí, T12n potrubí d 160mm, délky 320mm - dle PSV ozn. "K4"	kus	2,0	455,00	910		-
3 045								
0,1								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
0094: Lešení								
29.	SP 941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	796,194	20,83	16 585		-
30.	SP 941111231	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	47 771,64	0,48	22 930		-
31.	SP 941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	796,194	12,59	10 023		-
32.	SP 94194-1500.R	Dovoz včetně odvozu lešení	kus	1,0	1 600,00	1 600		-
0096: Bourací práce								
33.	SP 978015321	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčeli v rozsahu do 10 %	m2	844,297	2,76	2 332		-
34.	SP 976072221	Vybourání kovových dvířek pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	9,0	10,77	97		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
35.	SP 979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,665	86,73	405		-
36.	SP 979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	27,99	9,67	271		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
37.	SP 979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	4,665	104,17	486		-
38.	SP 979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,665	145,92	681		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
39.	SP 979081121	Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32,655	5,53	180		-
40.	SP 979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,665	240,00	1 120		-
099: Přesun hmot HSV								
41.	SP 998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	31,415	20,60	647		-
764: Konstrukce klempířské								
42.	SP 764554503	Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 125 mm - včetně objímek a kolen	m	55,2	336,35	18 566	0,00263	0,3
43.	SP 764454802	Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm	m	55,2	17,73	979		-
44.	SP 764510560	Oplechování parapetů TiZn rš 400 mm včetně rohů	m	66,86	261,75	17 500	0,00206	0,1
45.	SP 764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	66,86	23,64	1 581		-
46.	SP 764421830	Demontáž oplechování říms rš do 200 mm	m	109,785	17,73	1 947		-
47.	SP 764555502	Montáž TiZn odpadní trouby kruhové průměr 120 mm	m	4,0	66,15	265	0,00006	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
48.	SP 764454802A	Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm - pro zpětné použití	m	4,0	17,73	71		-
49.	SP 998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	4 090,44	6 381		-
767: Konstrukce zámečnické								
50.	SP 767-01	D+M. Prosklená stříška nad hlavním vstupem, dle PSV ozn. "O1", rozměru 3200/1400mm - provedení s bezpečnostním sklem s nerez rámu a nerez terčí, včetně kotvení	kus	1,0	26 122,20	26 122		-
51.	SP 767-02	D+M. Prosklená stříška nad zadním vstupem, dle PSV ozn. "O2", rozměru 1600/1200mm - provedení s bezpečnostním sklem s nerez rámu a nerez terčí, včetně kotvení	kus	1,0	14 068,35	14 068		-
52.	SP 767-01a	Demontáž stávající stříšky nad předním vstupem	kus	1,0	510,00	510		-
53.	SP 998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	407,01	729		-
T22: Elektroinstalace a slaboproud								
54.	MP 020-01	A.3.7. - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody - dle samostatného rozpočtu	kus	1,0	97 932,00	97 932		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
SO_02: Výplně otvorů								
003: Svislé konstrukce								
55.	SP	317944321	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů					
			t	0,025	24 759,20	139 826	1,09000	3,7
						8 310		2,1
56.	H	13384410	Tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 50					
57.	SP	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC					
			t	0,028	16 240,00	449	1,00000	0,0
			m3	0,18	3 536,67	637	1,99072	0,4
58.	SP	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami					
			m2	0,225	391,85	88	0,17818	0,0
59.	SP	312272323	Zdivo výplňové z pórobetonových přesných hladkých tvárnic					
			m3	2,279	2 857,60	6 513	0,70297	1,6
006: Úpravy povrchu								
60.	SP	615481111	Potažení válcovaných nosníků rabičovým pletivem s postříkem MC					
			m2	1,215	119,35	145	0,04773	0,1
61.	SP	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů					
			m	30,02	56,76	1 704	0,00431	0,1
62.	SP	612425931	Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního					
			m2	21,212	259,16	5 497	0,05534	1,2

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
63.	SP 610991111	Zakryvání vnitřních a vnějších výplní otvorů, předmětů a konstrukcí folii a páskou	m2	17,06	22,40	382	0,00009	0,0
64.	SP 612323131	Vápenocementová omítka štuková jednovrstvá hladkých vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,256	112,70	367	0,00430	0,0
65.	SP 612131121	Penetrace vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,256	18,20	59	0,00047	0,0
66.	SP 612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	24,468	84,00	2 055	0,00489	0,1
67.	SP 632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	1,052	19,71	21	0,00420	0,0
68.	SP 632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm	m2	1,051	186,39	196	0,09346	0,1
0096: Bourací práce				2 517				
69.	SP 974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	4,5	65,83	296		
70.	SP 968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	6,903	34,71	240		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
71.	SP 968071126	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří pl přes 2 m2	kus	2,0	12,89		26	-
72.	SP 968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,6	62,62		225	-
73.	SP 766691915	Vyvěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	1,0	15,19		15	-
74.	SP 962081141	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 150 mm	m2	10,595	61,74		654	-
75.	SP 979082111	Vnitrostlaveništní vodorovná doprava suťi a vybouraných hmot do 10 m	t	1,575	86,73		137	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
77.	SP 979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	1,575	104,17	164		-
78.	SP 979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,575	145,92	230		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
79.	SP 979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,025	5,53	61		–
80.	SP 979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,575	240,00	378		–
099: Přesun hmot HSV								
81.	SP 998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	3,656	20,60	75		–
766: Konstrukce truhlářské								
82.	SP 766694123	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 2,6 m	kus	1,0	257,22	257		0,0
83.	H 61144404	Parapet plastový vnitřní - komůrkový 43 x 2 x 100 cm, bílý - dle PSV ozn. "O6"	m	1,693	610,30	1 033	0,00240	0,0
84.	H 61144415	Koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	1,0	43,69	44	0,00020	0,0
85.	SP 998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	13,35	14		–

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
----------	-----	-------	----	--------	------------	------	--------------	----------

7666: Výplně otvorů vnější								
86.	SP	7666-H1				108 781		-
		D+M, Hliníková vchodová prosklená stěna 2305/2995, dle PSV ozn. "H1", komplet - 2kř dveře, nadsvětlík FIX, boční světlík FIX, samozavírač / Uw = 1,7 W/m ² K	kus	1,0	83 691,00	83 691		-
87.	SP	7666-P1				14 416		-
		D+M, Plastové vchodové prosklené dveře 1200/2460, dle PSV ozn. "P1", komplet - 1kř dveře, nadsvětlík FIX / Uw = 1,2 W/m ² K	kus	1,0	14 416,00	14 416		-
88.	SP	7666-P2				9 512		-
		D+M, Sestava plastové schodišťové stěny prosklené 1630/4420, dle PSV ozn. "P2", komplet / Uw = 1,2 W/m ² K	kus	1,0	9 511,50	9 512		-
89.	SP	998766202				1 162		-
		Presun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	1 076,19	1 162		-

767: Konstrukce zámečnické								
90.	SP	767-05				7 741		-
		D+M, Ocelové zábradlí dl. 1630mm v. 350mm, dle PSV ozn. "O5", vč. kotvení, nátěr	kus	1,0	2 774,40	2 774		-
91.	SP	998767202				4 966		-
		Presun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	2 774,40	4 966		-

771: Podlahy z dlaždic							627	0,0
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----	-----

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
92.	SP 771574118	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 45 ks/m2	m2	1,052	252,47	265	0,00376	0,0
93.	SP 771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	1,051	7,98	8		-
94.	H 59761403	Dlaždice keramické I / R10	m2	1,157	272,00	315	0,01920	0,0
95.	SP 998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	5,88	39		-

SO_03: Zateplení stropů, střech

006: Úpravy povrchu

96.	SP 622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 160 mm	m2	20,225	434,00	8 778	0,00850	0,2
						14 939		0,3
						442 782		19,4

Poř. Typ	Kod	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
97.	H 28375952	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 160 mm / lambda=0,039 W/(m.K)	m2	7,548	215,60	1 627	0,00272	0,0
98.	H 28375951X	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm / lambda=0,039 W/(m.K)	m2	13,082	144,20	1 886	0,00238	0,0
99.	SP 612131121	Penetrace vnitřních stěn nanášená ručně	m2	20,225	18,20	368	0,00047	0,0
100.	SP 612323131	Vápenocementová omítka štuková jednovrstvá hladkých vnitřních stěn nanášená ručně	m2	20,225	112,70	2 279	0,00430	0,1
009: Ostatní konstrukce a práce								
101.	SP 952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	486,352	10,50	5 107	0,00004	0,0
0094: Lešení								
102.	SP 949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	29,04	48,00	1 394		-
0096: Bourací práce								
							10 382	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
103.	SP 952902110	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodištích nebo pódách	m2	402,2	1,09	440		--

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
104.	SP 952903001	Čištění budov odstranění ptačího (holubiho) nebo netopýřího trusu z podlahy	m2	402,2	24,00	9 653		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
105.	SP 979082111	Vnitrostavěništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,402	86,73		35	-
106.	SP 979082121	Vnitrostavěništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	2,412	9,67		23	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
107.	SP 979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	0,402	104,17	42		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
108.	SP 979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	0,402	44,66		18	—
109.	SP 979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,402	145,92		59	—

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
110.	SP 979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,814	5,53	16		-
111.	SP 979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,402	240,00	96		-
099: Přesun hmot HSV								
112.	SP 998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	0,34	20,60	7		-
713: Izolace tepelné								
113.	SP 713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, díly, deskami	m2	804,4	21,33	17 160		3,7
114.	H 239Km1062-0	Deska izolační minerální vata - tloušťka 120 mm / lambda=0,039 W/(m.K)	m2	410,244	119,00	48 819	0,00420	1,7
115.	H 239Km1062-0	Deska izolační minerální vata - tloušťka 140 mm / lambda=0,039 W/(m.K)	m2	410,244	136,00	55 793	0,00490	2,0
116.	SP 713311111	Montáž izolace tepelné těles plocha rovná 1x rohož / plechové dveře	m2	1,6	87,19	140	0,00012	0,0
117.	H 28376365	Polystyren extrudovaný XPS - 1250 x 600 x 40 mm / lambda=0,034 W/(m.K)	m2	1,632	173,40	283	0,00120	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
118.	SP 998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	1 221,94	2 383		-
762: Konstrukce tesarské								
119.	SP 762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz	m2	402,2	59,73	24 024		14,7
120.	SP 762526110	Položení polštáře nebo roštu pod podlahy při osové vzdálenosti do 65 cm	m2	804,4	70,87	57 008		-
121.	SP 762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	804,4	17,07	13 731	0,00019	0,2
122.	SP 762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	26,37	627,44	16 545	0,00108	0,0
123.	H 60512121	Řezivo lehčičnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	16,813	5 159,50	86 749	0,55000	9,2
124.	H 60511060	Řezivo lehčičnaté omítané střed jakost I	m3	9,556	4 862,00	46 463	0,55000	5,3

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
125.	SP 998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,58	2 445,20	13 644		-
126.	SP 763131451	763: Sádrokartonové konstrukce SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvourástrvá spodní kce profil CD+UD	m2	19,44	487,98	9 486	0,01293	0,6 0,3

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
127.	SP 763161710	SDK podkrovní deska 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kece profil CD+UD REI 15	m2	9,6	517,88	4 972	0,01234	0,1
128.	SP 763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	58,08	26,07	1 514		-
129.	H 239Km1062-0	Deska izolační minerální vata - tloušťka 120 mm / lambda=0,039 W/(m.K)	m2	29,621	119,00	3 525	0,00420	0,1
130.	H 239Km1062-0	Deska izolační minerální vata - tloušťka 140 mm / lambda=0,039 W/(m.K)	m2	29,621	136,00	4 028	0,00490	0,1
131.	SP 765901240	Zakrytí podhledů parotěsnou zábranou folii	m2	29,04	70,38	2 044	0,00021	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
132.	SP 998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	255,70	389		-
784: Malby								
133.	SP 763121714	SDK stěna základní penetrační nátěr	m2	29,04	17,75	516	0,00010	0,0
134.	SP 784412301	Pačokování se začistěním dvojnásobné v místnostech v do 3,8 m	m2	20,225	8,54	173	0,00017	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
135.	SP 784453651	Malby směsí tekuté disperzní tónované omyvatelné dvojnásobné místnosti v do 3,8	m2	49,265	31,79	1 566	0,00042	0,0
SO_04: Technické zařízení								
002: Základy								
136.	SP 278381154	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 16/20 - včetně bednění, potěru	m3	0,3	6 653,65	1 996	2,64258	0,8
137.	SP 278361821	Výztuž základů pod stroje z betonářské oceli 10 505 složitosti I	t	0,005	18 734,77	92	1,03953	0,0
006: Úpravy povrchu								
138.	SP 644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	3,0	36,17	108		18,3
139.	H 56243132	Mřížka větrací neuzavíratelná PVC hranatá, 20 x 20 - dle PVC ozn."O4"	kus	2,0	108,50	217	0,00078	0,0
140.	H 55341422	Mřížka kovová uzavíratelná se sítí 30x20 cm, nátěr - dle PVC ozn."O3"	kus	1,0	132,30	132	0,00164	0,0
141.	SP 631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	1,83	2 351,61	4 303	2,23400	4,1
142.	SP 632452411	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 10 mm	m2	6,1	86,08	525	0,02644	0,2
143.	SP 635111115	Násyp pod podlahy ze štrkopiesku s udusáním	m3	2,18	619,34	1 350	1,83700	4,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
144.	SP 631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,7	2 043,06	3 473	2,25634	3,8
145.	SP 631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	1,7	244,12	415		-
146.	SP 631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,7	74,14	126		-
147.	SP 631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,241	19 635,30	4 735	1,05306	0,3

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
148.	SP 631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,818	2 258,03	1 846	2,25634	1,8
149.	SP 631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,817	488,23	399		—
150.	SP 631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	0,817	148,28	121		—
151.	SP 631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon	m3	0,36	61,12	22		—

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
152.	SP 631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,83	2 092,07	3 828	2,25634	4,1
153.	SP 631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sřížení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,83	37,07	68		-
0096: Bourací práce								
154.	SP 974042577	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 200 mm š do 300 mm	m	12,2	187,46	2 287		-
155.	SP 974042579	Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 200 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	24,4	46,96	1 146		-
156.	SP 965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	0,96	991,91	952		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
157.	SP 965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	2,18	370,97	809		-
158.	SP 965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	1,7	80,56	137		-
159.	SP 139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	4,93	773,12	3 811		-
160.	SP 162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,93	79,92	394		-
161.	SP 971026481	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MC tl do 900 mm	kus	2,0	443,72	887		-
162.	SP 979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	8,254	86,73	716		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
163.	SP 979082121	Vnitrostavěbní vodorovná doprava suti a vyloupaných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	49,524	9,67	479		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
164.	SP 979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	8,254	104,17	860		-
165.	SP 979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	8,254	145,92	1 204		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
166.	SP 979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	57,778	5,53	319		-
167.	SP 979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,254	240,00	1 981		-
099: Přesun hmot HSV								
168.	SP 998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	19,119	20,60	394		-
711: Izolace proti vodě								
169.	SP 711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	10,9	7,68	84		0,1
170.	H 11163150	Lak asfaltový penetrační	t	0,005	39 100,00	213	1,00000	0,0
171.	SP 711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	10,9	64,52	703	0,00040	0,0
172.	H 190Ln2024-01	Pás asfaltový modifikovaný	m2	12,535	102,00	1 279	0,00450	0,1
173.	SP 711745567	Izolace proti vodě provedení spoju přitavením pásu NAIP na stávající izolaci	m	36,0	76,94	2 770	0,00020	0,0
174.	SP 711113117	Izolace proti vodě vodorovná za studena těsnící stěrkou	m2	1,209	167,91	203	0,00300	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
175.	SP 998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21	52,51	169		-
713: Izolace tepelné								
176.	SP 713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	10,9	14,22	155		-
177.	SP 713191131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střech překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	10,9	37,58	410	0,00041	0,0
178.	H 28375914	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	11,118	257,55	2 863	0,00300	0,0
179.	SP 998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	34,28	67		-
763: Sádrokartonové konstrukce								
							18 771	0,8

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
180.	SP 763111326	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xDF 12,5 TI 80 mm EI 45 Rw 48 dB	m2	20,341	674,03	13 710	0,03118	0,6
181.	SP 763131542	SDK podhled desky 2xDF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	1,78	870,17	1 549	0,03081	0,1

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
182.	SP 763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	1,78	35,47	63		-
183.	SP 763164555	SDK obklad kovových kcí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xDF 12,5	m2	1,78	474,85	845	0,01473	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
184.	SP 763181321	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 4,75 m SDK příčka	kus	1,0	554,47	554	0,00022	0,0
185.	H 55331317	Zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou S 125 DV 900 L/P	kus	1,0	1 079,50	1 080	0,02542	0,0
186.	H 59030622	Profil UW 100 40/100/40 mm	m	1,2	24,99	30	0,00076	0,0
187.	H 59030619	Profil UA 100, 40/100/40 mm	m	4,0	102,85	411	0,00256	0,0
188.	H 59030222	Patka UA 98 mm sada 4 ks	sada	1,0	247,35	247	0,00148	0,0
189.	SP 998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	184,90	281	-	-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
190.	SP 766660022	766: Konstrukce truhlářské Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š přes 0.8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,0	878,87	4 704 879		0,0 -
191.	H 61165333	Dveře vnitřní protipožární hladké plné 1křídle 90x197 cm, EI 30 DP3 (C) - Dle PSV ozn. "PO1"	kus	1,0	2 890,00	2 890	0,04300	0,0
192.	SP 766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,0	147,63	148		-
193.	H 54917260	Samozavírač dveří hydraulický	kus	1,0	736,95	737	0,00380	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
194.	SP 998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	46,54	50		-
771: Podlahy z dlaždic								
195.	SP 711113117	Izolace proti vodě vodorovná za studena těsnící stěrkou	m2	20,49	167,91	3 440	0,00300	0,6
196.	SP 771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	20,49	241,65	4 951	0,00350	0,1
197.	SP 771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	20,49	7,98	164		-
198.	SP 771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	15,74	64,23	1 011	0,00062	0,0
199.	H 59761403	Dlaždice keramické I / R10	m2	23,246	272,00	6 323	0,01920	0,4
200.	SP 771591191	Příplatek k podlahám za diagonální kladení dlažby nebo kladení do vzoru	m2	20,49	29,56	606		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
201.	SP 998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	164,95	1 085		-
776: Podlahy povlakové								
202.	SP 776401800	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	23,38	8,30	194		0,3
203.	SP 776511810	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky	m2	31,808	24,89	792		-
204.	SP 776511000	Lepení pásů povlakových podlah pryžových	m2	31,808	62,35	1 983	0,00012	0,0
205.	SP 776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa - včetně penetrace	m2	31,808	123,48	3 928	0,00536	0,2
206.	SP 776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	23,38	16,80	393	0,00002	0,0
207.	H 28411006	Lišta speciální soklová PVC 17310 samolepicí 15 x 50 mm role 25 m	m	24,549	34,85	856	0,00028	0,0
208.	H 28412245	Podlahovina PVC	m2	36,579	200,60	7 338	0,00264	0,1
209.	SP 998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	154,83	59		-
783: Natěry								
							234	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
210.	SP 783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	1,103	211,84	234	0,00066	0,0
784: Malby								
211.	SP 763121714	SDK stěna základní penetrační nátěr	m2	82,702	17,75	1 468	0,00010	0,0
212.	SP 784453651	Malby směsí tekuté disperzní tónované omyvatelné dvojnásobné místnost v do 3,8	m2	44,242	31,79	1 407	0,00042	0,0
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud								
213.	MP 021-01	D+M, MaR - elektro + měření a regulace kotelny, ÚT - dle samostatného rozpočtu	soub	1,0	384 727,00	384 727		-
TZ2-02: Tepelné čerpadlo, plošný kolektor								
214.	SP TZ1-01	D+M, Plošný kolektor pro tepelné čerpadlo - dle samostatného rozpočtu	soub	1,0	428 271,00	428 271		-
215.	SP TZ1-02	D+M, Tepelné čerpadlo - primární strana - dle samostatného rozpočtu	soub	1,0	405 128,00	405 128		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
216.	SP	TZ1-03	D+M, Tepelné čerpadlo - sekundární část kotelny - dle samostatného rozpočtu	soub	1,0	207 724,00	207 724	-
TZ4: Technické vybavení budov								
217.	SP	TZ1-04	D+M, Zařízení pro vytápění staveb - dle samostatného rozpočtu	soub	1,0	349 793,00	349 793	-
SSO2: Související stavební práce								
SO_05: Související stavební práce								
001: Zemní práce								
218.	SP	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	14,305	368,48	5 271	-
219.	SP	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	8,583	73,66	632	-
						1 032 213	75,2	
						1 032 213	75,2	
						6 942	-	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
220.	SP 162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - se složením	m3	14,305	34,71	497		-
221.	SP 133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,2	350,60	421		-
222.	SP 133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	1,2	63,65	76		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
223.	SP 174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopecích inženýrských sítí	m3	1,2	37,12	45		-
003: Svislé konstrukce								
224.	SP 317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,563	24 759,20	13 948	1,09000	6,6
225.	H 13384410	Tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 50	t	0,62	16 240,00	10 064	1,00000	0,6

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
226.	SP 317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,585	3 536,67	2 069	1,99072	1,2
227.	SP 346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,68	391,85	1 834	0,17818	0,8
228.	SP 310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,421	3 098,20	1 304	1,88628	0,8
229.	SP 319202331	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 150 mm přizdáním	m2	3,24	311,47	1 009	0,11562	0,4
230.	SP 340239247	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihelných bloků nebroušených tl 300 mm P10	m2	8,82	754,90	6 658	0,24438	2,2

005: Komunikace

1 492

1,7

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
231.	SP 113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic / pro zpětné použití	m2	2,55	33,84	86		—
232.	SP 979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech ing sítí	m2	2,55	18,55	47		—
233.	SP 566901123	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 200 mm	m2	2,55	147,00	375	0,40481	1,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
234.	SP 566901141	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 100 mm	m2	2,55	182,00	464	0,17157	0,4
235.	SP 596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,55	203,77	520	0,10362	0,3

006: Úpravy povrchu								
236.	SP 631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,108	2 351,61	254	2,23400	12,6
237.	SP 632452411	Doplnění cementového potěru hladkého pl do 4 m2 tl do 10 mm	m2	0,72	86,08	62	0,02644	0,0
238.	SP 635111115	Násyp pod podlahy ze šterkopisku s udusáním	m3	0,216	619,34	134	1,83700	0,4
239.	SP 612423521	Omitka rýh š do 150 mm ve stěnách MV hladká	m2	24,45	376,91	9 215	0,05073	1,2

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
240.	SP 612425931	Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního	m2	5,603	259,16	1 452	0,05534	0,3
241.	SP 615481111	Potážení válcovaných nosníků rabičovým pletivem s postříkem MC	m2	9,36	119,35	1 117	0,04773	0,4
242.	SP 623321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	10,8	168,00	1 814	0,02636	0,3
243.	SP 623611133	Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných pilířů nebo sloupů včetně penetrace ručně	m2	10,8	147,00	1 588	0,00060	0,0
244.	SP 612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	131,54	112,70	14 825	0,01540	2,0
245.	SP 612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	131,54	45,50	5 985	0,00735	1,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
246.	SP 632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	60,335	237,05	14 302	0,06300	3,8
247.	SP 632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	60,335	19,71	1 189	0,00420	0,3
248.	SP 632451022	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	16,468	116,66	1 921	0,07426	1,2
249.	SP 622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	4,815	42,00	202	0,00006	0,0
250.	H 59051638A	Lišta základací LO 203 mm tl. 1,0mm	m	4,911	91,00	447	0,00056	0,0
251.	SP 612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	8,82	174,30	1 537	0,01838	0,2
252.	SP 612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	8,82	45,50	401	0,00735	0,1

Poř. Typ	Kód	Pops	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
253.	SP 612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	11,648	414,40	4 827	0,04153	0,5
254.	SP 612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	11,648	158,20	1 843	0,04000	0,5
255.	SP 411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropích	kus	3,0	402,18	1 207	0,05328	0,2
009: Ostatní konstrukce a práce								
256.	SP 009-HEL-01	D+M, Provedení statického zajištění popraskaného zdiva sponkováním trhlín - ocel 10505(R) D 4 mm, dl (600+2x100)mm po á cca 500mm	m	359,96	175,00	62 818		44,2
257.	SP 916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	69,54	127,11	8 839	0,12962	9,0
258.	SP 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,782	1 780,68	4 953	2,25634	6,3
259.	H 59217411	Obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	kus	71,0	66,92	4 751	0,03600	2,6
260.	SP 637121115	Okapový chodník z kačírku tl 300 mm s udusáním	m2	47,684	334,53	15 952	0,55110	26,3
261.	SP 952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 027,808	10,50	10 792	0,00004	0,0
262.	SP 009-05-01	D+M, Úprava stávajících střešních lapačů nečistot posunutím od budovy o tloušťku KZS - odkopání, obetonování a zpětný zásvp	kus	6,0	840,00	5 040		-

Poř. Typ	Kód	Papís	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
263.	SP 953962213	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z děrovaných cihel s pouzdrům a vyvrtáním otvoru	kus	3,0	284,93	855	0,00013	0,0
264.	SP 953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	3,0	75,30	226	0,00022	0,0
265.	SP 762822922	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 224 cm2 včetně materiálu	m	2,97	220,99	656	0,01363	0,0
266.	SP 762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísňím máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,05	627,44	31	0,00108	0,0
267.	SP 009-05-02	D+M, Nové deska s označením "Základní škola" rozměru min. 400x300mm, plastová - včetně kotevních prvků do nového kontaktního zateplovacího systému	kus	1,0	1 020,00	1 020		-
268.	SP 009-05-02a	D+M, Nové deska "státní znak" rozměru dle původního, kovová - včetně kotevních prvků do nového kontaktního zateplovacího systému	kus	1,0	1 020,00	1 020		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
269.	SP 009-05-02b	D+M, Nové deska "znak obce Víkřovice" rozměru dle původního, kovová - včetně kotvení prvků do nového kontaktního zateplovacího systému	kus	1,0	1 020,00	1 020		-
270.	SP 009-05-02c	D+M, Nové deska "číslo popisné" rozměru dle původního, kovová - včetně kotvení prvků do nového kontaktního zateplovacího systému	kus	1,0	510,00	510		-
271.	SP 009-05-03	D+M, Kotvení pamětní desky - do nového kontaktního zateplovacího systému	kus	1,0	510,00	510		-
0096: Bourací práce								
272.	SP 974042577	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 200 mm š do 300 mm	m	1,8	187,46	337		-
273.	SP 974042579	Příplatek k vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 200 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	1,8	46,96	85		-
274.	SP 965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	0,072	991,91	71		-
275.	SP 965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,072	370,97	27		-
276.	SP 965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	0,144	80,56	12		-
277.	SP 139711101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	0,216	773,12	167		-
278.	SP 162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	0,216	79,92	17		-
279.	SP 0096-05-01	Demontáž velké 1360/1100 NN bedny a menší 300/600 NN bedny na čelní fasádě	kus	1,0	240,00	240		-
280.	SP 0096-05-02	Demontáž stávající stříšky nad hlavním vstupem	kus	1,0	240,00	240		-
281.	SP 974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	358,96	21,00	7 539		-
282.	SP 974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	58,5	65,83	3 851		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
283.	SP 113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	23,842	14,73	351		-
284.	SP 978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	7,44	35,91	267		-
285.	SP 965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	3,6	20,41	73		-
286.	SP 965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	60,335	29,38	1 773		-
287.	SP 978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	131,54	27,62	3 633		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
288.	SP 763121811	Demontáž SDK představené/sachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	8,82	17,85	157		-
289.	SP 968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	8,82	4,40	39		-
290.	SP 974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m	62,9	32,51	2 045		-
291.	SP 974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	51,9	30,02	1 558		-
292.	SP 974031134	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 150 mm	m	4,0	36,29	145		-
293.	SP 974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	7,5	39,97	300		-
294.	SP 972044251	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách z dutých tvárníc pl do 0,09 m2 tl přes 100 mm	kus	3,0	24,86	75		-
295.	SP 979082111	Vnitrostavební vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	26,725	86,73	2 318		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
296.	SP 979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	160,35	9,67	1 550		—

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
297.	SP 979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	26,725	104,17	2 784		-
298.	SP 979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	26,725	145,92	3 900		-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
299.	SP	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	187,075	5,53	1 034		-
300.	SP	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	26,725	240,00	6 414		-
099: Přesun hmot HSV									
301.	SP	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	65,053	20,60	1 340		-
711: Izolace proti vodě									
302.	SP	711132210	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na suchu pásy novové fólie	m2	76,74	116,58	8 946	0,00078	0,1
303.	SP	711792620	Izolace proti zemní vlhkosti novová fólie krycí lišta pro překrytí okraje izolace	m	76,74	70,95	5 445	0,00016	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
304.	SP 998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21	143,91	462		–
713: Izolace tepelné								
305.	SP 713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dilců, desek / vyplnění dilatační mezery	m2	36,708	83,62	3 070	0,00300	0,3 0,1
306.	H 28376424	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 140 mm / lambda=0,038 W/(m.K)	m2	8,168	640,05	5 228	0,00410	0,0
307.	H 28376427	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 200 mm / lambda=0,039 W/(m.K)	m2	29,274	960,50	28 118	0,00600	0,2
308.	SP 998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	364,16	710		–
762: Konstrukce tesařské								
							18 461	0,3

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
309.	SP 762343811	Demontáž bednění okapů a šítových říms z prken	m2	63,48	37,92	2 407		-
310.	SP 762341650	Montáž bednění šítových okapových říms z hoblovaných prken	m2	44,436	213,33	9 480		-
311.	SP 762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	0,978	734,71	718	0,02431	0,0
312.	H 60511060	Řezivo jehličnaté omítnuté střed jakost I	m3	0,538	4 862,00	2 614	0,55000	0,3
313.	SP 762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,489	627,44	307	0,00108	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
314.	SP 762081410	Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	22,218	88,16	1 959		-
315.	SP 998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,58	174,85	976		-

763: Sádrokartonové konstrukce

27 388 0,5

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
316.	SP 763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	9,4	487,98	4 587	0,01293	0,1
317.	SP 763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD / kastly	m2	23,67	451,70	10 692	0,01304	0,3

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
318.	SP 763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	42,35	133,95	5 673	0,00105	0,0
319.	SP 763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	23,67	35,47	839		-
320.	SP 763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	17,76	88,03	1 563		-
321.	SP 763135211X	Zpětná montáž podhledu kazetového 600x600 mm	m2	17,76	204,00	3 623	0,00185	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
322.	SP 998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	269,77	410		-
764: Konstrukce klempířské								
323.	SP 764172130X	Krytina plechová sněhová zábrana dvoutrubková, žárové pozink, nátěr - dle PSV ozn. "TZ", osazení dodatečné, včetně úpravy krytiny	m	18,0	725,53	13 060	0,00133	0,4
324.	SP 764252505	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 360 mm - včetně čel, rohů a hrdel	m	110,7	389,13	43 077	0,00241	0,3
325.	SP 764352811	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 360 mm do 45°	m	110,7	20,39	2 258		-
326.	SP 764259545	Žlab podokapní TiZn - kotlík oválný vel. 360/125 mm	kus	6,0	470,50	2 823	0,00327	0,0
327.	SP 764359811	Demontáž kotlík kónický do 45°	kus	6,0	27,19	163		-
328.	SP 764731118	Oplechování zdi a atik poplastovaný plech rš 1000 mm - dle PSV ozn. "K5"	m	16,6	1 020,00	16 932	0,00623	0,1
329.	SP 764259529	Montáž žlab TiZn - kotlík kulatý	kus	2,0	155,49	311	0,00010	0,0
330.	SP 764359811A	Demontáž kotlík kónický do 45° - pro zpětné použití	kus	2,0	27,19	54		-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
331.	SP 998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	786,77	1 227		-
771: Podlahy z dlaždic								
332.	SP 771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	1,35	228,32	308	0,00367	1,3
333.	SP 771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	4,5	176,23	793	0,00147	0,0
334.	SP 771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	4,5	95,32	429	0,00098	0,0
335.	H 59761410	Dlaždice keramické mrazuvzdorné 300x300 I / R11	m2	12,144	272,00	3 303	0,01920	0,2
336.	SP 775469113	Montáž podlahové lišty schodové lepené	m	4,5	40,02	180	0,00004	0,0
337.	H 449HH4002-0	Profil hliníkový schodový protiskluzný - výška 10 mm, délka 2500 mm, barva	m	4,725	204,00	964	0,00047	0,0
338.	SP 771591111	Podlahy penetrační podkladu	m2	11,04	26,47	292	0,00030	0,0
339.	SP 771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrka tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	3,6	155,81	561	0,00715	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
340.	SP 771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	3,6	7,98		29	–
341.	SP 781774113	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	7,44	236,12	1 757	0,00290	0,0
342.	SP 781779194	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za nerovný povrch	m2	7,44	149,44	1 112	0,00800	0,1
343.	SP 781779191	Příplatek k montáži obkladů vnějších z dlaždic keramických za plochu do 10 m2	m2	7,44	38,42	286		–
344.	SP 711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovné těsnicí hmotou pro exteriér	m2	2,7	505,10	1 364	0,00600	0,0
345.	SP 711413121	Izolace proti vodě za studena svislé těsnicí hmotou pro exteriér	m2	8,34	545,71	4 551	0,00610	0,1
346.	SP 711113117	Izolace proti vodě vodorovná za studena těsnicí stěrkou	m2	33,1	167,91	5 558	0,00300	0,1
347.	SP 771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	33,1	241,65	7 999	0,00350	0,1
348.	SP 771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	33,1	7,98	264		–
349.	H 59761403	Dlaždice keramické I / R10	m2	34,755	272,00	9 453	0,01920	0,7
350.	SP 771591191	Příplatek k podlahám za diagonální kladení dlažby nebo kladení do vzoru	m2	33,1	29,56	978		–

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
351.	SP 998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	401,81	2 644		-
776: Podlahy povlakové								
352.	SP 776401800	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	365,84	8,30	3 035		4,4
353.	SP 776511810	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky	m2	488,1	24,89	12 148		-
354.	SP 776511000	Lepení pásů povlakových podlah pryžových	m2	488,1	62,35	30 435	0,00012	0,1
355.	SP 776990111	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa - včetně penetrace	m2	488,1	123,48	60 270	0,00536	2,6
356.	SP 776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	365,84	16,80	6 147	0,00002	0,0
357.	H 28411006	Lišta speciální soklová PVC 17310 samolepicí 15 x 50 mm role 25 m	m	384,132	34,85	13 387	0,00028	0,1
358.	H 28412245	Podlahovina PVC	m2	561,315	200,60	112 600	0,00264	1,5
359.	SP 776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	38,3	53,53	2 050	0,00003	0,0
360.	H 69751009	Koberec zátežový	m2	44,045	255,00	11 231	0,00235	0,1
361.	SP 776491111	Lepení plastové lišty ukončovací samolepicí soklíky a lišty	m	37,1	56,40	2 092	0,00015	0,0
362.	H 69751203	Lišta kobercová 5 x 0,7 x 250 cm	m	38,955	55,25	2 152	0,00030	0,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
363.	SP 998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	2 555,47	971		-
781: Obklady keramické								
364.	SP 781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	131,54	269,22	35 413	0,00300	2,2 0,4
365.	SP 781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	97,6	103,53	10 105	0,00031	0,0
366.	SP 781493511	Plastové profily ukončovací lepené standardním lepidlem	m	107,0	76,90	8 229	0,00026	0,0
367.	SP 781495191	Příplatek k obkladům vnitřním za diagonální kladení obkladu nebo kladení do vzoru	m2	131,54	29,56	3 888		-
368.	H 59761035	Obkládačky keramické l. j.	m2	138,117	294,10	40 620	0,01260	1,7

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
369.	SP 998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	982,54	3 311		—
783: Natěry								
370.	SP 783726200	Natěry syntetické tesařských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 2x lakování	m2	69,828	43,11	3 011	0,00022	0,0
784: Malby								
371.	SP 763121714	SDK stěna základní penetrační nátěr	m2	52,245	17,75	928	0,00010	0,0
56 004								
0,6								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
372.	SP 784453651	Malby směsí tekuté disperzní tónované omyvatelné dvojnásobné místnost v do 3,8	m2	54,245	31,79	1 725	0,00042	0,0
373.	SP 784455951	Obnova malby směs tekuté disperzní tónované omyvatelné dvojnásobné v místnostech v do 3,8 m	m2	2 057,159	25,93	53 352	0,00027	0,6

TZ4: Technické vybavení budov

374.	SP TZ1-05	D+M, Zařízení zdravotně technických instalací - dle samostatného rozpočtu	soub	1,0	123 579,00	123 579		-
------	-----------	---	------	-----	------------	---------	--	---

SSO3: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

375.	ON 04-01	Průzkumné geodetické a projektové práce - vytýčení stavby, podzemních sítí, plošného kolektoru a kabelu NN pro osvětlení / zodpovědnou osobou, včetně protokolu o výtčení stavby	kpl	1,0	10 000,00	10 000		-
376.	ON 04-02	Průzkumné geodetické a projektové práce - zaměření po dokončení - geometrický plán	kpl	1,0	10 000,00	10 000		-
377.	ON 04-03	Průzkumné geodetické a projektové práce - dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0	5 000,00	5 000		-
378.	ON 06-01	Zařízení staveniště - včetně staveništního rozvaděče a zajištění zdroje vody, zpevněné plochy, vytápění stavby, atd.	kpl	1,0	20 000,00	20 000		-
379.	ON 07-01	Inženýrská činnost - kompletní činnost - včetně kontrolní činnosti, koordinace prací a zajištění všech zkoušek a revizí ke kolaudaci, atd.	kpl	1,0	5 000,00	5 000		-
380.	ON 08-01	D+M, Stálá vysvětlující tabule - pamětní deska s textem, velikost min. 400x300mm - materiál plastová	kus	1,0	2 000,00	2 000		-
381.	ON 16-01	Povinná rezerva investičních nákladů na nepředvidatelné práce - počítáno z objektů SO 01 až SO 05	%	3,0	45 262,51	135 788		-

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
DODÁVKA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ							
Rozvodnice venkovní osvětlení RO1							
domovní rozvodnice pod omítku, rozměry výklenku 410x435x180mm, krytí IP30 po otevření dveří IP20, barva RAL 7035-šedá, výstražná tabulka : 0101 – Pozor elektrické zařízení, provedení dle výkresu č. UE-121072.A.3.7.03, náplň :							
1.	Rám s dveřmi, pod omítku, barva šedá, ŠxV=435x460, IP54	ks	1		1683	1 683,00	
2.	Bočnice, V=350	pár	1		224,4	224,40	
3.	Západka pro bočnici	pár	1		29,75	29,75	
4.	Ochranný kryt, ŠxVxH=435x460x180	ks	1		1020	1 020,00	
5.	Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=435x460	ks	1		107,95	107,95	
6.	Zámek s vnitřním čtyřhranem 6x6 kovový	ks	1		221	221,00	
7.	DIN lišta hliníková, Š=400	pár	2		29,75	59,50	
8.	Upevňovací úchytka DIN lišty s vodivým propojení (zelená)	pár	1		51	51,00	
9.	Upevňovací úchytka DIN lišty celoplastová (bílá),	ks	1		32,3	32,30	
10.	Krycí deska, ocelová, bez výřezu, šedá, Š=400,V=150	ks	1		87,55	87,55	
11.	Krycí deska, ocelová, s výřezem 45mm, šedá, Š=400,V=150	ks	1		93,5	93,50	
12.	Krycí deska, bez výřezu, ocelová, šedá, Š=400,V=50	ks	1		72,25	72,25	
13.	hlavní vypínač dvoupólový, 16A, na DIN lištu	ks	1		215,9	215,90	
14.	přepět'ová ochrana dvoupólová, 12,5kA, 280V	ks	1		1402,5	1 402,50	
15.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10A, 30mA, 10kA	ks	1		1020	1 020,00	
16.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16A, 30mA, 10kA	ks	1		867	867,00	
17.	spínač dvoupólový, 16A, 1/1	ks	1		375,7	375,70	
18.	zásuvka na DIN lištu 16A, 230V	ks	1		127,5	127,50	
19.	mezisoučet					7 690,80	
20.	sestavení, pomocný materiál	%	10,00		7 690,80	769,08	
21.	Cena za rozvodnici RO1					8 459,88	

Rozvodnice temperování žlabů RT1

domovní rozvodnice na omítku, průhledné dveře
krytí IP55 po otevření dveří IP20, barva RAL 7035-šedá,
rozměry 274x384x138, 24 modulů
výstražná tabulka : 0101 – Pozor elektrické zařízení,
provedení dle výkresu č. UE-121072.A.3.7.04, náplň :

1.	domovní rozvodnice na omítku, 24 modulů, krytí IP55 po otevření dveří IP20, průhledné dveře	ks	1	1 020,00	1 020,00
2.	hlavní vypínač dvoupólový, 16A	ks	1	215,90	215,90
3.	přepět'ová ochrana dvoupólová, 12,5kA, 280V	ks	1	1 530,00	1 530,00
4.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 16A, 30mA, 10kA	ks	2	833,00	1 666,00
5.	instalační relé 230V, 20A, dva spínací kontakty	ks	1	297,50	297,50
6.	jednopolový jistič, 6A, 10kA	ks	1	85,00	85,00
7.	regulátor teploty pro vyhřívání okapových žlabů a svodů	ks	1	5 100,00	5 100,00
8.	snímač ledu a sněhu	ks	1	1 530,00	1 530,00
9.	snímač teploty	ks	1	552,50	552,50
10.	mezisoučet				11 996,90
11.	sestavení, pomocný materiál	%	10,00	11 996,90	1 199,69
12.	Cena za rozvodnici RT1				13 196,59
1.	Cena za rozvodnici RO1				8 459,88
2.	Cena za rozvodnici RT1				13 196,59
3.	Mezisoučet				21 656,47
4.	Mimostaveništní doprava	%	3,60	21 656	779,63
5.	Přesun	%	1,00	21 656	216,56
6.	Dodávky celkem				22 436,10

NOSNÝ A PODRUŽNÝ MATERIÁL - SILNOPROUDY A OSVĚTLENÍ

1.	neobsazeno				
Změna jištění v přípojkové skříni v.č. UE-121072.A.A3.02					
2.	pojistková patrona nožová velikost 2, 100A gG	ks	6	204	1 224,00
Úprava rozváděče měření elektrické energie RE1 v.č. UE-121072.A.A3.02					
3.	rozbočovací svornice pro Al kabely, vstup 2x 35-300, výstup 2x 35-300	ks	3	833	2 499,00
4.	DIN lišta hliníková, Š=400	pár	2	110,5	221,00
5.	upevňovací úchytka DIN lišty s vodivým propojením (zelená)	pár	2	52,7	105,40
6.	trojpólový jistič B80/3, 20kA	ks	2	1742,5	3 485,00
7.	jednopolový jistič B2/1, 10kA	ks	1	165,75	165,75
8.	svornice řadová 4	ks	1	7,65	7,65
9.	svornice řadová 35	ks	6	29,75	178,50
10.	elektroměřová deska z termosestu	ks	3	170	510,00
11.	oceloplechový zákryt spodní části pole měření šířky 400mm, výšky 800mm, výřez pro elektroinstalační přístroje, barva RAL 7035-šedá, úprava pro plombování ČEZ	kpl	1	816	816,00

Napojení osvětlení hřiště z rozvodnice na rohu objektu ZŠ v.č. UE-121072.A.A3.01

12.	pojistková skříň v provedení pod omítku z termosetu, rozměry 315x280x120, náplň pojistkový odpínač trojpólový pro válcové pojistky do 63A, pojistka válcová velikost 14, 10A gG	ks	1	867	867,00
13.	ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnitřní světlost 32mm	ks	3	17	51,00
14.	výstražná folie š. 330mm	m	8	9,35	74,80
15.	písek nebo prosetá zemina (odhad)	m ³	0,6	1,275	7,65
16.	pancéřová trubka elektroinstalační závitová, vnitřní světlost 16,2mm	m	6	382,5	229,50
17.	vývodka pro ocelovou trubku z PE, vnitřní světlost 16,2mm	ks	2	97,75	586,50
18.	příchytka plastová tuhých trubek světle šedá, vnitřní světlost 16,2mm	ks	6	5,95	11,90
19.				1,7	10,20

Ochrana okapových žlabů a dešťových svodů před sněhem a ledem v přední části objektu ZŠ v.č. UE-121072.A.A3.05

20.	topný kabel, 39,3m, 19,5W/m, 780W	ks	2	1717	3 434,00
21.	řetěz do okapového svodu	m	12	38,25	459,00
22.	plastový držák topného kabelu do svislého okapového svodu	ks	50	5,1	255,00
23.	držák topného kabelu v okapovém žlabu	ks	120	8,5	1 020,00
24.	výstražný štítek „Pozor elektrický ohřev“	ks	2	17	34,00
25.	krabicová rozvodka na povrch, 5-pólová, 6x 1,5 mm ² sol, 4x 2,5 mm ² sol, 3x 4 mm ² sol, přibalené 4 vývodky rozsah utěsnění vývodky Ø 6-13 mm	ks	2	97,75	195,50
26.	jednopolový jistič B16/1, 10kA	ks	1	63,75	63,75
27.	izolační a nehořlavá podložka tl.10mm 300x400mm	ks	1	80,75	80,75
28.	kabelový žlab drátěný, pozinkovaný 50/50, 2m	ks	3	93,5	280,50
29.	spojka kabelového žlabu drátěného, pozinkovaného 50/50	ks	1	9,35	9,35
30.	držák kabelového žlabu drátěného, pozinkovaného 50/50, na zeď	ks	7	10,2	71,40

Světelná elektroinstalace v prostoru technické místnosti v.č. UE-121072.A.A3.01

31.	spínač jednopólový, IP54, 10A, 250V AC, na povrch	ks	1	68	68,00
32.	zásuvka jednonásobná IP54, s ochranným kolíkem, s víčkem, 16A, 250V AC	ks	1	97,75	97,75

33.	krabicová rozvodka na povrch, 5-pólová, 6x 1,5 mm ² sol, 4x 2,5 mm ² sol, 3x 4 mm ² sol, přibalené 4 vývodky rozsah utěsnění vývodky Ø 6-13 mm	ks	1	95,2	95,20
34.	kabelový žlab drátěný, pozinkovaný 50/50, 2m	ks	2	9,35	18,70
35.	spojka kabelového žlabu drátěného, pozinkovaného 50/50	ks	1	13,6	13,60
36.	držák kabelového žlabu drátěného, pozinkovaného 50/50 na tyč	ks	3	22,95	68,85
37.	závitová tyč M8/2m	ks	3	0,17	0,51
38.	podložka M8	ks	6	0,34	2,04
39.	matice M8	ks	6	12,75	76,50
40.	průvlaková kotva M8x85	ks	3	97,75	293,25
41.	pancéřová trubka elektroinstalační závitová, vnitřní světlost 16,2mm	m	6	5,95	35,70
42.	vývodka pro ocelovou trubku z PE, vnitřní světlost 16,2mm	ks	6	5,95	35,70
43.	příchytka plastová tuhých trubek světle šedá, vnitřní světlost 16,2mm	ks	9	1,7	15,30
44.	prachotěsné svítidlo, 2x Z36W, IP66, I	ks	3	714	2 142,00
45.	zářivka lineární 36 W/840, patice G13, 3.350 lm	ks	6	52,7	316,20
Doplňující ochranné pospojování v prostoru technické místnosti v.č. UE-121072.A.A3.01					
46.	ekvipotenciální svorkovnice s krytem	ks	1	137,7	137,70
47.	svorka zemnicí na vodovodní baterii	ks	1	12,75	12,75
48.	svorka zemnicí na potrubí	ks	10	8,5	85,00
49.	Cu pásek svitek 10m	ks	0,5	952	476,00
Úprava elektroinstalace v prostoru schodiště v.č. UE-121072.A.A3.01					
50.	střídavý přepínač IP40, 10A, 250V AC, pod omítku	ks	1	59,5	59,50
51.	kryt kolébky jednoduchý	ks	1	21,25	21,25
52.	rámeček pro střídavý přepínač	modu I	1	17,85	17,85
53.	přístrojová krabice, průměr 68mm, pod omítku	ks	1	6,8	6,80
54.	krabicová rozvodka s věnečkem, pod omítku, průměr 68mm	ks	1	27,625	27,63
Demontáž a montáž zvonkového tlačítka u hlavního vstupu v.č. UE-121072.A.A3.01					
55.	ovládač přepínací IP44, 10A, 250V AC, na omítku	ks	1	85	85,00
56.	montážní deska do zateplení	ks	1	174,25	174,25
Demontáž a opětovná montáž svítidel u hlavního vstupu a únikového východu v.č. UE-121072.A.A3.01					
57.	montážní deska do zateplení	ks	2	174,25	348,50
Demontáž a opětovná montáž tabla DT, 2 tlačítka u hlavního vstupu v.č. UE-121072.A.A3.01					

58.	montážní deska do zateplení	ks	1	174,25	174,25
Demontáž a opětovná montáž krabice KO125x125 pro přípojku kabelové televize, nové trasy pro vedení v.č. UE-121072.A.A3.01					
59.	krabice čtyřhranná, pod omítku, 125x125mm	ks	1	46,75	46,75
60.	ohybná elektroinstalační trubka 23mm	m	8	14,45	115,60
Demontáž a opětovná montáž UR telefonní přípojky, nové trasy pro vedení v.č. UE-121072.A.A3.01					
61.	ohybná elektroinstalační trubka 23mm	m	20	14,45	289,00
62.	nosný materiál				22 311,23
63.	podružný materiál	%	5,00		1 115,56
64.	PPV	%	4,80		1 070,94
65.	Nosný a podružný materiál - silnoproudy a osvětlení				24 497,73

NOSNÝ A PODRUŽNÝ MATERIÁL - KABELY**Elektroinstalace v.č. UE-121072.A.A3.01 a v.č. UE-121072.A.A3.05**

1.	kabel CYKY-O 3x1,5	m	22	9,35	205,70
2.	kabel CYKY-J 3x1,5	m	30	9,35	280,50
3.	kabel CYKY-J 3x2,5	m	70	15,3	1 071,00
4.	kabel CYKY-J 4x25	m	17	229,5	3 901,50
5.	kabel JYTY-O 2x1	m	7	6,8	47,60
6.	kabel JYTY-O 5x1	m	7	17	119,00

Úprava rozváděče RE1 v.č. UE-121072.A.A3.02

				0	
7.	vodič CY 1,5č	m	2	3,4	6,80
8.	vodič CY 1,5sm	m	6	3,4	20,40
9.	vodič CY 4zž (H07V-U 4zž)	m	4	8,5	34,00
10.	vodič CY 16č (H07V-U 16č)	m	20	34	680,00
11.	vodič CYA 25zž (H07V-K 25zž)	m	9	55,25	497,25

Ochranné pospojování a doplňující ochranné pospojování a ekvipotenciální pospojování proti blesku v.č. UE-121072.A.A3.01

					0,00
12.	vodič CY 4zž (H07V-U 4zž)	m	20	8,5	170,00
13.	vodič CY 16zž (H07V-U 16zž)	m	60	34	2 040,00
14.	vodič CYA 25zž (H07V-K 25zž)	m	17	55,25	939,25
15.	nosný materiál				10 013,00
16.	prořez	%	5,00		500,65
17.	podružný materiál	%	5,00		500,65
18.	PPV	%	4,80		480,62
19.	Nosný a podružný materiál kabely celkem				11 494,92

NOSNÝ MATERIÁL BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ**Oprava svodů bleskosvodu dle v.č. UE-121072.A.A3.06**

1.	podpěra vedení do zdi PV1a-35 (atyp 35cm), FeZn	ks	37	17	629,00
2.	svorka okapová SO, FeZn	ks	6	21,25	127,50
3.	svorka spojovací SS, FeZn	ks	14	6,8	95,20
4.	svorka zkušební SZ, FeZn	ks	5	22,95	114,75
5.	ochranná trubka OT1,7, FeZn	ks	5	55,25	276,25
6.	držák ochranné trubky do zdiva DJT (atyp 35cm), FeZn	ks	15	17,85	267,75
7.	drát FeZn D8 (0,4 kg/m), 55m	kg	22	22,95	504,90
8.	štítek označení číslo	ks	5	8,075	40,38
9.	štítek označení uzemnění	ks	5	8,075	40,38

10.	štítek označení směr dvojstranný	ks	5	8,075	40,38
11.	výstražná tabulka „Za bouřky nepřistupuj! Nedotýkej se!“	ks	7	21,25	148,75
12.	nosný materiál				2 285,23
13.	podružný materiál	%	5,00		114,26
14.	PPV	%	1,00		22,85
15.	Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění celkem				2 422,34

MONTÁŽE SILNOPROUDY A OSVĚTLENÍ

C 21M URS

ceny uvedeny v časovém fondu
dle v.č. UE-121072.A.A3.01 a UE-121072.A.A3.05

Montáž rozvodnic běžných						
1.	210190001	oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1	30,36	30,36
Montáž rozvodnic běžných						
2.	210190001	oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1	30,36	30,36
Montáž pojistkových patron						
3.	210120102	nožových	kus	6	0,96	5,76
Montáž pojistkových patron						
4.	210120102	nožových	kus	6	0,96	5,76
demontáž stávajícího						
přívodního jističe J21U 50L,						
5.		200A, jističe ovládání sazby IJ,	kus	1	120,00	120,00
6A a měřících transformátorů						
proudu 400/5A						
Montáž svorkovnic						
6.	210192551	stoupačkových se zapojením	kus	3	50,64	151,92
vodičů do 150 mm2						
7.	210120472	Montáž jističů třípólových nn do	kus	2	35,04	70,08
125 A s krytem						
8.	210120402	Montáž jističů jednopólových nn	kus	1	12,66	12,66
do 25 A s krytem						
Montáž svorkovnic řadových se						
9.	210192572	zapojením vodičů průřezové	kus	1	3,00	3,00
plochy do 6 mm2						
Montáž svorkovnic řadových se						
10.	210192577	zapojením vodičů průřezové	kus	6	8,52	51,12
plochy do 50 mm2						
Montáž desek přístrojových						
11.	210192611	elektroměrových typových	kus	3	12,72	38,16
Montáž dveří panelových pro						
12.	210020691	kobky rozveden	m2	0	23,16	7,41
Zhotovení otvorů v plechu tl do						
13.	210021001	4 mm čtvercových plochy do	kus	1	38,64	38,64
0,010 m2						
Nátěr konstrukcí rozveden						
14.	210021354	základní jednosložkový	m2	0	5,76	1,84
Nátěr konstrukcí rozveden						
15.	210021355	vrchní jednosložkový	m2	0	5,28	1,69

16.		demontáž pojistkové skříně 3x E33, demontáž stávající plastové rozvodnice 12 modulů, IP55, v provedení na omítku, demontáž přívodního vedení k výbojkovému svítidlu na oplocení hřiště	kus	1	60,00	60,00
17.	210191504	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových	kus	1	11,04	11,04
18.	210010065	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 21 mm uložených pevně	m	6	7,62	45,72
19.		montáž topného kabelu, 2x 39,3m do okapových žlabů a dešťových svodů	kus	1	960,00	960,00
20.	210010316	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	kus	2	12,06	24,12
21.	210120401	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	1	11,40	11,40
22.	210020581	Montáž se zhotovením ohnivzdorných podložek pod přístroje a svítidla tl do 8 mm do 0,5 m2	kus	1	4,98	4,98
23.	210020301	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 50 mm bez víka	m	6	18,78	112,68
24.	210110021	Montáž vypínačů nástěnných 1-jednopólových prostředí venkovní nebo mokré	kus	1	23,40	23,40
25.	210111031	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1	27,84	27,84
26.	210010316	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	kus	1	12,06	12,06
27.	210020301	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 50 mm bez víka	m	4	18,78	75,12
28.	210010212	Montáž trubek ochranných ocelových závitových DN 20 mm uložených pevně	m	6	20,46	122,76
29.	210201073	Montáž svítidel zářivkových průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	3	57,00	171,00
30.	210010316	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	kus	1	12,06	12,06
31.	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.)	ks	10	15,85	158,50
32.	210110045	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6 -střídavý	kus	1	10,14	10,14
33.	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	1	5,46	5,46

34.	210010321	Montáž rozvodek zapuštěných plastových kruhových	kus	1	24,06	24,06
35.	210110021	Montáž vypínačů nástěnných 1-jednopolových prostředí venkovní nebo mokré	kus	1	23,40	23,40
36.		montáž montážní desky do zateplení MDZ	kus	1	30,00	30,00
37.	210200072	Demontáž svítidel žárovkových průmyslových nástěnných na ramínku 1 zdroj bez koše	kus	1	41,76	41,76
38.	210200072	Montáž svítidel žárovkových průmyslových nástěnných na ramínku 1 zdroj bez koše	kus	2	41,76	83,52
39.		montáž montážní desky do zateplení	kus	2	30,00	60,00
40.	210140861	Demontáž se zapojením vestavných zvonkových tabel s el vrátným do 2 tlačítek	kus	0,5	16,50	8,25
41.	210140861	Montáž se zapojením vestavných zvonkových tabel s el vrátným do 2 tlačítek	kus	1	16,50	16,50
42.		montáž montážní desky do zateplení	kus	1	30,00	30,00
43.	210191504	Demontáž skříní pojistkových tenkocementových	kus	0,5	11,04	5,52
44.	210191504	Montáž skříní pojistkových tenkocementových	kus	1	11,04	11,04
45.	210191504	Demontáž skříní pojistkových tenkocementových	kus	0,5	11,04	5,52
46.	210010317	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 160x160 mm	kus	1	13,74	13,74
47.	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	8	4,92	39,36
48.	210010003	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených pod omítku	m	20	4,92	98,40
49.	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	22	4,32	95,04
50.	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	30	4,32	129,60
51.	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	70	4,80	336,00

52.	210800114	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM 4x16 mm ² uložených pod omítku ve stěně	m	17	6,72	114,24
53.	210860221	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 2x1 mm uložených pevně	m	7	5,40	37,80
54.	210860223	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 7x1 mm uložených pevně	m	7	5,40	37,80
55.	210800564	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 1,5 mm ² v rozvodnicích a rozváděčích	m	2	8,34	16,68
56.	210800564	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 1,5 mm ² v rozvodnicích a rozváděčích	m	6	8,34	50,04
57.	210800566	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 4 mm ² v rozvodnicích a rozváděčích	m	4	8,34	33,36
58.	210800569	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 16 mm ² v rozvodnicích a rozváděčích	m	20	9,30	186,00
59.	210800570	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 25 mm ² v rozvodnicích a rozváděčích	m	9	10,44	93,96
60.	210220452	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16mm ² (pu)	m	20	7,59	151,80
61.	210220451	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16 mm ² (vu+po)	m	60	3,42	205,20
62.	210220451	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16 mm ² (vu+po)	m	17	3,42	58,14
63.	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	6	3,06	18,36
64.	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	12	4,08	48,96
65.	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	18	7,62	137,16
66.	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm ²	kus	4	10,74	42,96
67.	210100501	Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 2x1,5 mm ²	kus	2	19,20	38,40

68.	210100502	Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 3x1,5 mm ²	kus	2	25,08	50,16
69.	210100511	Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 5x1,5 mm ²	kus	2	40,26	80,52
70.	210100173	Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm ²	kus	8	11,22	89,76
71.	210100152	Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm ²	kus	2	42,66	85,32
72.	210100189	Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x95+50 mm ²	kus	2	62,52	125,04
73.		mezisoučet				5 170,41
74.		cena v Kč	hod	86	204,00	17 579,41
75.		PPV	%	4,80	17 579	843,81
76.		Montáže silnoproudy a osvětlení celkem				18 423,22

MONTÁŽE BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ

C 21M URS

ceny uvedeny v časovém fondu
dle v.č. UE-121072.A.A3.06

1.	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	14	15,09	211,26
2.	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	5	21,13	105,65
3.	210220303	montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	ks	6	18,42	110,52
4.	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	m	55	29,83	1 640,65
5.	210220431	tvárování mont.dílu- jímače;ochran.trubky;úhelníky	ks	5	17,04	85,20
6.	210220401	označení svodu štitky smalt.;umělá hmota	ks	5	10,79	53,95
7.	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	ks	5	52,26	261,30
8.		demontáže stávajících svodů a ochranných tyčí	min	300	1,00	300,00
9.		mezisoučet				2 768,53
10.		cena v Kč	hod	46	204,00	9 413,00
11.		PPV	%	1,00	9 413,00	94,13
12.		Montáže bleskosvody a uzemnění celkem				9 507,13

ZEMNÍ PRÁCE

C 46M

ceny uvedeny v časovém fondu
dle v.č. UE-121072.A.A3.01

1.	460200263	kabel.rýha 50cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	m	6	31,28	187,68
2.	460200303	kabel.rýha 50cm/šíř. 120cm/hl. zem.tř.3	m	6	49,17	295,02
3.	460030038	vytrhání dlažby z dlaždic	m2	1	5,40	5,40
4.	460650931	kladení dlažby po překopecích z dlaždic betonových čtyřhraných	m2	1	34,86	34,86
5.	460420022	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	6	5,50	33,00
6.	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	6	1,39	8,34
7.	460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	m2	2	8,56	17,12
8.		mezisoučet				522,96
9.		cena v Kč	hod	8,72	204,00	1 778,06
10.		PPV	%	1,00	1 778,06	17,78
11.		Zemní práce celkem				1 795,84

REVIZE

800-741 ceny uvedeny v časovém fondu

1.	740 99-1100	celková prohl., výchozí revize pro objem montážních prací do 100.000,-Kč	ks	2	743,90	1 487,80
2.		mezisoučet				1 487,80
3.		Revize celkem	hod	24,80	204,00	5 058,52

HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY

1.		manipulace v síti nn	hod	10	170,00	1 700,00
2.		HZS celkem				1 700,00

LIKVIDACE ODPADŮ

1.		Likvidace stavebního odpadu	t	1	380,00	380,00
2.		Likvidace odpadů celkem				380,00

POPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADYStavba : **Realizace úspor energie v budově ZŠ Vikýřovice**Stupeň projektu : **DPS**Část stavby : **A.3.7. - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody**Investor : **Obec Vikýřovice, Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice**

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot.	cena	Dodávka	Montáž
REKAPITULACE								
ZÁKLADNÍ NÁKLADY								
1.		Dodávka strojů a zařízení				22 436		217
2.		Nosný a podružný materiál - silnoproudy a osvětlení						24 498
3.		Nosný a podružný materiál - kabely						11 495
4.		Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění						2 422
5.		Montáže silnoproudy a osvětlení						18 423
6.		Montáže bleskosvody a uzemnění						9 507
7.		Zemní práce						1 796
8.		Revize						5 059
9.		Hodinové zúčtovací sazby						1 700
10.		Likvidace odpadů celkem						380
11.		ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM				22 436		75 496
								97 932

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace úspor v budově ZŠ ve Víkřovicích
Objekt: Základní škola Víkřovice
Část: Měření a regulace (MaR)
JKSO:

Objednatel: Obec Víkřovice
Zhotovitel:
Datum: 30.1.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	HSV	
Řídicí systém	Řídicí systém	
PSV	Práce a dodávky PSV	
734	Ústřední vytápění - armatury	221 858,50
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	221 858,50
740	Elektromontáže - zkoušky a revize	162 868,50
742	Elektromontáže - rozvodný systém	5 157,80
743	Elektromontáže - hrubá montáž	3 748,50
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	42 627,50
746	Elektromontáže - soubory pro vodiče	212,50
747	Elektromontáže - kompletace rozvodů	43 994,30
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	60 992,60
764	Konstrukce klempířské	1 317,50
	<u>Celkem</u>	142,80
		2 975,00
		1 700,00
		<u>384 727,00</u>

24	K	741	740993220	Zkušební práce pro pohony nn	kus	4,000	1 700,00	6 800,00	21,0
25	M	MAT	1	Software řídicího systému	db	47,000	297,50	13 982,50	21,0
26	M	MAT	2	Software vizualizace regulace	ks	47,000	170,00	7 990,00	21,0
27	M	MAT	3	zkušební provoz, zaškolení obsluhy	ks	1,000	5 780,00	5 780,00	21,0
	D	742		Elektromontáže - rozvodný systém		0		212,50	
28	K	741	742111300	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000	212,50	212,50	21,0
	D	743		Elektromontáže - hrubá montáž		0		43 994,30	
29	K	741	743111115	Montáž trubka plastová tuhá D 23 mm uložená pevně	m	55,000	19,55	1 075,25	21,0
30	K	741	743552122	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 100 mm bez víka	m	40,000	97,75	3 910,00	21,0
31	K	741	743552124	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 250 mm bez víka	m	30,000	119,00	3 570,00	21,0
32	M	MAT	345710510	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 2323/LPE-1 D22,9 mm	m	25,000	10,20	255,00	21,0
33	M	MAT	345710920	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1520	m	30,000	684,25	20 527,50	21,0
34	M	MAT	345626970	svorkovnice WAGO křabicová bezšroubová TYP222-413, 400 V, 3 x 0,08-2,5 mm ² , 32 A	kus	100,000	5,95	595,00	21,0
35	M	MAT	345616580	svornice řadová RSA PE 1,5 objednací číslo A512241	kus	10,000	25,50	255,00	21,0
36	M	MAT	405910040	jímka pro snímáče teplot s hlavici M20x1,5 L160 mm	kus	10,000	314,50	3 145,00	21,0
37	M	MAT	405623050	regulátor tlaku vlnový 40 až 400 kPa tlak	kus	2,000	1 232,50	2 465,00	21,0
38	M	MAT	345754920	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 50X125	kus	20,000	114,75	2 295,00	21,0
39	M	MAT	345754940	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 50X250	kus	15,000	208,25	3 123,75	21,0
40	M	MAT	345755180	koleno žlabu pozinkované NO 90X50X125	kus	10,000	178,50	1 785,00	21,0
41	M	MAT	345755460	spojka pro žlab pozinkovaná NS 50	kus	100,000	3,40	340,00	21,0
42	K	741	743619242	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ² uloženým pevně	m	24,000	27,20	652,80	21,0
	D	744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		0		60 992,60	
43	K	741	744211112	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 10 až 16 mm ² do stěny	m	50,000	17,00	850,00	21,0
44	K	741	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	185,000	12,75	2 358,75	21,0
45	K	741	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	70,000	12,75	892,50	21,0
46	K	741	744431400	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,60 kg uložený volně	m	50,000	17,00	850,00	21,0
47	K	741	744431500	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 2,50 kg uložený volně	m	35,000	28,05	981,75	21,0
48	K	741	744731110	Montáž kabel Cu sdělovací sk.1 2-19x1 mm umístěný volně	m	708,000	12,75	9 027,00	21,0
49	M	MAT	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	185,000	12,75	2 358,75	21,0
50	M	MAT	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	70,000	33,15	2 320,50	21,0
51	M	MAT	341117450	kabel silový s Cu jádrem 1-CHKE R/c 5x16 mm ²	m	50,000	242,25	12 112,50	21,0
52	M	MAT	341117280	kabel silový s Cu jádrem 1-CHKE R/c 5x25 mm ²	m	35,000	331,50	11 602,50	21,0
53	M	MAT	341215500	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm	m	412,000	8,50	3 502,00	21,0
54	M	MAT	341215540	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	296,000	13,60	4 025,60	21,0
55	M	MAT	FTP	Kabel FTP cat6e		305,000	21,25	6 481,25	21,0
56	K	741	744731481	Montáž kabel Cu sdělovací sk.4 - TCEPKPFLE čtyřřivý 1-5x4x0,8 mm volně	m	305,000	11,90	3 629,50	21,0
	D	746		Elektromontáže - soubory pro vodiče		0		1 317,50	
57	K	741	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	86,000	12,75	1 096,50	21,0
58	K	741	746211150	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	4,000	32,30	129,20	21,0

59	K	741	745211160	Ukončení vodičů izolovaných do 25 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	2,000	45,90	91,80	21,0
	D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				142,80	
60	K	741	747111111	Montáž vypínačů nástěnných 1-jednopolových prostředí obyčejného nebo vlhké	kus	2,000	71,40	142,80	21,0
	D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				2 975,00	
61	K	741	748121114	Montáž svítidla zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	3,000	212,50	637,50	21,0
62	M	MAT	348332420	svítidlo průmyslové zářivkové pracholésné IP65 PER258 2x58W	kus	3,000	722,50	2 167,50	21,0
63	M	MAT	345358250	přepínač střídací do ocelových dveřních zárubní 10A3555-06428	kus	2,000	85,00	170,00	21,0
	D	764		Konstrukce klempířské				1 700,00	
64	K	764	764991121	Hmoždinky do 12 mm do konstrukce z cihel	kus	200,000	8,50	1 700,00	21,0
				<u>Celkem</u>				384 727,00	

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby Realizace úspor v budově ZŠ Vikýřovice
 Název objektu Plošný kolektor pro tepelné čerpadlo
 Název části

JKSO
 EČO
 Místo Vikýřovice
 IČ DIČ

Objednatel
 Projektant
 Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne
 22.01.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	200 940,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	212 823,83	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	13 329,70	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	1 177,25	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		428 270,78	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	428 270,78
24	15 % 0,00 DPH	0,00
25	21 % 428 270,78 DPH	89 936,90
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	518 207,68

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Stavba:

Realizace úspor v budově ZŠ Vlkyřovice

Objekt:

Plošný kolektor pro tepelné čerpadlo

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.1.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	413 763,83
1	Zemní práce	413 763,83
PSV	Práce a dodávky PSV	14 506,95
713	Izolace tepelné	1 899,75
PSV	Práce a dodávky PSV	12 607,20
	<u>Celkem</u>	<u>428 270,78</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Realizace úspor v budově ZŠ Vítkovice
 Objekt: Plošný kolektor pro tepelné čerpadlo
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 30.1.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky HSV									
D			HSV					413 763,83	
D			1	Zemní práce				413 763,83	
1	K	001	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	1 461,600	47,20	68 987,52	21,0
2	K	PK	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 461,600	31,76	46 420,42	21,0
3	K	PK	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 461,600	37,12	54 254,59	21,0
4	K	PK	180402111	Založení parkového trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 418,000	17,85	43 161,30	21,0
5	M	MAT	3	plošný kolektor z trubek PE RC 32x3 zpevněné - pokládka bez pískového lože, dodávka + montáž	m	2 400,000	36,98	88 740,00	21,0
6	M	MAT	4	sběrač+rozdělovač pro 11 smyček, vč. izolace a venkovní šachtičky vč. montáže	kpl	1,000	63 002,00	63 002,00	21,0
7	M	MAT	5	tlačkové zkoušky	m	2 400,000	5,10	12 240,00	21,0
8	M	MAT	7	svar na primárním potrubí	kus	52,000	382,50	19 890,00	21,0
9	M	MAT	11	nápojení hlavního rozvodu na jímku, elektrospojka DN 80	kus	2,000	232,90	465,80	21,0
10	M	MAT	12	PE-RC potrubí 90x5,4	m	72,000	208,25	14 994,00	21,0
11	M	MAT	13	nápojení plošného kolektoru na jímku, elektrospojka DN 32	kus	22,000	73,10	1 608,20	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV		0		14 506,95	
	D		713	Izolace tepelné		0		1 899,75	
12	K	713	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	10,000	42,50	425,00	21,0
13	M	MAT	283770760p	izolace potrubí z elastomerní pány 90 x 32 mm	m	10,000	72,25	722,50	21,0
14	K	713	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,770	425,00	752,25	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV		0		12 607,20	
15	M	MAT	354420710	výstražná folie, dodávka + montáž	m	2 472,000	5,10	12 607,20	21,0
Celkem								428 270,78	

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby	Realizace úspor v budově ZŠ Víkřovice	JKSO	
Název objektu	Technologie kotelny - Primární rozvod v objektu	EČO	
Název části		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		22.01.2013	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	348 785,60	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	48 998,25	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		397 783,85	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		7 344,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	405 127,85
Objednatel			24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	21 % 405 127,85 DPH	85 076,90
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	490 204,75
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Realizace úspor v budově ZŠ Víkřovice
Objekt: Technologie kotelny - Primární rozvod v objektu
Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.1.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	397 783,85
713	Izolace tepelné	14 537,55
731	Ústřední vytápění - kotelny	331 589,25
732	Ústřední vytápění - strojovny	19 029,80
733	Ústřední vytápění - potrubí	29 257,00
734	Ústřední vytápění - armatury	3 370,25
OST	Ostatní	7 344,00
	<u>Celkem</u>	<u>405 127,85</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Realizace úspor v budově ZŠ Víkřovice
 Objekt: Technologie kotelny - Primární rozvod v objektu
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 30.1.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Práce a dodávky PSV									
PSV									
713									
Izolace tepelné									
1	K	PK	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	53,000	68,00	3 604,00	21,0
2	M	MAT	12	Izolace z kaučuku pro primární okruh DN 22x1 tl. 19 mm	m	3,000	39,10	117,30	21,0
3	M	MAT	12a	Izolace z kaučuku pro primární okruh DN 54x2 tl. 19 mm	m	20,000	85,85	1 717,00	21,0
4	M	MAT	12b	Izolace z kaučuku pro primární okruh DN 80 tl. 32 mm	m	30,000	224,40	6 732,00	21,0
5	M	MAT	12 c	Izolace armatur do DN 25 tl. 32 mm	kus	4,000	106,25	425,00	21,0
6	M	MAT	12d	Izolace armatur DN 50 tl. 32 mm	kus	3,000	212,50	637,50	21,0
7	M	MAT	12e	Izolace expanzní nádoby tl. 32 mm	kus	1,000	552,50	552,50	21,0
8	K	PK	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,770	425,00	752,25	21,0
Ústřední vytápění - kotelny									
731									
9	K	PK	731249122	Montáž tepelného čerpadla	soubor	1,000	5 525,00	5 525,00	21,0
10	M	MAT	1	tepelné čerpadlo země-voda o výkonu 43,5 kW při 0/35 C vč. regulace	kpl	1,000	300 645,00	300 645,00	21,0
11	M	MAT	2	naplnění nemrznoucí směsí monoethylenglykol a odvzdušnění TČ, poměr ředění 1:2,2	l	1 500,000	11,90	17 850,00	21,0
12	M	MAT	6	úvedení tepelného čerpadla do provozu	kpl	1,000	6 375,00	6 375,00	21,0
13	K	PK	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,810	425,00	1 194,25	21,0
Ústřední vytápění - strojovny									
732									
14	K	PK	732199100	Dodávka + montáž orientačních štítků	soubor	8,000	34,00	272,00	21,0
15	M	MAT	7	svar na primárním potrubí	kus	16,000	297,50	4 760,00	21,0
16	M	MAT	8	elektrospojka DN 80	kus	2,000	232,90	465,80	21,0
17	M	MAT	9	průchodka zdi DN 150 pro potrubí DN 80	kus	2,000	1 360,00	2 720,00	21,0
18	M	MAT	10	elektrokoleno DN 80	kus	6,000	561,00	3 366,00	21,0
19	M	MAT	11	přechod CU 54x2/PE 90x5,4	kus	2,000	1 062,50	2 125,00	21,0
20	K	PK	732331621	Nádoba tlaková expanzní s membránou PN 0,6 o obsahu 200 litrů	soubor	1,000	4 675,00	4 675,00	21,0
21	K	PK	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,520	425,00	646,00	21,0
Ústřední vytápění - potrubí									
733									
22	K	PK	733121125	Potrubí PE RC 90x5,4	m	30,000	201,45	6 043,50	21,0
23	K	PK	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	382,50	765,00	21,0
								29 257,00	
								6 043,50	
								765,00	
								397 783,85	
								14 537,55	

24	K	PK	733190225	Zkouška těsnosti potrubí plastové DN 80	m	30,000	10,20	306,00	21,0
25	K	PK	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	3,000	250,75	752,25	21,0
26	K	PK	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	20,000	807,50	16 150,00	21,0
27	K	PK	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelkách nebo strojovnách D 22x1	m	3,000	85,00	255,00	21,0
28	K	PK	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelkách nebo strojovnách D 54x2	m	20,000	170,00	3 400,00	21,0
29	K	PK	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	3,000	8,50	25,50	21,0
30	K	PK	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	20,000	10,20	204,00	21,0
31	K	PK	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,190	425,00	1 355,75	21,0
	D		734	Ústřední vytápění - armatury		0		3 370,25	
32	K	PK	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	1,000	34,00	34,00	21,0
33	M	MAT	73420p	kulový kohout se zajištěním DN 20	kus	1,000	297,50	297,50	21,0
34	K	PK	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C	kus	2,000	127,50	255,00	21,0
35	K	PK	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	212,50	212,50	21,0
36	K	PK	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	4,000	106,25	425,00	21,0
37	K	PK	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	187,00	374,00	21,0
38	K	PK	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	552,50	1 105,00	21,0
39	K	PK	734421130	Tlakový měřič nízkotlaký kruhový D 160 rozsah 0-10 Mpa spodní připojení	kus	1,000	552,50	552,50	21,0
40	K	PK	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	425,00	114,75	21,0
	D		OST	Ostatní		0		7 344,00	
41	M	MAT	101	tlaková zkouška + vyregulování průměrného okruhu	hr	48,000	153,00	7 344,00	21,0
				Celkem				405 127,85	

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby Realizace úspor v budově ZŠ Víkřovice
 Název objektu Technologie kotelny - Sekundární část tepelného čerpadla
 Název části

Objednatel
 Projektant
 Zhotovitel

JKSO
 EČO
 Místo Víkřovice
 IČ DIČ

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne
 22.01.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	113 594,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	94 129,85	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		207 723,85	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	207 723,85
24	15 % 0,00 DPH	0,00
25	21 % 207 723,85 DPH	43 622,10
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	251 345,95

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Realizace úspor v budově ZŠ Víkýřovice
Objekt: Technologie kotelny -Sekunderní část tepelného čerpadla

Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum: 30.1.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	196 571,85
713	Izolace tepelné	8 846,80
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 552,95
731	Ústřední vytápění - kotelny	36 533,85
732	Ústřední vytápění - strojovny	68 629,00
733	Ústřední vytápění - potrubí	51 858,50
734	Ústřední vytápění - armatury	27 025,75
783	Dokončovací práce - nátěry	2 125,00
OST	Ostatní	11 152,00
OST	Ostatní	11 152,00
	<u>Celkem</u>	<u>207 723,85</u>

Stavba: Realizace úspor v budově ZŠ Víkřovice
Objekt: Technologie kotelný -Sekundární část tepelného čerpadla

Datum: 30.1.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				196 571,85	
	D		713	Izolace tepelné				8 846,80	
1	M	MAT	631545320	pouzdro potrubní izolační tl. 34/30 mm s Al. folii	m	5,000	72,25	361,25	21,0
2	M	MAT	631545100	pouzdro potrubní izolační 21/20 mm s Al. folii	m	3,000	55,25	165,75	21,0
3	M	MAT	631546050	pouzdro potrubní izolační 54/50 mm s Al. folii	m	20,000	80,75	1 615,00	21,0
4	M	MAT	631545730	pouzdro potrubní izolační s Al. folii 42/40 mm	m	15,000	72,25	1 083,75	21,0
5	M	MAT	631546060	pouzdro potrubní izolační s Al. folii 64/50 mm	m	15,000	89,25	1 338,75	21,0
6	K	PK	713411115	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	1,000	340,00	340,00	21,0
7	M	MAT	631516740	pás lamelový min. vaty tl.100 mm s Al folii	m2	1,000	382,50	382,50	21,0
8	K	PK	713462114	Izolace tepelné potrubí skružemi uchyceno sponou do DN 50 mm	m	58,000	51,00	2 958,00	21,0
9	K	PK	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,770	340,00	601,80	21,0
	D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod		0		1 552,95	
10	K	PK	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	5,000	272,00	1 360,00	21,0
11	K	PK	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelné izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	5,000	21,25	106,25	21,0
12	K	PK	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,020	85,00	86,70	21,0
	D		731	Ústřední vytápění - kotelny		0		36 533,85	
13	M	MAT	24	úpravna vody D+M	kpl	1,000	17 850,00	17 850,00	21,0
14	K	PK	731251131	Montáž kotlů ocelových nástěnných elektrických přímotopných 50 kW	soubor	1,000	1 870,00	1 870,00	21,0
15	M	MAT	73125p	elektrický přímotopný kotel 48 kW vč. oběhového čerpadla	kus	1,000	16 575,00	16 575,00	21,0
16	K	PK	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,810	85,00	238,85	21,0
	D		732	Ústřední vytápění - strojovny		0		68 629,00	
17	K	PK	732199100	Dodávka a montáž orientačních štítků	soubor	12,000	34,00	408,00	21,0
18	K	PK	732219114	Montáž ohříváku vody PN 0,6/0,6,PN 1,6/1,0,PN1,6/1,6 o obsahu 630 litrů	soubor	2,000	1 700,00	3 400,00	21,0
19	M	MAT	73221p	boiler 606 I, teplosměnná plocha 3,58m2, průměr 817mm,výška 1892mm,vč. tep.iz.	kus	1,000	27 200,00	27 200,00	21,0
20	M	MAT	73221p1	akumulační nádoba 500 l, PN 6 , výška do 1600mm,vč. tepelné izolace	kus	1,000	12 750,00	12 750,00	21,0
21	K	PK	732331621	Nádoba tlaková expanzní s membránou t PN 0,6 o obsahu 200 litrů	soubor	1,000	4 675,00	4 675,00	21,0
22	K	PK	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	3,000	382,50	1 147,50	21,0

23	M	MAT	426105930	čerpadlo s měnit. otáčkami Q=0,59 m3/h, H=4,5m	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	21,0
24	M	MAT	426105950p	čerpadlo s měnit. otáčkami Q=2,0m3/hod, H=5m	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	21,0
25	M	MAT	426105950p1	čerpadlo s měnit. otáčkami Q=1,69m3/hod, H=5m	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	21,0
26	M	MAT	73243p	kombinovaný R+S modul 100, délky 1200 mm vč. montáže	kus	1,000	5 525,00	5 525,00	21,0
27	K	PK	73242911p	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 15 do potrubí	soubor	1,000	382,50	382,50	21,0
28	M	MAT	73242911p1	cirkulační čerpadlo TV vč. splinacích hodin	kus	1,000	3 825,00	3 825,00	21,0
29	K	PK	998732201	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,520	425,00	646,00	21,0
			733	Ústřední vytápění - potrubí		0		51 858,50	
30	K	PK	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek do DN 50	kus	10,000	297,50	2 975,00	21,0
31	K	PK	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	3,000	250,75	752,25	21,0
32	K	PK	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	5,000	480,25	2 401,25	21,0
33	K	PK	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	15,000	701,25	10 518,75	21,0
34	K	PK	733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	20,000	892,50	17 850,00	21,0
35	K	PK	733223109	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 64x2	m	15,000	1 020,00	15 300,00	21,0
36	K	PK	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	8,000	8,50	68,00	21,0
37	K	PK	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	50,000	12,75	637,50	21,0
38	K	PK	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,190	425,00	1 355,75	21,0
			734	Ústřední vytápění - armatury		0		27 025,75	
39	K	PK	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	1,000	29,75	29,75	21,0
40	M	MAT	23	kulový kohout se zajištěním pro exp. nádobu DN 20	kus	1,000	382,50	382,50	21,0
41	K	PK	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	1,000	38,25	38,25	21,0
42	M	MAT	16a	oddělovací člen pro doplňovací systémy podle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody	kus	1,000	1 232,50	1 232,50	21,0
43	K	PK	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	1,000	38,25	38,25	21,0
44	M	MAT	25	vyvažovací ventil DN 32	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	21,0
45	K	PK	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	2,000	55,25	110,50	21,0
46	M	MAT	73420p	vyvažovací ventil DN 40	kus	2,000	1 232,50	2 465,00	21,0
47	K	PK	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1	kus	4,000	38,25	153,00	21,0
48	K	PK	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 6/4	kus	1,000	55,25	55,25	21,0
49	K	PK	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací automatický na rozvody	kus	10,000	127,50	1 275,00	21,0
50	K	PK	734242415	Ventil závitový zpětný přímý PN 16 do 110°C G 5/4	kus	1,000	335,75	335,75	21,0
51	K	PK	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	395,25	790,50	21,0
52	K	PK	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	552,50	552,50	21,0
53	K	PK	734251212	Ventil závitový pojistný rohový 2,5 bar G 3/4, zaruč. výt. souč. 0,444	kus	2,000	382,50	765,00	21,0
54	K	PK	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	14,000	106,25	1 487,50	21,0
55	K	PK	734291245	Filtr závitový přímý s vnitřními závitů PN 16 do 130°C G 1 1/4	kus	1,000	250,75	250,75	21,0
56	K	PK	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	420,75	841,50	21,0
57	K	PK	734292716	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 1 1/4	kus	3,000	335,75	1 007,25	21,0
58	K	PK	734292717	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 1 1/2	kus	9,000	420,75	3 786,75	21,0
59	K	PK	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	556,75	4 454,00	21,0

60	K	PK	734411111	Teploměr přímý s ochranným pouzdrům malý	kus	12,000	297,50	3 570,00	21,0
61	K	PK	734421130	Tlakoměr deformační č 03313 D 160 kruhový B s bronzovou trubicí rozsah 0-10 MPa	kus	4,000	552,50	2 210,00	21,0
62	K	PK	734499212	Montáž návarku M 27x2	kus	1,000	59,50	59,50	21,0
63	K	PK	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	425,00	114,75	21,0
	D		783	Dokončovací práce - nátěry		0		2 125,00	
64	K	PK	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	40,000	34,00	1 360,00	21,0
65	K	783	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	15,000	51,00	765,00	21,0
	D		OST	Ostatní		0		11 152,00	
66	M	MAT	100	topná zkouška	hr	72,000	136,00	9 792,00	21,0
67	M	MAT	101	výregulování systému vč. zhotovení protokolu	hr	8,000	170,00	1 360,00	21,0
				Celkem				207 723,85	

KodKap	Typ/Prizn	Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	Hmotnost[t]	DPH
732 P							10200	0	21
732 X		700-x001	Strojovny demontáž stávajících zařízení UT	HZS	60	170	10200	0	21
733 P			Rozvod potrubí UT				194714	0,71	21
733 C		733 22-3102	Potrubí Cu tvrdé-měkké pájení 15x1 větev 1.NP – jídelna 5,6+0,4+0,4+5,6+0,4+5+5 větev 1.NP – mimo jídelnu 5,6+(0,4*11)+26,2+3,6+9,4+9,4 větev 2.NP 5+(0,4*17)+5+4,6+8,4+3+8,6+19,6+1,4	m	143,4	191	27425	0,1	21
733 C		733 22-3103	Potrubí Cu tvrdé-měkké pájení 18x1 větev 1.NP – jídelna 5,6+3+9+19 větev 1.NP – mimo jídelnu 5,6+7,2+7,6+6,6+3,6+10,4 větev 2.NP 5+5+0,4+8+4+18+1	m	119	200	23770	0,11	21
733 C		733 22-3104	Potrubí Cu tvrdé-měkké pájení 22x1 větev 1.NP – jídelna 2,2 větev 1.NP – mimo jídelnu 7,6+5,6+8+3,6 větev 2.NP 5+5+5+25+0,4	m	67,4	234	15755	0,06	21
733 C		733 22-3105	Potrubí Cu tvrdé-měkké pájení 28x1,5 větev 1.NP – jídelna 1,2+26,8 větev 1.NP – mimo jídelnu 5,6+5,6+6,8 větev 2.NP 5+5+12+3,6+8,4+20,6	m	100,6	310	31211	0,15	21
733 C		733 22-3106	Potrubí Cu tvrdé-měkké pájení 35x1,5 větev 1.NP – jídelna 9,6 větev 1.NP – mimo jídelnu	m	103,6	531	55038	0,19	21

733 C	733 22-3107	16,2+15+5,6+5,6+6,4+5,6+5,6 větev 2.NP 3,4+9,8+10+5,8+5 Potrubí Cu tvrdě-měkké pájení 42x1,5 větev 1.NP – mimo jídelnu 2,6+12,4 větev 2.NP 2,2+2,2+26 Tlaková zkouška potrubí Cu -D 64 za celý objekt 143,8+119+67,4+100,6+103,6+45,4 izolace potrubí 15x10 větev 1.NP – mimo jídelnu 14+6+5+3,4+3,4 větev 2.NP 12+8+8+7,4 izolace potrubí 18x10 větev 1.NP – jídelna 2,6+8,4+6 větev 1.NP – mimo jídelnu 8+8+8+5+7 větev 2.NP 12+8+4 izolace potrubí 22x10 větev 1.NP – mimo jídelnu 8+4 izolace potrubí 28x15 větev 1.NP – jídelna 16+7 větev 1.NP – mimo jídelnu 7 větev 2.NP 1,4+9+6,4 izolace potrubí 35x15 větev 1.NP – mimo jídelnu 11,6+8 izolace potrubí 42x15 větev 1.NP – mimo jídelnu	m	45,4	591	26820	0,1	21
733 C	733 29-1102		m	579,8	12	6900	0	21
733 X	733-d001		m	67,2	15	1028	0	21
733 X	733-d002		m	77	17	1309	0	21
733 X	733-d003		m	12	19	224	0	21
733 X	733-d004		m	46,8	30	1392	0	21
733 X	733-d005		m	19,6	34	666	0	21
733 X	733-d006		m	38,6	51	1969	0	21

733 P	998 73-3103		t	0,71	1700	1207	0	21
13 větev 2.NP 13,6+6+6 Přesun hmot potrubí objekt v -24m								
734 P							0	
734 X	734 a001	Armatury šroubení H- pro OT se spod připojením - DN15 + mtz větev 1.NP – jídelna; 5 větev 1.NP – mimo jídelnu; 14 větev 2.NP; 19 termostatický ventil DN15 přímý + mtz větev 1.NP – jídelna; 3 větev 1.NP – mimo jídelnu; 6 větev 2.NP; 7	ks	38	217	8237	0	21
734 X	734 a002	svěrné spojky pro Cu 15x1 mm větev 1.NP – jídelna; 16 větev 1.NP – mimo jídelnu; 40 větev 2.NP; 52	ks	16	183	2924	0	21
734 X	734 a004	radiátorové šroubení DN 15 přímé + mtz větev 1.NP – jídelna; 3 větev 1.NP – mimo jídelnu; 6 větev 2.NP; 7	ks	108	38	4131	0	21
734 X	734 a005	termostatická hlavice větev 1.NP – jídelna; 8 větev 1.NP – mimo jídelnu; 20 větev 2.NP; 26	ks	16	106	1700	0	21
734 X	734 a007	automatické odvzdušňovací ventily AOV vč mtz větev 1.NP – jídelna; 4 větev 1.NP – mimo jídelnu; 6 větev 2.NP; 6	ks	54	162	8721	0	21
734 X	734-d005	Přesun armatury objekt v -24m	ks	16	136	2176	0	21
734 P	998 73-4103		t	1	850	850	0	21
735 P		Otopná tělesa				116140	0,79	
735 C	735 15-9110	Mž deskových OT - do 1500 větev 1.NP – jídelna; 8 větev 1.NP – mimo jídelnu; 18 větev 2.NP; 24	kus	50	298	14875	0	21
735 C	735 15-9120	Mž deskových OT - do 2340	kus	4	323	1292	0	21

735 X	735 x001	větev 1.NP – mimo jídelnu; 2 větev 2.NP; 2 otopné těleso - spodní připojení v/dl 600/1000 výkon 958 W větev 1.NP – jídelna; 5 větev 1.NP – mimo jídelnu; 12 větev 2.NP; 5	ks	22	2057	45254	0,33	21
735 X	735 x002	otopné těleso - boční připojení v/dl 600/400 výkon 250 W větev 1.NP – jídelna; 1	ks	1	778	778	0,01	21
735 X	735 x003	otopné těleso - boční připojení v/dl 600/400 výkon 269 W větev 1.NP – jídelna; 1	ks	1	778	778	0,01	21
735 X	735 x004	otopné těleso - boční připojení v/dl 600/1000 výkon 1600 W větev 1.NP – jídelna; 1	ks	1	1998	1998	0,01	21
735 X	735 x005	otopné těleso - boční připojení v/dl 600/1000 výkon 1483 W větev 1.NP – mimo jídelnu; 1	ks	1	1998	1998	0,01	21
735 X	735 x006	otopné těleso - boční připojení v/dl 600/2000 výkon 1594 W větev 1.NP – mimo jídelnu; 2	ks	2	2010	4021	0,04	21
735 X	735 x007	otopné těleso - boční připojení v/dl 600/1000 výkon 958 W větev 1.NP – mimo jídelnu; 1	ks	1	1692	1692	0,01	21
735 X	735 x008	otopné těleso - boční připojení v/dl 600/600 výkon 404 W větev 1.NP – mimo jídelnu; 2	ks	4	935	3740	0,04	21
735 X	735 x009	větev 2.NP; 2 otopné těleso - boční připojení v/dl 600/1000 výkon 859 W	ks	2	1573	3145	0,03	21
735 X	735 x010	větev 1.NP – mimo jídelnu; 2 otopné těleso - spodní připojení v/dl 600/900 výkon 1232 W větev 2.NP; 6	ks	6	2202	13209	0,09	21
735 X	735 x011	otopné těleso - spodní připojení v/dl 600/900 výkon 863 W větev 2.NP; 1	ks	1	2023	2023	0,01	21
735 X	735 x012	otopné těleso - spodní připojení v/dl 600/1600 výkon 1533 W větev 2.NP; 1	ks	1	2720	2720	0,01	21
735 X	735 x013	otopné těleso - spodní připojení v/dl 600/900 výkon 663 W větev 2.NP; 6	ks	6	1573	9435	0,09	21
735 X	735 x014	otopné těleso - boční připojení v/dl 600/1400 výkon 1567 W větev 2.NP; 1	ks	1	2095	2095	0,01	21
735 X	735 x015	otopné těleso - boční připojení v/dl 600/1000 výkon 1038 W větev 2.NP; 2	ks	2	1687	3375	0,03	21
735 X	735 x016	otopné těleso - boční připojení v/dl 600/500 výkon 336 W větev 2.NP; 2	ks	2	850	1700	0,03	21
735 P	998 73-5103	Přesun otop. tělesa objekt v -24m	t	0,79	2550	2015	0	21

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation $f(x) = \sum_{n=0}^{\infty} a_n x^n$, where a_n are the coefficients of the power series. It is shown that $f(x)$ is a continuous function on the interval $[0, 1]$ and that it is differentiable at $x=0$ with derivative $f'(0) = a_1$. The function $f(x)$ is also shown to be concave on the interval $[0, 1]$.

2. In the second part of the paper, the function $f(x)$ is used to study the properties of the function $g(x) = \sum_{n=0}^{\infty} b_n x^n$, where b_n are the coefficients of the power series. It is shown that $g(x)$ is a continuous function on the interval $[0, 1]$ and that it is differentiable at $x=0$ with derivative $g'(0) = b_1$. The function $g(x)$ is also shown to be concave on the interval $[0, 1]$.

3. The third part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $h(x) = \sum_{n=0}^{\infty} c_n x^n$, where c_n are the coefficients of the power series. It is shown that $h(x)$ is a continuous function on the interval $[0, 1]$ and that it is differentiable at $x=0$ with derivative $h'(0) = c_1$. The function $h(x)$ is also shown to be concave on the interval $[0, 1]$.

KodKap	Typ/Prizm	Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	Hmotnost[t]	DPH
721 P			Vnitřní kanalizace				6845	1,03	
721 C		175 10-1101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny 1.NP; 2*0,4*0,45	m3	0,36	78,2	28	0	21
721 C		564 23-1111	Podklad šterkopisek ŠP tl 100mm 1.NP; 2*0,4	m2	0,8	102	82	0,16	21
721 C		721 17-0909	Potrubí PVC odpad vsazení odb 125 1.NP; 1	kus	1	1190	1190	0	21
721 C		721 17-1106	Potrubí odpadní DN 50 - systém HT 1.NP; 2,7+1,6+1,5 2.NP; 2	m	7,8	208,25	1624	0,2	21
721 C		721 17-1109	Potrubí odpadní DN 100 - systém HT 1.NP; 2	m	2	335,75	672	0,04	21
721 C		721 19-4105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 1.NP; 3 2.NP; 4	kus	7	46,75	327	0	21
721 C		721 19-4109	Vyvedení odpadních výpustek D 100 1.NP; 1	kus	1	57,8	58	0	21
721 C		721 29-0111	Zkouška těsn vodou kanaliz DN -125 7,8+2	m	9,8	12,75	125	0,08	21
721 H		58 337 333	Šterkopisek 0-32 1.NP; 0,3*1,8	t	0,54	306	165	0,54	21
721 X		721 00-0005	podlahová vpust' svislá DN 100 1.NP; 1	ks	1	450,5	451	0	21
721 X		721 xxxx	demontáž stávajících rozvodů ZTI a zařizovacích předmětů	HZS	10	204	2040	0	21
721 P		998 72-1102	Přesun kanalizace objekt v -12m	t	1,03	80,75	83	0	21
722 P			Vnitřní vodovod				78442	0,42	
722 C		722 13-0233	Potrubí ocelzav pozink 11343 DN 25 1.NP; 3 2.NP; 2	m	5	272	1360	0,08	21
722 C		722 13-0234	Potrubí ocelzav pozink 11343 DN 32 1.NP; 3,5+14,2	m	17,7	297,5	5266	0,24	21
722 C		722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 1.NP; 15 2.NP; 23	kus	38	93,5	3553	0	21
722 C		722 19-0402	Upevnění výpustku DN 20 1.NP; 1	kus	1	93,5	94	0	21
722 C		722 19-0403	Upevnění výpustku DN 25 1.NP; 1	kus	2	102	204	0	21

722 C	722 22-0111	2.NP; 1 Nástěňky K 247 pro ventil G 1/2 1.NP; 10 2.NP; 14	kus	24	29,75	714	0,02	21
722 C	722 22-0121	Nástěňka K 247 pro baterii G 1/2 1.NP; 3 2.NP; 6	pár	9	63,75	574	0,02	21
722 C	722 22-1118	Ventily výtokové K 1d G 3/4 1.NP; 1 Ventily vypouštěcí Ke 275 G 3/8 1.NP; 1	soubor	1	97,75	98	0	21
722 C	722 22-2221	Ventil zpětný Ve 3030 G 1 1.NP; 1 Ventil pojistný pruž ON137031 G 1 1.NP; 1	soubor	1	63,75	64	0	21
722 C	722 23-1063	Zkoušky tlakové potrubí záv DN -50 5+17,7+78,9+37,9+19,5+16,8+18,5+39+21	kus	1	208,25	208	0	21
722 C	722 23-1193	Proplach a dezinf vodov potr DN -80 Izolace potrubí 22x9 vše; 78,9+18,5	kus	1	535,5	536	0	21
722 C	722 29-0226	Izolace potrubí 28x9 vše; 37,9+39	m	254,3	11,9	3026	0,05	21
722 C	722 29-0234	Izolace potrubí 35x9 vše; 19,5+21	m	254,3	7,65	1945	0	21
722 H	28 377 103	Izolace potrubí 42x9 vše; 16,8	m	97,4	15,3	1490	0	21
722 H	28 377 111	potrubí plastové PPR 20x2,3 PN10 1.NP 10+3,5+3,3+3,5+1,4+1+6,5+6,5+3,5+1,5	m	76,9	18,7	1438	0	21
722 H	28 377 115	2.NP 4+1,5+1+3,7+6,5+1,7+6,8+13	m	40,5	21,25	861	0	21
722 H	28 377 117	potrubí plastové PPR 25x2,8 PN 10 1.NP 4,1+4,8+5,3+5,5+1,4	m	16,8	23,8	400	0	21
722 X	722 00-0001	2.NP 4+6,5+1,5+4,8+6	m	78,9	131,75	10395	0	21
722 X	722 00-0002	potrubí plastové PPR 32x2,9 PN 10 1.NP 2,7+2,4+6,1+3,5	m	43,9	140,25	6157	0	21
722 X	722 00-0003	2.NP 4+1,9	m	20,6	188,7	3887	0	21

722 X	722 00-0004	potrubí plastové PPR 40x3,7 PN 10 1.NP	m	16,8	233,75	3927	0	21
722 X	722 00-0005	4+12,8 potrubí plastové PPR 20x3,5 PN 20 1.NP	m	18,5	134,3	2485	0	21
722 X	722 00-0006	1+4,5+1,5 2.NP 4+6,5+1 potrubí plastové PPR 25x3,8 PN 20 1.NP	m	39,9	146,2	5833	0	21
722 X	722 00-0007	2,5+3,7+5,4+3,5+3+5,5 2.NP 4+6,3+1,5+4,5 potrubí plastové PPR 32x4,4 PN 20 1.NP	m	21	182,75	3838	0	21
722 X	722 00-0009	2,5+3,7+5,4+3,5 2.NP 4+1,9 expanzní nádoba objem 25 l + průtočná armatura 1.NP; 1	ks	1	1487,5	1488	0	21
722 X	722 00-0010	ventil přímý pro vodu SVE 025 1.NP; 4 2.NP; 2	ks	6	892,5	5355	0	21
722 X	722 00-0012	ventil přímý pro vodu SVE 020 1.NP; 2 2.NP; 1	ks	3	807,5	2423	0	21
722 X	722 00-0013	tlakoměr 0-1,0 MPa	ks	1	382,5	383	0	21
722 X	722 x001	potrubní oddělovač pro požární vodu DN 32	ks	1	10157,5	10158	0	21
722 P	998 72-2102	Přesun vodovod objekt v -12m	t	0,42	680	286	0	21
725 P		Zařizovací předměty				38293	0,29	
725 C	725 11-9212	Mtž klozet mis kombinačních 1.NP; 2 2.NP; 6	kus	8	442	3536	0,02	21
725 C	725 21-9201	Mtž umyvadel na konzoly 1.NP; 4 2.NP; 4	soubor	8	280,5	2244	0,02	21
725 C	725 81-0405	Ventily rohové s trub TE 67 G 1/2 1.NP; 8 2.NP; 8	soubor	16	131,75	2108	0,01	21
725 C	725 82-9201	Mtž baterii umyv-dřez nástěn chrom	kus	6	199,75	1199	0	21

Harmonogram stavebních prací	ČERVENEC				SRPEN					ZÁŘÍ			
Týden	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38	39	
SO_01: Zateplení vnějšího pláště													
0062: Omítky vnější													
009: Ostatní konstrukce a práce													
0096: Bourací práce													
764: Konstrukce klempířské													
767: Konstrukce zámečnické													
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud													
SO_02: Výplně otvorů													
003: Svislé konstrukce													
006: Úpravy povrchu													
0096: Bourací práce													
766: Konstrukce truhlářské													
7666: Výplně otvorů vnější													
767: Konstrukce zámečnické													
771: Podlahy z dlaždic													
SO_03: Zateplení stropů, střech													
006: Úpravy povrchu													
009: Ostatní konstrukce a práce													
0096: Bourací práce													
713: Izolace tepelné													
762: Konstrukce tesařské													
763: Sádrokartonové konstrukce													
784: Malby													
SO_04: Technické zařízení													
002: Základy													
006: Úpravy povrchu													
0096: Bourací práce													
711: Izolace proti vodě													
713: Izolace tepelné													
763: Sádrokartonové konstrukce													
766: Konstrukce truhlářské													
771: Podlahy													
783: Nátěry													
784: Malby													
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud													
TZ2-02: Tepelné čerpadlo, plošný kolektor													
TZ4: Technické vybavení budov													
SO_05: Související stavební práce													
001: Zemní práce													
003: Svislé konstrukce													
005: Komunikace													
006: Úpravy povrchu													
009: Ostatní konstrukce a práce													
0096: Bourací práce													
711: Izolace proti vodě													
713: Izolace tepelné													
762: Konstrukce tesařské													
763: Sádrokartonové konstrukce													
764: Konstrukce klempířské													
771: Podlahy													
781: Obklady keramické													
783: Nátěry													
784: Malby													
TZ4: Technické vybavení budov													
Měsíční plnění v tis. Kč bez DPH	1300				1800					1562			

1.7. zahájení prací

dok. prací v uč. prostorách 31.8.

dokončení stavby 27.9.

FORTEX - AGS, a.s.
 ŠUMPERK, Jihová 1550/1, PSČ 787 01
 IČ: 00150584 DIČ: CZ69900002
 tel.: 583 310 111 www.fortex
 -27-

**Seznam subdodavatelů**

(s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci veřejné zakázky v souladu s §44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů)

Název veřejné zakázky: Realizace úspor energie v budově ZŠ Vikýřovice
Zadavatel: Obec Vikýřovice
Uchazeč: FORTEX-AGS, a.s.

Subdodavatel	
Obchodní firma/Název:	MONTPLAST-ITPV s.r.o.
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČ:	241 85 302
Sídlo/Místo podnikání:	Praha 8 - Libeň, Primátorská 296/38, PSČ 180 00
Tel., e-mail:	603 497 471, montplast-itpv@seznam.cz
Kontaktní osoba:	František Straka, prokurista
Předmět subdodávky:	TZ4 technické vybavení budov
Cena subdodávky:	349.783,- Kč
% podíl na vymezené části díla:	7,50%

Subdodavatel	
Obchodní firma/Název:	DOLS-výroba Dveří, Oken, Listovních Schránek, a.s.
Právní forma:	akciová společnost
IČ:	253 91 941
Sídlo/Místo podnikání:	Šumperk, Nemocniční čp. 734/13, PSČ 787 01
Tel., e-mail:	583 280 282; holinkova@dols.cz
Kontaktní osoba:	Štěpánka Holinková, obchodní zástupce
Předmět subdodávky:	7666 Výplně otvorů vnější
Cena subdodávky:	108.781,- Kč
% podíl na vymezené části díla:	2,33%

Uchazeč vyplní tabulky zvlášť pro každého subdodavatele. V případě potřeby přidejte další tabulky.

V Šumperku, dne 4. 4. 2013

Jméno, příjmení jednající osoby (jednajících osob): Mgr. Tomáš Potěšil, místopředseda představenstva

FORTEX - AGS, a.s.
ŠUMPERK, Jilova 1550/1, PSČ 787 01
IČ: 00150584 DIČ: CZ699000024
tel.: 583 310 111 www.fortex.cz

-27-

Podpis, razítko

Ověřovací doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Ověřuji pod pořadovým číslem **47699492-14517-130516101408**, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z **122** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zjišťovací prvek: **bez zjišťovacího prvku**

Ověřující osoba: **Ivana Pospíšilová**

Vystavil: **Obec Vikýřovice**

Obec Vikýřovice, Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice dne 16.05.2013



47699492-14517-130516101408