

SMLOUVA O DÍLO č.1-2016

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. obchodního zákoníku (dále pouze jako NOZ)

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Obec Lukov
sídlem: K Lůčkám 350, Lukov, 763 17

zastupuje: Jiří Jangot, starosta
zást.pro věci technické: Ing. Karel Miča, technický dozor stavby
IČO: 00284173
DIČ: CZ00284173
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu : 6626661/0100
telefon: +420 724 771 854

Zhotovitel: Richard Vařák.
sídlem: Hradská III/279, 763 17 Lukov

zastupuje: Richard Vařák
IČO: 72472481
DIČ: CZ7505144229
bankovní spojení: ČSOB Zlín
číslo účtu : 243981990/0300
telefon: 737 400 768

1. Předmět plnění

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na své nebezpečí a náklady v níže uvedených termínech, rozsahu a za sjednanou cenu, která odpovídá tomuto věcnému plnění, dílo – provedení stavby „**Lukov – Nákupní středisko č.p. 300, stavební úpravy II. NP – 2. etapa**“. Předmět zahrnuje realizaci díla.
- 1.2. Výčet provedených prací se řídí „Položkovým rozpočtem“, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo. Objednatel se zavazuje zaplatit za provedení zhotovení díla cenu podle článku 3 této smlouvy.
- 1.3. Podrobný popis plnění díla obsahuje položkový rozpočet.

2. Místo plnění

- 2.1. Místem plnění je Obec Lukov.
- 2.2. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, schválenou projektovou dokumentací a dle požadavků objednatele - investora a v souladu s dohodami odsouhlasenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve stavebním deníku při respektování platných norem a předpisů vztahujících se na toto dílo.

3. Cena

- 3.1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran dle § 2620 an. NOZ a činí:

Cena s DPH	3 969 668,- Kč
Cena bez DPH	3 280 717,- Kč
DPH	688 951,- Kč

- 3.2. Cenu díla je možno měnit pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě odsouhlaseného oběma stranami při změně rozsahu díla oproti původnímu projektu a položkového rozpočtu.
- 3.3. Bližší specifikace ceny, která zahrnuje plný rozsah veškerých prací a dodávek při zadaném termínu plnění je uvedena v položkovém rozpočtu. Rozpočet je úplný a závazný a tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.4. Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.
- 3.5. Cena díla zahrnuje:
- veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné provedení díla,
 - veškeré náklady na dodávku, výrobu, dopravu, skladování, správu, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení díla,
 - veškeré náklady na zařízení a odstranění staveniště,
 - veškeré náklady, které vyplynou ze zvláštností realizace,

4. Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle článku I. Předmět plnění této smlouvy v těchto termínech:
- Zahájení prací: 04/2016
 - Ukončení prací: 06/2016
- 4.2. V případě, že zhotovitel nebude moci provádět práce na zhotovení díla podle této smlouvy z důvodu překážek na straně objednatele, prodlouží se termín zhotovení díla o dobu trvání těchto překážek.

5. Staveniště

- 5.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k bezplatnému užívání formou zápisu do stavebního deníku, a to v takovém termínu, aby bylo možné práce zahájit v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel na své náklady vybuduje sociální a provozní zařízení staveniště včetně tzv. výrobních zařízení staveniště nutných ke zhotovení stavby.

6. Stavební deník

- 6.1. Zhotovitel je povinen vést, ve smyslu ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb. stavebního zákona, po celou dobu provádění díla stavební deník. Povinnost vedení stavebního deníku vzniká zahájením prací a končí dnem, kdy budou odstraněny vady a nedodělky zjištěné při převjímacím nebo kolaudačním řízení. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel bude sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svoje stanovisko (souhlas, námítky apod.). Z toho důvodu je objednatel povinen nejméně dvakrát v kalendářním týdnu provést kontrolu stavebního deníku a případně vyjádření v tomto stavebním deníku k úkonům zhotovitele uvést písemně.
- 6.2. Nepřipojí-li objednatel stanovisko v souladu s tímto ustanovením, nemůže v budoucnu namítat, že s obsahem zápisu zhotovitele nesouhlasil, pokud neprokáže objektivní důvody, na základě kterých nemohl v tomto stavebním deníku stanovisko provést.
- 6.3. Objednatel určí osobu pro technický dozor výše prováděného díla i, který bude kontrolovat soulad prováděných prací s projektem pro provedení stavby, bude odsouhlasovat změny stavby a veškeré poznatky bude zapisovat do stavebního deníku stavby. Technický dozor souhlasným zápisem ve stavebním deníku vyjadřuje souhlas objednatele se způsobem provádění díla dle projektové

dokumentace, technických norem a podmínek této smlouvy. Na případné nedostatky zjištěné při provádění díla je objednatel povinen zhotovitele upozornit zápisem ve stavebním deníku ve lhůtě dle bodu VI. 1.

- 6.4. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně rozhodnutí orgánů vodohospodářských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Na základě výsledků těchto jednání budou odpovídajícím způsobem změněny také smluvní podmínky formou písemně číslované dohody o změně

7. Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat objednatele alespoň 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Den výzvy se do smluvené lhůty nezapočítá. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Jestliže se objednatel na základě prokázané výzvy nedostaví nebo neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrýt těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýt provést na náklady objednatele.
- 7.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 7.3. Zhotovitel je povinen veškeré odborné práce vykonávat prostřednictvím svých pracovníků. V případě, že bude vykonávat část díla prostřednictvím subdodavatelů, zodpovídá za to, že tito subdodavatelé, příp. jejich pracovníci budou mít příslušnou kvalifikaci, příp. oprávnění ve smyslu živnostenského zákona.
- 7.4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady a náhrady škod zhotovitel.
- 7.5. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a dalším škodám, Zhotovitel nese do předání díla objednateli veškerou odpovědnost za škody vzniklé na díle včetně případné odpovědnosti za ztrátu veškerých materiálů, hmot a zařízení, které používá k provádění díla.
- 7.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví ve smyslu vyhlášky 363/2005 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a požární ochraně a prevenci ve smyslu vyhl. Ministerstva vnitra ČR č. 246/2001 Sb. Je rovněž povinen respektovat zákaz požívání alkoholu na pracovišti a veškerá další bezpečnostní pravidla, vydaná objednatelem, bude-li s nimi prokazatelně seznámen (např. zápisem ve stavebním deníku). Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví, jakož i požární ochrany na převzatém pracovišti je plně povinností zhotovitele.
- 7.8. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot a dílců, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště.
- 7.9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků a dodržování zásad požární ochrany.
- 7.10. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

8. Předání díla

- 8.1. Provedením díla se rozumí úplné a řádné dokončení stavby bez vad a nedodělků, a dále její vyklizení a podepsání zápisů o předání a převzetí, předepsaných dokladů o zkouškách a revizích, doklad o použitých materiálech, včetně prohlášení o shodě, dokumentace skutečného provedení stavby a odstranění případných vad a nedodělků.
- 8.2. Předání díla se řídí ustanovením občanského zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak. Řádně zhotovené dílo zhotovitel předá objednateli formou zápisu o předání a převzetí dokončeného díla. Pokud jsou však v zápise uvedeny vady a nedodělky, není splněn závazek zhotovitele vůči objednateli, daný touto smlouvou a dílo. Zhotovitel nejpozději 3 dny předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí. Objednatel svolá předávací a převjímací řízení

- po předchozí dohodě zhotovitele s objednatelem na harmonogramu přejímky. Zhotovitel předá objednateli 1 kopii stavebního deníku.
- 8.3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně ukončeno a předáno. V případě, že převezme dílo s vadami a nedodělků užívání díla nebránícími, uvedou se do zápisu o předání a převzetí díla a dohodne se písemně způsob a termín jejich odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady budou odstraněny do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Nároky objednatele na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
 - 8.4. To platí obdobně i pro vady a nedodělků díla zjištěné při kolaudačním řízení.
 - 8.5. V zápisu o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště s vazbou na termín odstranění vad a nedodělků. Nebude-li toto dohodnuto, pak platí, že zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy staveniště do původního stavu nejpozději do 5-ti pracovních dnů po předání díla.

9. Jakost díla a jeho sledování

- 9.1. Jakost díla je dána dokumentací a zejména popisem v příslušných technických zprávách bude posuzována dle ČSN, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále zodpovídá za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka na jakost) dle čl. 11. této smlouvy.

10. Vlastnické právo k zhotovenému dílu a nebezpečí škody na něm

- 10.1. Vlastnické právo ke stavbě bude v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku přecházet na objednatele průběžně s pevným zabudováním věcí jako součástí díla a jejich zaplacením zhotoviteli. Nebezpečí škody na něm přecházejí na objednatele dnem provedení díla, uvedeným v zápisu o úspěšném předání a převzetí.

11. Záruka

- 11.1. Zhotovitel ručí za jakost provedeného díla po dobu **60 měsíců** na stavební práce ode dne provedení díla. Provedením díla se rozumí úplné a řádné dokončení stavby bez vad a nedodělků, a dále její vyklizení a podepsání zápisů o předání a převzetí, předepsaných dokladů o zkouškách a revizích, doklad o použitých materiálech, včetně prohlášení o shodě, dokumentace skutečného provedení stavby a odstranění případných vad a nedodělků.
- 11.2. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům předpokládaných projektem a jeho běžná údržba. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, na závady způsobené vyšší mocí, neodbornou manipulací či nedodržením podmínek pro používání daných zařízení, s nimiž byl objednatel seznámen při předání díla či jeho dílčí části.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni předání a převzetí díla předá objednateli adresy a telefonní čísla, na kterých bude možné nepřetržitě po dobu 24 hodin nahlásit reklamovanou vadu a jména odpovědných osob. Tento seznam bude nedílnou součástí zápisu o předání a převzetí díla. V případě sporu o tom, zda byla nahlášena reklamovaná vada dle tohoto bodu, se má za to, že nahlášení bylo provedeno řádně.
- 11.4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po celou dobu záruky dle odst. 11.1. vlastnosti dohodnuté v této smlouvě, stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé.
- 11.5. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění neprodleně od uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. V případě havárie začne zhotovitel s jejím odstraňováním ihned na základě telefonického nahlášení.
- 11.6. Jestliže se ukáže, že vada díla je neopravitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 30 dnů od zjištění této skutečnosti náhradní plnění, pokud toto není možné je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny díla s přihlédnutím k povaze a rozsahu vad.
- 11.7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní po jejím zjištění a telefonickém oznámení navíc písemnou formou u zhotovitele, příp. zápisem ve stavebním deníku.

12. Fakturování a placení

- 12.1. Objednatel provede úhradu stavebních prací na základě dílčích měsíčních faktur zhotovitele. Podkladem pro fakturaci bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasených zástupcem objednatele.
- 12.2. Splatnost faktur vystavených zhotovitelem je do **30ti dnů** ode dne jejich doručení objednateli.
- 12.3. Faktura bude opatřena přílohami zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací a dodávek.
- 12.4. V případě dodatku k této smlouvě sjednaných víceprací, je dodavatel povinen vystavit na vícepráce samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací a to za podmínek jako pro dílčí fakturace.

13. Smluvní pokuty

- 13.1. Za nesplnění termínu předání díla se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení, až do splnění plynoucího závazku.
- 13.2. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění vad či nedodělků díla sjednaného v zápise o odevzdání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení až do odstranění veškerých vad nebo nedodělků díla. To platí obdobně za nesplnění termínu pro odstranění vad a nedodělků díla zjištěných při kolaudačním řízení.
- 13.3. V případě včasného neuhrazení faktury je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,01%** denně z nezaplacené částky na faktuře uvedené.
- 13.4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.
- 13.5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost smluvních stran k řádnému plnění a dokončení díla. Smluvní pokuty nemají vliv na náhradu škody, která stojí samostatně a na kterou se smluvní pokuty nezapočítávají. V případě uplatnění nároku na náhradu škody je smluvní strana povinna tuto nahradit i ve výši přesahující smluvní pokutu.

14. Zvláštní ujednání

- 14.1. Zhotovitel dodrží při provádění díla limit pro hlučnost podle hygienických předpisů.
- 14.2. Vzniknou-li mezi stranami rozpory ohledně kvality, technologie provádění díla, zavazují se smluvní strany předložit takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, případně soudnímu znalci. Pokud v době rozporu nebude možno předložit daný problém dohodnuté zkušebně shora, zavazují se smluvní strany k určení zkušebny, příp. soudního znalce losem z 5 navržených znalců. Stanovisko zkušebny či znalce takto určeného bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.
- 14.3. Zhotovitel zajistí na své náklady zabezpečení staveniště tak, aby bylo dílo zajištěno proti krádeži a znehodnocení, a to až do doby předání díla a jeho převzetí objednatelem.
- 14.4. Objednatel souhlasí s tím, aby zhotovitel vystavil na viditelném místě staveniště reklamní tabuli své firmy s údaji identifikujícími stavbu a její průběh.
- 14.5. Smluvní strany se dohodly, že rozhodnutí a stanoviska dohodnutá při kontrolních dnech či jiných jednáních mezi výše uvedenými oprávněnými osobami, zapsaná ve stavebním deníku nebo i jiném zápisu doloženém dodatečně do stavebního deníku, jsou pro obě strany závazná.

15. Změna smlouvy

- 15.1. Případné vícepráce, změny, doplňky či méně práce budou oceněny „Položkovým rozpočtem“ v souladu s právními předpisy. Ocenění bude provedeno zhotovitelem a předáno k odsouhlasení objednateli.
- 15.2. Ocenění bude provedeno:
 - za použití jednotkových cen uvedených v nabídce,
 - použije ceník RTS Praha v platném znění, nebude-li možné použít jednotkové ceny uvedené v nabídce,
 - individuální kalkulací

16. Ukončení smluvního vztahu

- 16.1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.2. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě, když je objednatel v prodlení se zaplacením řádně vystavené faktury po dobu delší než dva kalendářní měsíce.
- 16.3. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě, že bude zjištěna závažná vada při provádění díla, která by mohla omezit užívání díla.
- 16.4. Jestliže smlouva zaniká dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena. Závěrem této inventarizace se smluvní strany dohodnou na finanční hodnotě dosud provedeného díla. Objednatel je oprávněn v případě, že dojde k jeho odstoupení od smlouvy v souladu s odst. 16.3., od tohoto finančního plnění odečíst částku připadající na jeho nároky (smluvní pokuta, sleva z ceny díla apod.) vyplývající z této smlouvy a cenu věcí zhotovitelem od něho převzatých, které zpracoval při provedení díla a které nelze vrátit. Zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených do dne odstoupení, platí i po odstoupení, a to pro část díla, které zhotovitel do této doby realizoval. Zhotovitel vyzve objednatele k dílčímu předání díla a objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit dílčí přejímací řízení. Den obdržení se do této lhůty nezapočítává.
- 16.5. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně.

17. Článek Pojištění zhotovitele

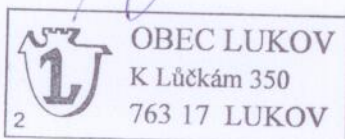
- 17.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno smluvní pojištění na škody způsobené svou stavební činností na částku u

18. Článek Závěrečná ustanovení

- 18.1. Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí ustanovením NOZ.
- 18.2. Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 1 a objednatel 1 výtisk, což platí i k budoucím dodatkům.
- 18.3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou.

V Lukově dne: 13. 5. 2016.

.....
za objednatele



V Lukově dne: 13. 5. 2016.

Richard VAŘÁK

Zednictví

Hradská III/279, 763 17 LUKOV
IČO 724 72 481, DIČ CZ7505144229
mobil 737 400 768

.....
za zhotovitele

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2015049
Lukov - Nákupní středisko č.p. 300

Zadavatel :

Richard VAŘÁK

IČO :

DIČ :

Projektant :

Zednictví
Hradská III/279, 763 17 LUKOV
IČO 724 72 481, DIČ CZ7505144229
mobil 737 400 768

IČO :

DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt			
SO 01 Stavební úpravy 2.NP - II. etapa		1,00	
Celkem za stavbu		1,00	3 280 717,13
Celkem za stavbu			3 280 717,13
Rekapitulace DPH			
Základ pro DPH			
DPH 15 %			0,00
Základ pro DPH			0,00
DPH 15 %			0,00
DPH 21 %			3 280 717,13
DPH 21 %			688 950,60
Celkem za stavbu s DPH			3 969 667,73

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	
3	Svislé a kompletní konstrukce	112 208,44
4	Vodorovné konstrukce	60 286,32
5	Komunikace	1 152,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	0,00
62	Úpravy povrchů vnější	198 986,14
63	Podlahy a podlahové konstrukce	18 748,16
94	Lešení a stavební výtahy	21 354,46
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	34 385,08
96	Bourání konstrukcí	41 849,06
97	Prorážení otvorů	42 071,44
99	Staveništní přesun hmot	10 770,86
		8 065,61

711	Izolace proti vodě	
712	Živičné krytiny	56 557,47
713	Izolace tepelné	272 626,35
720	Zdravotechnická instalace	219 494,11
762	Konstrukce tesařské	600 008,00
764	Konstrukce klempířské	18 090,57
766	Konstrukce truhlářské	60 298,38
767	Konstrukce zámečnické	25 747,40
771	Podlahy z dlaždic a obklady	386 184,46
781	Obklady keramické	256 195,54
783	Nátěry	72 200,74
784	Malby	4 633,34
	Ostatní	82 612,45
M21	Elektromontáže	0,00
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	454 564,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	17 455,39
VN	Vedlejší náklady	189 671,36
ON	Ostatní náklady	0,00
Cena celkem		14 500,00
		3 280 717,13

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2015049 Lukov - Nákupní středisko č.p. 300
 O: SO 01 Stavební úpravy 2.NP - II. etapa
 R: 2015049 Stavební úpravy 2.NP - II. etapa - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
						112 208,44		0,03		0,00		
	Díl: 1	Poznámka uchazeče										
		132 20 Hlubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapážených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	65,01375 35,56800 29,44575	415,00	26 980,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS
	1	132201210R00	..do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně 1 np "D": (16,10+4,0+2,70)*1,20*(0,50+2,10)*0,5 (2,30*0,90+7,95*0,70)*2,30+7,95*2,30*1,30*0,5									
		151 10 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh	m2	29,64000 29,64000	88,30	2 617,21	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS
	2	151101101R00	..příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 1 np "D": (16,10+4,0+2,70)*(0,50+2,10)*0,5									
		151 11 Odsranění pažení a rozeptření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopku, ..příložně, hloubky do 2 m	m2	29,64000 29,64000	19,00	563,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS
	3	151101111R00	1 np "D": (16,10+4,0+2,70)*(0,50+2,10)*0,5									
		162 10 Vodovorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	130,02750 35,56800 29,44575 65,01375 65,01375	160,00	20 804,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS
	4	162801102R00	1 np "D": (16,10+4,0+2,70)*1,20*(0,50+2,10)*0,5 (2,30*0,90+7,95*0,70)*2,30+7,95*2,30*1,30*0,5									
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku	m3	65,01375								
	5	167101101R00	..do 100 m3, z horniny 1 až 4									
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňnutím,	m3	65,01375	166,50	10 824,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS
	6	171201101R00	..do násypů nezhutnutých									
		175 10-12 Obsyp objektu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,	m3	65,01375	21,50	1 397,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS
	7	175101201R00	..bez prohození sypaniny 1 np "D": (16,10+4,0+2,70)*1,20*(0,50+2,10)*0,5 (2,30*0,90+7,95*0,70)*2,30+7,95*2,30*1,30*0,5									
		175 10-129 příplatek k ceně	m3	65,01375 35,56800 29,44575	534,00	34 717,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS
	8	175101209R00	..za prohození sypaniny 1 np "D": (16,10+4,0+2,70)*1,20*(0,50+2,10)*0,5 (2,30*0,90+7,95*0,70)*2,30+7,95*2,30*1,30*0,5									
	Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	m3	65,01375 35,56800 29,44575	220,00	14 303,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1	RTS
		310 23-8 Zazdívková otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém chlípmi pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				60 286,32		3,59		0,00		
	9	310238211R1	..pro jakoukoliv malou vápenocementovou 1 np.s.2: 1,05*2,0*0,45	m3	0,94500 0,94500	4 490,00	1,74	1,64	0,00	0,00	0,00 801-4	RTS

Díl:	1,0*1,60/6	0,26667	1 152,00	0,35	0,00	RTS
4	Vodorovné konstrukce					
	413 23 Zazdívká zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými					
	413 23-2 válcovaných nosníků					
Díl: 5	22 41332221RT2 ...výšky přes 150 do 300 mm	6,00000	192,00	0,06	0,00	801-4
	Komunikace					
	23 59601PC01 Zpevněné plochy vč.přípravy území	0,00000	0,00	0,00	0,00	RTS
Díl: 61	610 99 Zakryvání vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí.		198 986,14	16,93	0,00	Vlastní
24	610991111R00 ...Zakryvání vnitřních otvorů					
	1 np : 0,75*0,60	35,19500	34,20	0,00	0,00	801-1
	2 np : 0,60*1,20*5+0,9*1,0+9,25*2,30+3,90*2,30	0,45000		0,00	0,00	RTS
	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů	34,74500		0,00	0,00	RTS
	611 42-11 železobetonových rovných tvárnících a kleneb v množství opravované plochy					
25	611421331RT2 ...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových		169,00	0,01	0,00	801-4
	Včetně pomocného pracovního leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
	1.20 : 3,90*1,05	424,64650		5,03	0,00	RTS
	2.01 : 5,150*3,380	4,09500				
	2.01a : 3,90*3,38	17,40700				
	2.02 : 9,250*4,950	13,18200				
	2.03 : 9,250*14,0	45,78750				
	2.04 : 9,25*18,080	129,50000				
	2.05 : 5,450*4,550	167,24000				
	2.06 : 1,65*1,70	24,79750				
	2.07 : 1,90*1,70	2,80500				
	2.08 : 1,60*1,0	3,23000				
	2.09 : 1,90*1,0	1,60000				
	2.10 : 2,10a : (1,30+2,40)*1,350	1,90000				
	2.11 : 3,450*2,350	4,96500				
	Včetně leštění	8,10750				
	612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
26	612401291R00 ...přes 0,09 do 0,25 m2		882,00	0,01	0,00	801-4
	612 40-3 Hrubá vnitřní omítky stěn a stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv sířky dířky.					
27	612403388R00 ...150 x 150 mm		147,00	0,08	0,00	801-4
	1/Z : 9,25*2+2,30*2	35,50000				
	2/Z : 3,90*2+2,30*2	23,10000				
	...s použitím suché maltové směsi	12,40000				
28	612409991RT2 ...s použitím suché maltové směsi		169,00	0,04	0,00	801-4
	1/Z : 9,25*2+2,30*2	35,50000				
	2/Z : 3,90*2+2,30*2	23,10000				
	...štukové	12,40000				
29	612421637R00 ...štukové		55,90	0,00	0,00	801-4
	1/Z : (9,25*2+2,30*2)*0,25	8,87500				
	2/Z : (3,90*2+2,30*2)*0,25	5,77500				
	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	3,10000				
30	612421331RT2 Včetně pomocného pracovního leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.		266,50	0,05	0,00	801-1
	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových					
	Včetně pomocného pracovního leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
	1.20 : 3,90*1,05	550,56810	157,00	0,01	0,00	801-4
	2.01 : 5,150*3,380					
	2.01a : 3,90*3,38					
	2.02 : 9,250*4,950					
	2.03 : 9,250*14,0					
	2.04 : 9,25*18,080					
	2.05 : 5,450*4,550					
	2.06 : 1,65*1,70					
	2.07 : 1,90*1,70					
	2.08 : 1,60*1,0					
	2.09 : 1,90*1,0					
	2.10 : 2,10a : (1,30+2,40)*1,350					
	2.11 : 3,450*2,350					
	Včetně leštění					

Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce	21 354,46	9,30	0,00	RTS
632 45-102	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu na zděvu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,	...o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm parapety: 2.01a : 3,90*0,25 2.04 : (1,50+3,60)*0,33+9,25*0,165 2.07-2.12 : (0,6*5+0,90+1,95)*0,33	1 210,72	0,45	0,00	RTS
37	632451022R00		198,00	0,07	0,00	RTS
632 45-103	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefabrikovaných panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených stroju a technologických zařízení, s následným zatečováním hutmé malty,	...o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm sířecha - 25% : (23,10*19,5+9,75*2,70)*0,25	169,00	0,07	0,00	RTS
38	632451032R00		20 143,74	0,59	0,00	RTS
Díl:	94	Lešení a stavební výťahy	34 385,08	0,49	0,00	RTS
941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné	...Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m Opravy omílek: 1.20 : 3,90*1,05 2.01a : 3,90*3,38 2.02 : 9,250*4,950 2.03 : 9,250*14,0 2.04 : 9,25*18,080 2.05 : 5,450*4,550 2.06 : 1,65*1,70 2.07 : 1,90*1,70 2.08 : 1,60*1,0 2.09 : 1,90*1,0 2.10, 2.10a : (1,30+2,40)*1,350 2.11 : 3,450*2,350	32 009,02	0,00	0,00	RTS
40	941955003R00		78,60	0,10	0,00	RTS
Díl:	95	Dokonečovací konstrukce na pozemních stavbách	41 849,06	0,02	0,00	RTS
952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů	...pomocné, o výšce lešení podlahy přes 1,9 do 2,5 m Ve schodišti - oprava omílek: 2.01 : 5,150*3,380	2 376,06	0,01	0,00	RTS
41	95290111R00		136,50	0,02	0,00	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí	42 071,44	0,06	0,00	RTS
962 03-1	Bourání příček z cihel a tvárnice nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	...světla výška podlaží do 4 m 1.np : 10,25*6,80 2.np : 20,0*23,60+10,25*2,70	41 849,06	0,00	0,00	RTS
42	96203113R00		73,50	0,05	0,26	RTS
962 03-2	Bourání zdiva nadzákladového cihelného	...z jakýchkoliv cihel palených, plných nebo dutých, na jakoukoliv malou vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm 1.np "A" : 1,05*2,10-0,80*2,0 1.np "D" - přízdívka : (16,10+4,0+2,70)*(10,60+2,10)*0,5 (7,95+0,90)*2,10 sířecha "E" : zaatik obezdívka : (25,70+19,40)*2*0,25	7 102,31	0,00	0,00	RTS
			99,50	0,05	0,26	RTS
			18,58500	0,05	0,26	RTS
			22,55000	0,05	0,26	RTS
			18,63 801-3	0,05	0,26	RTS

43	962032641R00	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	...kominového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu cementovou komin nad střechou G : 0,45*0,60*1,10 dílo H : 0,90*1,50*1,60	m3	2,45700 0,29700 2,16000	740,00	1 818,18	0,00	0,00	1,67	4,11 801-3	RTS
44	962052211R00	...nadzákladového	1 np "B" : (0,31*12+1,0+1,0)*0,20*1,50	m3	1,71600 1,71600	3 200,00	5 491,20	0,00	0,00	2,40	4,12 801-3	RTS
45	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů ...zhotovených na místě	1 np "B" : 12*1,0	m	12,00000 12,00000	150,50	1 806,00	0,00	0,00	0,07	0,84 801-3	RTS
46	96305336R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen ...samonosných	1 np "B" : (0,31*12+1,0)*1,0	m2	4,72000 4,72000	796,00	3 757,12	0,00	0,00	0,43	2,04 801-3	RTS
47	965042131RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	1 np "C" - okapový Chodník : (16,10+2,70)*0,50*0,10 (2,30*0,90+7,95*0,70)*0,10	m3	1,70350 0,94000 0,76350	2 445,00	4 165,06	0,00	0,00	2,20	3,75 801-3	RTS
48	965082933R00	Odstranění náspuvy pod podlahami a ochranného na střechách ...tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2	střeška : (19,50*23,10+9,75*7,70)*(0,05+0,25)*0,5	m3	71,51625 71,51625	227,00	16 234,19	0,00	0,00	1,40	100,12 801-3	RTS
49	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídél po provedení stavebních změn, ...Vyvěšení dřevěných dveřních křídél pl. do 2 m2	1 np "A" : 1	kus	1,00000 1,00000	10,80	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00 801-3	RTS
50	968072357R00	Vybourání a výmětu kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	...okenních zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	8,97000 8,97000	136,50	1 224,41	0,00	0,01	0,05	0,45 801-3	RTS
51	968072455R00	Vybourání a výmětu kovového lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,84500 1,84500	250,50	462,17	0,00	0,00	0,08	0,14 801-3	RTS
Díl:	97	Prorážení otvorů	1 np "A" : 0,90*2,05	m2			10 770,86	0,00	0,00	2,16		
52	970031160R00	Jádrové vrtání, do D 160 mm, zdivo cihelné 970 03 v cihelném zdivu	...jádrové vrtání, do D 160 mm, zdivo cihelné 0,50*0,20*2	m	0,90000 0,90000	2 575,00	2 317,50	0,00	0,00	0,00	0,00 801-3	RTS
53	970031250R00	Jádrové vrtání, do D 250 mm, zdivo cihelné 970 03 v cihelném zdivu	...jádrové vrtání, do D 250 mm, zdivo cihelné 0,50*0,20*2	m	0,90000 0,90000	3 845,00	3 460,50	0,00	0,00	0,00	0,00 801-3	RTS
54	970033160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory 970 03 v cihelném zdivu	...příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 160 mm, zdivo cihelné 0,50*0,20*2	m	0,90000 0,90000	292,50	263,25	0,00	0,00	0,00	0,00 801-3	RTS
55	970033250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory 970 03 v cihelném zdivu	...příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 250 mm, zdivo cihelné	m	0,90000	431,00	387,90	0,00	0,00	0,00	0,00 801-3	RTS

79	62836110R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný mimerální posyp; spodní strana PE fólie, tl. 4,0 mm	m2	590,28925	65,00	38 368,80	0,00	2,89	0,00	0,00	SPCM	RTS
80	69366198R	parotěsná a pojistná hydroizolace (23,60*0,15*2)*120,0-0,15*2+9,95*2,70+(26,0+19,70)*2*0,30*1,15 geotextilie PP; funkce separační, ochranná, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m ² ; zpevňující oboustranně (20,0*23,60+10,25*2,70+(20,0+26,30)*2*0,45)*1,05 50 m vodrovně	m2	590,28925	15,00	8 526,18	0,00	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS
81	998712202R00	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodrovně	%	0,00000	0,00	219 494,11	0,00	6,80	0,00	0,00	800-711	RTS
Díl:	713	...v objektech výšky přes 6 do 12 m									5,01	
		Izolace tepelné										
82	713100823R00	713 10 Odstranění tepelné izolace z desek 713 10-2 z kombinásek ...jednostranně, tloušťky 50 mm 19,50*23,10+9,75*2,70	m2	476,77500	10,00	4 767,75	0,00	0,00	0,01	0,00	800-713	RTS
713 13	Montáž tepelné izolace stěn	...lepením Dřezání povrchu stěny 6d prázdna, nalezení izolačních desek na požadovaný rozměr, nalezení lapáče hrani. odvězní desek. 1-np "D": (16,10+4,0+2,70)*0,50+2,10*0,5 (7,95+0,90)*2,10	m2	48,22500	40,00	1 929,00	0,00	0,14	0,00	0,00	800-713	RTS
83	713131131R00	713 13-1 Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami ...na tmel a hmoždinky - 8 ks/m ² , na cihly píné vnitřní strana atiky: (26,0+19,70)*2*0,75 (7,95+0,90)*2,10	m2	29,64000								
84	713131162R00	713 13-1 Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami ...na tmel a hmoždinky - 8 ks/m ² , na cihly píné vnitřní strana atiky: (26,0+19,70)*2*0,75 (7,95+0,90)*2,10	m2	18,58500								
85	713141123R00	713 14 Montáž tepelné izolace sítěch na píný podklad ...bodově lepená tmelem, jednovrstvá spádové klíny 20-200 mm: (23,14*19,54+9,79*2,70) Ti střechy: 2x120mm: (23,14*19,94+9,79*2,70)*2 deska izolační tepelné izol.: extrudovaný polystyren, povrch vroubkovaný; rovná hrana, tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK, R = 2,703 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³	m2	68,55000	60,00	4 113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS
86	283754926R	1-np "D": (16,10+4,0+2,70)*0,50+2,10*0,5 (7,95+0,90)*2,10 ztrátě: (29,64+18,58)*0,05 deska izolační stabilizovaná, pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m ³ vnitřní strana atiky: (26,0+19,70)*2*0,75*0,08*1,03 Ti střechy 2x120mm: (23,14*19,94+9,79*2,70)*0,240*1,03 deska spádová, klin EPS 100S; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK	m2	1 454,27780	20,00	29 085,56	0,00	2,91	0,00	0,00	800-713	RTS
87	28375704R	spádové klíny 20-200 mm: (23,14*19,54+9,79*2,70)*0,110*1,03	m2	476,58960								
88	28375971R	spádové klíny 20-200 mm: (23,14*19,54+9,79*2,70)*0,110*1,03	m2	975,68920	150,00	7 595,40	0,00	0,15	0,00	0,00	SPCM	RTS
90	720PC01	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodrovně	m3	29,64000								
91	730PC-01	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodrovně	m3	18,58500								
88	28375971R	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodrovně	m3	2,41100	890,00	112 356,90	0,02	2,52	0,00	0,00	SPCM	RTS
90	720PC01	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodrovně	m3	126,24371	1 100,00	59 646,50	0,02	1,08	0,00	0,00	SPCM	RTS
91	730PC-01	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodrovně	m3	5,64652								
88	28375971R	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodrovně	m3	120,59519								
90	720PC01	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodrovně	m3	54,22409	1 100,00	59 646,50	0,02	1,08	0,00	0,00	SPCM	RTS
91	730PC-01	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodrovně	m3	54,22409	1 100,00	59 646,50	0,02	1,08	0,00	0,00	SPCM	RTS
Díl:	720	...v objektech výšky do 12 m										
		Zdravotechnická instalace										
90	720PC01	D+M Zdravotechnická instalace (kanalizace, vodovod, zařízení předměty) viz samostatný rozpočet	%	0,00000	0,00	600 008,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS
91	730PC-01	D+M Zdravotechnická instalace (kanalizace, vodovod, zařízení předměty) viz samostatný rozpočet	soub	1,00000	212 232,00	212 232,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Díl:	762	...příložek, patek, táhel, s připojením k dřevěné konstrukci atika - pod OSB á 1,0 m (26,3+20,0)*2+0,4										
92	762311103R00	762 31 Montáž ocelových spojovacích prostředků 762 31-2 kotvení želez	soubor	1,00000	387 776,00	387 776,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
92	762311103R00	762 31 Montáž ocelových spojovacích prostředků 762 31-2 kotvení želez	soubor	1,00000	387 776,00	387 776,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
762 44	Obložení atiky	...příložek, patek, táhel, s připojením k dřevěné konstrukci atika - pod OSB á 1,0 m (26,3+20,0)*2+0,4	kus	93,00000	45,00	4 185,00	0,00	0,31	0,00	0,00	800-762	RTS

2.09 : 1,90*1,0
 2.10. 2.10a : (1,30+2,40)*1,350
 2.11 : 3,450*2,350
 Mezivrátbi
 stěny :
 1.20 : (3,90*2+1,05)*3,10-0,80*1,97
 2.01 : (5,150*2+3,380)*(3,10+1,70)
 2.01a : (3,90+0,45*2)*3,10-3,38*3,10-1,8*2,0+3,90*0,80
 2.02 : (9,25+4,95)*2*3,10-3,60*0,90-1,10*1,97
 2.03 : (9,25+1,4,0)*2*3,10-1,45*1,97+(1,55+2,05*2)*0,45
 -2,0*1,90*2+(2,0+1,90*2)*0,25*2
 -0,9*1,97+(0,90+1,90*2)*0,25*7
 2.04 : (9,25+18,08)*2*3,10-9,25*2,30
 -1,60*0,90+(1,50+0,90*2)*0,25-3,60*0,90+(3,60+0,90*2)*0,25
 -2,53*2,53-1,20*2,10+(1,20+2,10*2)*0,40-2,0*2,25
 2.05 : (5,45*2+4,55)*3,10-2,0*2,25-1,45*1,97
 -1,80*2,25+(1,80+2,25*2)*0,15
 2.11 : (3,45+2,35)*2*3,10-0,75*1,97-0,8*1,0+(0,90+1,0*2)*0,150
 Mezivrátbi

784 41 Příprava povrchu

784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu

145 784191301R00

...protilísivová, jednonásobná
 nové omítky :
 1 np 1.20 : (1,05+0,20*2)*3,10-0,75*0,60+(0,75+0,60)*2*0,45
 2 np :
 2.05 : 4,55*3,10-(0,80+0,70*2)*1,97
 2.06 : (1,65+1,65)*2*0,90
 2.07 : (1,90+1,65)*3,10
 2.08 : (1,65+1,0)*2*0,90
 2.09 : (1,90+1,0)*2*0,90
 2.10. 2.10a : (1,85+1,30+2,30+1,35)*2*0,90
 Mezivrátbi

špally 1/2 : (9,25*2+2,30*2)*0,25

špally 2/2 : (3,90*2+2,30*2)*0,25

Mezivrátbi

stropy :

1.20 : 3,90*1,05
 2.01 : 5,150*3,380
 2.01a : 3,90*3,38
 2.02 : 9,250*4,950
 2.03 : 9,250*14,0
 2.04 : 9,25*18,080
 2.05 : 5,450*4,550
 2.06 : 1,65*1,70
 2.07 : 1,90*1,70
 2.08 : 1,60*1,0
 2.09 : 1,90*1,0
 2.10. 2.10a : (1,30+2,40)*1,350
 2.11 : 3,450*2,350
 Mezivrátbi

stěny :

1 np 1.20 : (3,90*2+1,05)*3,10-0,80*1,97

1,90000
 4,99500
 8,10750
 424,4803
 25,85900
 55,66400
 24,87800
 82,63300
 143,83600
 -4,70000
 6,45200
 148,17100
 -2,41500
 -11,26050
 40,53850
 -3,10500
 34,01750
 554,56416

m2

1 080,43460

18,30

19 405,95

0,00

0,14

0,00

0,00 800-784

RTS

5,28000
 9,77100
 5,94000
 11,00560
 4,77000
 5,22000
 12,24000
 54,23534
 5,77500
 3,10000
 9,67500
 4,09500
 17,40700
 13,18200
 45,78750
 125,50000
 167,24000
 24,79750
 2,80500
 3,23000
 1,60000
 1,90000
 4,99500
 8,10750
 424,4803
 25,85900

2 np :
 2.01 : (5,150*2+3,380)*3,10+1,70
 2.01a : (3,90+0,45*2)*3,10+3,38*3,10-1,8*2,0+3,90*0,80
 2.02 : (9,25+4,95)*2*3,10-3,60*0,90-1,10*1,97
 2.03 : (9,25+14,0)*2*3,10-1,45*1,97+(1,55+2,05*2)*0,45
 -2,0*1,90*2+(2,0+1,90*2)*0,25*2
 -0,9*1,97*(0,90+1,90*2)*0,25*7
 2.04 : (9,25+18,08)*3,10-9,25*2,30
 -1,50*0,90+(1,50+0,90*2)*0,25-3,60*0,90+(3,60+0,90*2)*0,25
 -2,53*2,53-1,20*2,10+(1,20+2,10*2)*0,40-2,0*2,25
 2.05 : (5,45*2+4,55)*3,10-2,0*2,25-1,45*1,97
 -1,80*2,25+(1,80+2,25*2)*0,15
 2.11 : (3,45+2,35)*2*3,10-0,75*1,97-0,9*1,0+(0,90+1,0*2)*0,150

Mezokarton
 Sádrotkarton :
 m.č. 2.01 : 3,38*3,45
 m.č. 2.01a : 3,38*3,10

Mezokarton
 784-45 Malby z malířských směsí se začíštěním

146 784195412R00
 ...olétruvzdorné, , bělost 92 %, dvojnásobné
 nové omítky :

1 np 1.20 : (1,05+0,20*2)*3,10-0,75*0,60+(0,75+0,60)*2*0,45
 2.05 : 4,55*3,10-(0,80+0,70*2)*1,97
 2.06 : (1,55+1,65)*2*0,90
 2.07 : (1,90+1,65)*3,10
 2.08 : (1,65+1,0)*2*0,90
 2.09 : (1,90+1,0)*2*0,90
 2.10. 2.10a : (1,85+1,30+2,30+1,35)*2*0,90

Mezokarton
 Špatky 1/2 : (9,25*2+2,30*2)*0,25
 Špatky 2/2 : (3,90*2+2,30*2)*0,25

Mezokarton
 stropy :

1.20 : 3,90*1,05
 2.01 : 5,150*3,380
 2.01a : 3,90*3,38
 2.02 : 9,250*4,950
 2.03 : 9,250*14,0
 2.04 : 9,25*18,080
 2.05 : 5,450*4,550
 2.06 : 1,65*1,70
 2.07 : 1,90*1,70
 2.08 : 1,60*1,0
 2.09 : 1,90*1,0
 2.10. 2.10a : (1,30+2,40)*1,350
 2.11 : 3,450*2,350

Mezokarton
 stěny :

1.20 : (3,90*2+1,05)*3,10-0,80*1,97
 2.01 : (5,150*2+3,380)*3,10+1,70
 2.01a : (3,90+0,45*2)*3,10+3,38*3,10-1,8*2,0+3,90*0,80
 2.02 : (9,25+4,95)*2*3,10-3,60*0,90-1,10*1,97

65,66400	42 629,47	0,00	0,31	0,00	0,00	800-784	RTS
24,87800							
82,63300							
143,63600							
-4,70000							
6,46200							
148,17100							
-2,41500							
-11,26090							
40,53850							
-3,10500							
34,01750							
510,66810							
11,66100							
10,47800							
22,15900							
1 060,43460	40,20						
5,26000							
9,77100							
5,94000							
11,00500							
4,77000							
5,22000							
12,24000							
54,26000							
5,77500							
3,10000							
8,63700							
4,09500							
17,40700							
13,18200							
45,78750							
129,50000							
157,24000							
24,79750							
2,80500							
3,23000							
1,60000							
1,90000							
4,99500							
8,10750							
43,12450							
25,85900							
65,66400							
24,87800							
82,63300							

REKAPITULACE NÁKLADŮ v Kč

Akce LUKOV - nákupní středisko č.p.300
 Projekt Ustřední vytápění
 Investor
 Z. č.
 A. č.

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž		0,00
Lešení		0,00
Hodinové zúčtovací sazby		0,00
Demontáže		0,00
Základní náklady celkem		0,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		0,00
Provozní vlivy 0,00% ze zákl. nákl.celkem		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		387 776,00
Základ a hodnota DPH 21%	387 776,00	81 433,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		469 209,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců		
731 - Kotelny	81 847,38	0,00
732 - Strojovny	2 351,28	0,00
733 - Rozvod potrubí	177 022,36	0,00
734 - Armatury	19 799,63	0,00
735 - Otopná tělesa	69 204,68	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	13 327,92	0,00
713 - Izolace tepelné	16 326,87	0,00
783 - Nátěry	2 136,00	0,00
789 - HZS	5 760,00	0,00
	387 776,12	

Vypracoval HOLUB Radek
 Kontroloval
 Datum 9.3.2016
 Zpracovatel
 CÚ 2015
 Poznámka Uvedené ceny nezahrnují DPH

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
731 - Kotelny					
MONTÁŽ KOTLŮ					
	závěsných bez ohřevu TUV				
	KOTEL KONDENZAČNÍ	ks	1,00	2 300,00	2 300,00
	nástěnný CGB 35kW 8613-344	ks	1,00	51 125,00	51 125,00
PŘÍPOJKY					
	pro otopnou a vratnou vodu 2070-375	kpl	1,00	2 005,00	2 005,00
KULOVÝ KOHOU PLYNOVÝ					
	G 3/4" pro kotel s tep.pojistkou 2011-017	kpl	1,00	996,00	996,00
FILTR PRO CGB 35/50					
	G 5/4" 2070-405	ks	1,00	1 398,00	1 398,00
ODKOUŘENÍ					
	dodávka a montáž	soub	1,00	6 730,00	6 730,00
	úprava stáv.komínového tělesa nad střechou	soub	1,00	4 700,00	4 700,00
EKVITERMNÍ REGULACE					
	modul BM s vnějším snímačem a držákem 8905364	ks	1,00	3 600,00	3 600,00
MaR					
	montáž vč.nastavení a servisního uvedení do provozu	ks	1,00	5 500,00	5 500,00
STAVEBNÍ ÚPRAVY					
	při instalaci kotle	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
PŘESUN HMOT PRO KOTELNY					
UMÍSTĚNÉ VE VÝŠCE (HLOUBCE)					
	do 6 m	%	2,70	738,29	1 993,38
731 - Kotelny - celkem					81 847,38
732 - Strojovny					
MEMBRÁNOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY					
PRO TOPNÉ A SOLÁRNÍ SYSTÉMY					
A SOUSTAVY CHLADÍCÍ VODY					
REFLEX NG A N					
6 barů / 120°C					
	NG 25/6	ks	1,00	927,00	927,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ					
	Kulový kohout se zajištěním MK 3/4"	ks	1,00	705,00	705,00
	držák exp.nádoby s páskou	ks	1,00	198,00	198,00
MONTÁŽ EXPANZNÍCH NÁDOB o objemu					
	25 l	soub	1,00	138,00	138,00
ORIENTAČNÍ ŠTÍTKY					
	dodávka	ks	3,00	95,00	285,00
	montáž	ks	3,00	25,00	75,00
PŘESUN HMOT PRO STROJOVNY					
V OBJEKTECH VÝŠKY					
	do 6 m	%	1,00	23,28	23,28
732 - Strojovny - celkem					2 351,28
733 - Rozvod potrubí					
POTRUBÍ Z TRUBEK MĚDĚNÝCH					
SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM					
	15x1 polotvrdé	m	137,00	332,00	45 484,00
	18x1 polotvrdé	m	79,00	364,00	28 756,00
	22x1 polotvrdé	m	48,00	420,00	20 160,00
	28x1 tvrdé	m	113,00	600,00	67 800,00
PŘÍPLATEK ZA ZHOTOVENÍ PŘÍPOJKY					
	1/2"	ks	38,00	45,00	1 710,00
	3/4"	ks	1,00	75,00	75,00
	5/4"	ks	2,00	122,00	244,00
PROSTUPKY					
	do D 32	ks	18,00	150,00	2 700,00
ZKOUŠKY TĚSNOSTI POTRUBÍ MĚDĚNÉHO					
	do D 35	m	377,00	5,20	1 960,40
STAVEBNÍ ÚPRAVY					

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
	při montáži potrubí	kpl	1,00	3 400,00	3 400,00
	DEMONTÁŽE				
	stávajících rozvodů z ocel.trubek	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
	PŘESUN HMOT PRO POTRUBÍ V OBJEKTECH VÝŠKY				
	do 6 m	%	2,00	1 616,48	3 232,96
	733 - Rozvod potrubí - celkem				177 022,36
	734 - Armatury				
	KULOVÝ KOHOUT S HADICOVOU VÝVODKOU BEZ ZÁTKY				
	G 1/2"	ks	15,00	80,00	1 200,00
	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL				
	G 1/2"	ks	2,00	141,00	282,00
	MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH S 1 ZÁVITEM				
	1/2"	ks	17,00	18,00	306,00
	RADIÁTOROVÝ VENTIL TERMOSTATICKÝ				
	DN 15	ks	19,00	270,00	5 130,00
	RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ HEIMEIER uzavírací				
	DN 15	ks	19,00	175,00	3 325,00
	MONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH SE 2 ZÁVITY				
	1/2"	ks	38,00	49,00	1 862,00
	5/4"	ks	3,00	105,00	315,00
	TERMOSTATICKÁ HLAVICE				
	s vestavěným čidlem	ks	19,00	288,00	5 472,00
	MONTÁŽ HLAVIC				
	termostatických nebo ručních	ks	19,00	10,00	190,00
	TEPLOMĚR ROHOVÝ S POUZDREM				
	G 1/2"	ks	2,00	315,00	630,00
	montáž	ks	2,00	75,00	150,00
	TLAKOMĚR DEFORMAČNÍ				
	G 1/2" 0-6 bar	ks	1,00	370,00	370,00
	třícestný kohout	ks	1,00	270,00	270,00
	montáž	kpl	1,00	160,00	160,00
	PŘESUN HMOT PRO ARMATURY V OBJEKTECH VÝŠKY				
	do 6 m	%	0,70	196,62	137,63
	734 - Armatury - celkem				19 799,63
	735 - Otopná tělesa				
	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA RADIK KLASIK(VČ.UCHYCENÍ)				
	typ11K-500/400 mm	ks	2,00	1 100,00	2 200,00
	typ21K-500/500 mm	ks	1,00	1 519,00	1 519,00
	typ21K-500/1000 mm	ks	1,00	1 930,00	1 930,00
	typ22K-500/600 mm	ks	1,00	1 700,00	1 700,00
	typ22K-500/700 mm	ks	1,00	1 760,00	1 760,00
	typ22K-500/900 mm	ks	1,00	1 870,00	1 870,00
	typ22K-500/1000 mm	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
	typ22K-500/1400 mm	ks	2,00	3 100,00	6 200,00
	typ22K-500/1600 mm	ks	4,00	3 500,00	14 000,00
	typ22K-500/1800 mm	ks	4,00	3 900,00	15 600,00
	typ22K-500/2600 mm	ks	1,00	5 100,00	5 100,00
	MONTÁŽ PANELOVÝCH TĚLES RADIK				
	do 1500 mm	ks	10,00	220,50	2 205,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
	do 2 500 mm	ks	9,00	260,00	2 340,00
	VYREGULOVÁNÍ VENTILŮ				
	s termostatickým ovládním	ks	19,00	55,00	1 045,00
	ODVZDUŠNĚNÍ				
	otopných těles	ks	19,00	14,00	266,00
	TLAKOVÉ ZKOUŠKY TĚLES RADIK				
	typ 20 -22	ks	19,00	63,00	1 197,00
	STAVEBNÍ ÚPRAVY				
	při montáži ot.těles	kpl	1,00	3 100,00	3 100,00
	DEMONTÁŽE				
	stávajících těles vč.armatur	kpl	1,00	2 700,00	2 700,00
	PŘESUN HMOT PRO OTOPNÁ TĚLESA V OBJEKTECH VÝŠKY				
	do 6 m	%	4,15	571,73	2 372,68
	735 - Otopná tělesa - celkem				69 204,68
	767 - Konstrukce zámečnické				
	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
	do hmotnosti 5 kg	kg	120,00	90,00	10 800,00
	MONTÁŽ KONSTRUKCÍ				
	atypických	t	0,12	18 300,00	2 196,00
	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ STAVEBNÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
	do 6 m	%	2,00	165,96	331,92
	767 - Konstrukce zámečnické - celkem				13 327,92
	713 - Izolace tepelné				
	TEPELNÁ IZOLACE TUBEX s AL				
	TL. 20 mm				
	D 15	bm	26,00	27,00	702,00
	D 18	bm	56,00	34,00	1 904,00
	D 22	bm	48,00	39,00	1 872,00
	D 28	bm	113,00	55,00	6 215,00
	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH TRUBIC s AL VČ.POMOCNÉHO MATERIÁLU				
	spojovaných sponami	m	243,00	22,00	5 346,00
	PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ				
	do 6 m	%	2,60	110,72	287,87
	713 - Izolace tepelné - celkem				16 326,87
	783 - Nátěry				
	NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ				
	základní	m2	12,00	50,00	600,00
	NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ				
	krycí s 1x email	m2	12,00	128,00	1 536,00
	783 - Nátěry - celkem				2 136,00
	789 - HZS				
	TOPNÁ ZKOUŠKA				
	dle ČSN	hod	24,00	240,00	5 760,00
	789 - HZS - celkem				5 760,00

REKAPITULACE NÁKLADŮ v Kč

Akce	LUKOV - nákupní středisko č.p.300	
Projekt	ZTI	
Investor		
Z. č.		
A. č.		
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž		0,00
Zemní práce		0,00
Lešení		0,00
Hodinové zúčtovací sazby		0,00
Demontáže		0,00
Základní náklady celkem		0,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		0,00
Provozní vlivy 0,00% ze zákl. nákl.celkem		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		212 232,00
Základ a hodnota DPH 21%	212 232,00	44 568,70
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		256 800,70
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců		
721 - Vnitřní kanalizace	45 904,00	0,00
722 - Vnitřní vodovod	45 184,00	0,00
723 - Rozvod plynu	7 256,00	0,00
725 - Zařizovací předměty	101 819,00	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	8 485,00	0,00
713 - Izolace tepelné	2 516,00	0,00
783 - Nátěry	1 068,00	0,00
	212 232,00	
Vypracoval	HOLUB Radek	
Kontroloval		
Datum	9.3.2016	
Zpracovatel		
CÚ	2015	
Poznámka	Uvedené ceny nezahrnují DPH	

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
	721 - Vnitřní kanalizace				
	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)				
	HT SYSTÉM				
	DN 100	m	25,00	360,00	9 000,00
	DN 125	m	14,00	400,00	5 600,00
	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP)				
	HT SYSTÉM				
	PŘIPOJOVACÍ				
	DN 40	m	9,00	164,00	1 476,00
	DN 50	m	5,00	176,00	880,00
	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ				
	ODPADNÍCH VÝPUSTEK				
	D 40x1.8	ks	3,00	42,00	126,00
	D 50x1.8	ks	3,00	50,00	150,00
	D 110x2.3	ks	3,00	75,00	225,00
	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE				
	V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760				
	KOUŘEM				
	DO DN 300	m	41,00	17,00	697,00
	PLASTOVÉ TVAROVKY				
	K ZP				
	nálevka ke kotli a ohřivači	ks	2,00	307,00	614,00
	střešní vtok DN 125	ks	3,00	1 870,00	5 610,00
	nádstavec ke střešní vpusti	ks	3,00	1 830,00	5 490,00
	Manžeta pro připojení WC	ks	3,00	260,00	780,00
	větrací hlavice DN 100	ks	3,00	492,00	1 476,00
	připojení klozetu	ks	3,00	190,00	570,00
	MONTÁŽ A PŘIPOJENÍ				
	ODPADNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ				
	do DN 100	ks	17,00	61,00	1 037,00
	PROŘEZÁNÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ				
	stávajícího do DN 100	ks	4,00	25,00	100,00
	stávajícího do DN 125	ks	3,00	25,00	75,00
	PROPOJENÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ				
	v 1 NP do DN 50	ks	1,00	180,00	180,00
	v 1 NP do DN 100	ks	3,00	265,00	795,00
	VSAZENÍ ODBOČKY DO STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ				
	DN 100/50	ks	1,00	360,00	360,00
	DN 100/100	ks	2,00	520,00	1 040,00
	DEMONTÁŽ				
	stávající kanalizace	sou	1,00	3 500,00	3 500,00
	STAVEBNÍ PRÁCE				
	při kanalizaci	hod	30,00	180,00	5 400,00
	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI				
	V OBJEKTECH VÝŠKY				
	do 6 m	%	1,60	451,81	722,90
	721 - Vnitřní kanalizace - celkem				45 903,90
	722 - Vnitřní vodovod				
	POTRUBÍ HOSTALEN PP-R PN 20				
	D 20x3,4	m	28,00	180,00	5 040,00
	D 25x4,2	m	11,00	220,00	2 420,00
	D 32x5,4	m	16,00	305,00	4 880,00
	POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK				
	ZÁVITOVÝCH POZINKOVANÝCH				
	běžných - jakost 11 353.0				
	1"	m	9,00	474,00	4 266,00
	PŘÍPOJKY PEVNÉ				
	DN 25	ks	2,00	2 455,00	4 910,00
	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK				
	DN 15	ks	12,00	55,00	660,00
	DN 20	ks	1,00	70,00	70,00
	NÁSTĚNKY K 247				
	pro výtokový ventil				

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
	1/2"	ks	2,00	90,00	180,00
	3/4"	ks	1,00	120,00	120,00
	NÁSTĚNKY K 247				
	pro baterii				
	1/2"	ks	10,00	260,00	2 600,00
	KULOVÝ KOHOUT				
	VÝPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ				
	S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU				
	G 1/2"	ks	2,00	90,00	180,00
	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR				
	S JEDNÍM ZÁVITEM				
	ostatních typů				
	1/2"	ks	2,00	25,00	50,00
	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR				
	SE DVĚMA ZÁVITY				
	G 1"	ks	5,00	72,00	360,00
	KULOVÝ KOHOUT				
	PLNOPRŮCHOZÍ				
	G 1"	ks	2,00	299,00	598,00
	POJISTNÉ VENTILY				
	DN 15	ks	1,00	580,00	580,00
	TLAKOVÉ ZKOUŠKY				
	do DN 50	m	64,00	12,00	768,00
	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ				
	do DN 80	m	64,00	19,00	1 216,00
	VODOMĚR				
	G 1/2" vč. šroubení , třída B, antimagnetický	ks	1,00	460,00	460,00
	montáž	ks	1,00	180,00	180,00
	HYDRANTOVÝ SKŘÍŇ S TVAR. STÁLOU HADICÍ				
	25/30	ks	1,00	7 520,00	7 520,00
	OPRAVY VODOVODNÍHO POTRUBÍ ZÁVITOVÉHO				
	PROPOJENÍ DOSAVADNÍHO POTRUBÍ				
	DN 25	ks	1,00	280,00	280,00
	OPRAVY VODOVODNÍHO POTRUBÍ PLASTOVÉHO				
	PROPOJENÍ DOSAVADNÍHO POTRUBÍ				
	DN 32	ks	1,00	52,00	52,00
	OPRAVY VODOVODNÍHO POTRUBÍ ZÁVITOVÉHO				
	PŘEREZÁNÍ OCELOVÉ TRUBKY				
	do DN 25	ks	2,00	18,20	36,40
	OPRAVY VODOVODNÍHO POTRUBÍ ZÁVITOVÉHO				
	UZAVŘENÍ A OTEVŘENÍ				
	do DN 25	ks	4,00	50,00	200,00
	DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z OCELOVÝCH				
	TRUBEK ZÁVITOVÝCH				
	stávajícího	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
	STAVEBNÍ PRÁCE				
	při vodovodu	hod	25,00	180,00	4 500,00
	PŘESUN HMOT PRO				
	VNITŘNÍ VODOVOD				
	V OBJEKTECH VÝŠKY				
	do 6 m	%	1,25	446,26	557,83
	722 - Vnitřní vodovod - celkem				45 184,23
	723 - Rozvod plynu				
	POTRUBÍ Z OCEL.TRUBEK ZÁVIT.				
	ČERNÝCH SPOJOV.SVAŘOVÁNÍM				
	běžných jakost 11 353.0				
	DN 20	m	0,50	320,00	160,00
	DN 25	m	2,00	339,00	678,00
	PŘÍPOJKY KE STROJŮM A ZAŘÍZENÍM				
	DN 20	ks	1,00	890,00	890,00
	OPRAVY PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ				
	ODVZDUŠNĚNÍ A NAPUŠTĚNÍ				

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
	potrubí	m	2,50	20,60	51,50
	OPRAVY PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ UZAVŘENÍ A OTEVŘENÍ				
	potrubí	ks	2,00	21,00	42,00
	TLAKOVÁ ZKOUŠKA				
	plynového potrubí	ks	1,00	140,00	140,00
	MONTÁŽ ARMATUR PLYNOVODNÍCH SE DVĚMA ZÁVITY OST. TYPŮ				
	DN 20	ks	1,00	65,00	65,00
	KULOVÝ KOHOUT S ATESTEM NA PLYN				
	G 1/2"	ks	1,00	430,00	430,00
	OPRAVY PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD				
	DN 25	ks	1,00	154,00	154,00
	REVIZE				
	plynového potrubí	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
	PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ PLYNOVOD V OBJEKTECH VÝŠKY				
	do 6 m	%	2,05	71,10	145,76
	723 - Rozvod plynu - celkem				7 256,26
	725 - Zařizovací předměty				
	ROZMÍSTĚNÍ				
	zařizovacích předmětů	ks	10,00	50,00	500,00
	ZÁVĚSNÝ KLOZET				
	JIKA	ks	1,00	1 920,00	1 920,00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ				
	sedátko 89251.5	ks	1,00	470,00	470,00
	nosný prvek	ks	1,00	5 300,00	5 300,00
	souprava pro odhlučnění	ks	1,00	105,00	105,00
	ovládací tlačítko bílé	ks	1,00	780,00	780,00
	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS				
	závěsných	ks	1,00	480,00	480,00
	MONTÁŽ NOSNÝCH PRVKŮ				
	závěsných	ks	1,00	530,00	530,00
	ZÁVĚSNÝ KLOZET				
	JIKA invalidní	ks	1,00	3 630,00	3 630,00
	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS				
	závěsných	ks	1,00	480,00	480,00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ				
	sedátko bez poklopu	ks	1,00	470,00	470,00
	předstěnový systém	ks	1,00	2 930,00	2 930,00
	souprava pro odhlučnění	ks	1,00	105,00	105,00
	MONTÁŽ NOSNÝCH PRVKŮ				
	závěsných	ks	1,00	530,00	530,00
	PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ				
	K WC boční pro 2 množství	ks	1,00	1 280,00	1 280,00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ				
	krycí deska splachovací nádržky	ks	1,00	1 130,00	1 130,00
	MADLO K WC - komaxit				
	sklopné	ks	1,00	1 941,00	1 941,00
	pevné	ks	1,00	687,00	687,00
	UMYVADLO JIKA				
	bílé 55	ks	1,00	820,00	820,00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ				
	umyvadlový sifon	kpl	1,00	180,00	180,00
	polosloup	ks	1,00	780,00	780,00
	MONTÁŽ UMYVADEL				
	na šrouby do zdi	ks	1,00	480,00	480,00
	MONTÁŽ POLOSLOUPU				
	k umyvadlu	ks	1,00	120,00	120,00
	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK				

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
	umývadlových	ks	1,00	70,00	70,00
	STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ PÁKOVÁ BATERIE				
	raf	ks	1,00	980,00	980,00
	MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH				
	stojánkových	ks	1,00	125,00	125,00
	UMYVADLO JIKA				
	invalidní	ks	1,00	1 400,00	1 400,00
	MONTÁŽ UMYVADEL				
	na šrouby do zdi	ks	1,00	480,00	480,00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ				
	umývadlový sifon invalidní	kpl	1,00	405,00	405,00
	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK				
	umývadlových	ks	1,00	70,00	70,00
	STOJÁNKOVÁ UMÝVADLOVÁ PÁKOVÁ BATERIE				
	raf s prodlouženou páčkou	ks	1,00	2 055,00	2 055,00
	MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH				
	stojánkových	ks	1,00	125,00	125,00
	MADLO K UMYVADLU - komaxit				
	sklopné	ks	1,00	850,00	850,00
	pevné	ks	1,00	630,00	630,00
	PISOÁR				
	CONCEPT s radarovým splachovačem SLP 40RS	ks	1,00	8 390,00	8 390,00
	Zdroj pro napájení				
	24Vss	ks	1,00	1 146,00	1 146,00
	MONTÁŽ				
	napájecího zdroje - ELEKTRO	ks	0,00	0,00	0,00
	MONTÁŽ				
	Pisoárů se zápachovou uzávěrkou	ks	1,00	480,00	480,00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ				
	pisoárový sifon HL 430	ks	1,00	440,00	440,00
	nosný prvek	ks	1,00	3 270,00	3 270,00
	MONTÁŽ NOSNÝCH PRVKŮ				
	závěsných PISOÁROVÝCH	ks	1,00	280,00	280,00
	VANIČKA SPRCHOVÁ				
	čtvrtekruh 90x90 vč.noh	ks	1,00	3 420,00	3 420,00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ				
	vanový sifon	ks	1,00	390,00	390,00
	SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA				
	sklo ROLTECHNIK	ks	1,00	8 780,00	8 780,00
	MONTÁŽ VAN				
	sprchových	ks	1,00	680,00	680,00
	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK				
	sprchových	ks	1,00	70,00	70,00
	MONTÁŽ SPRCHOVÝCH ZÁSTĚN				
	čtvrtekruh 90x90	ks	1,00	1 360,00	1 360,00
	BATERIE SPRCHOVÁ				
	RAF	ks	1,00	1 832,00	1 832,00
	MONTÁŽ BATERIÍ				
	sprchových	ks	1,00	220,00	220,00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ RAF				
	Sprchová hadice l 150	ks	1,00	380,00	380,00
	sprchová růžice 5 polohová	ks	1,00	720,00	720,00
	SPRCHOVÝ SET				
	60CM	ks	1,00	744,00	744,00
	VÝLEVKA KERAMICKÁ				
	s mřížkou	ks	1,00	3 677,00	3 677,00
	MONTÁŽ VÝLEVEK				
	diturvitových	ks	1,00	382,00	382,00
	SMĚŠOVACÍ BATERIE NÁSTĚNNÁ				
	UMÝVADLOVÁ RAF				
	s prodlouženou husičkou	ks	1,00	1 420,00	1 420,00
	MONTÁŽ BATERIÍ				
	nástěnných chromovaných	ks	1,00	220,00	220,00
	SPLACHOVACÍCH NÁDRŽÍ PLASTOVÝCH				
	vysokopoložených	ks	1,00	1 088,00	1 088,00
	MONTÁŽ SPLACHOVACÍCH NÁDRŽÍ PLASTOVÝCH				

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
	vysokopoložených	ks	1,00	460,00	460,00
	MONTÁŽ DŘEZŮ				
	kuchyňský	ks	1,00	515,00	515,00
	ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA				
	HL 100/G	ks	1,00	312,00	312,00
	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK				
	umývadlových	ks	1,00	70,00	70,00
	BATERIE STOJÁNKOVÁ DŘEZOVÁ				
	chrom RAF	ks	1,00	1 410,00	1 410,00
	MONTÁŽ BATERIÍ DŘEZOVÝCH				
	stojánkových	ks	1,00	125,00	125,00
	ROHOVÝ VENTIL s filtrem				
	G 1/2"	ks	9,00	286,00	2 574,00
	MONTÁŽ VENTILŮ				
	rohových s přípojovací trubičky	ks	9,00	85,00	765,00
	EO ZÁVĚSNÝ				
	160 L 230 V	ks	1,00	7 430,00	7 430,00
	BEZPEČNOSTNÍ ARMATURA				
	T 1848 1/2"	ks	1,00	633,00	633,00
	MONTÁŽ EO				
	závěsných 160 l	ks	1,00	1 330,00	1 330,00
	DEMONTÁŽ				
	stávajících ZP	kpl	1,00	3 800,00	3 800,00
	STAVEBNÍ PRÁCE				
	při ZP	hod	35,00	270,00	9 450,00
	PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY V OBJEKTECH VÝŠKY				
	do 6 m	%	0,71	1 011,01	717,82
	725 - Zařizovací předměty - celkem				101 818,82
	767 - Konstrukce zámečnické DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
	do hmotnosti 5 kg	kg	60,00	120,00	7 200,00
	MONTÁŽ KONSTRUKCÍ				
	atypických	t	0,06	18 650,00	1 119,00
	PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ STAVEBNÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
	do 6 m	%	2,00	83,19	166,38
	767 - Konstrukce zámečnické - celkem				8 485,38
	713 - Izolace tepelné IZOLAČNÍ HADICE TUBEX tl 15 mm				
	D 22	m	28,00	14,00	392,00
	D 28	m	11,00	16,00	176,00
	D 35	m	6,00	18,00	108,00
	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH TRUBIC VČ.POMOCNÉHO MATERIÁLU				
	spojovaných sponami	m	45,00	11,00	495,00
	IZOLAČNÍ HADICE ARMAFLEX tl 13 mm				
	D 35	m	18,00	42,30	761,40
	MONTÁŽ IZOLAČNÍCH TRUBIC VČ.POMOCNÉHO MATERIÁLU				
	spojovaných lepením	m	18,00	30,00	540,00
	PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ				
	přes 6 do 12 m	%	1,77	24,72	43,75
	713 - Izolace tepelné - celkem				2 516,15
	783 - Nátěry				

Zl II etapa 2.xls

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
	NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ				
	základní	m2	6,00	50,00	300,00
	NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ				
	krycí s 1x email	m2	6,00	128,00	768,00
	783 - Nátěry - celkem				1 068,00

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ

Akce: LUKOV NÁKUPNÍ STŘEDISKO č.p. 300
 Projekt: Stavební úpravy 2.NP - II.etapa
 Investor: Obec Lukov, K Lůčkám 350, 763 17 Lukov
 Zpracovatel: Elektrosystem Zlín

Z. č.:
 A. č.:
 Smlouva:

Základní náklady

Dodávka	38 638,75	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 390,99	386,39
Montáž - materiál		177 988,60
Montáž - práce		200 226,55
Mezisoučet 1	40 029,74	378 601,54
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		22 692,91
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	40 029,74	401 294,45
Dodav. dokumentace 3,00% z mezisoučtu 2		13 239,73
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		454 563,92

Vedlejší náklady

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00

Náklady celkem

Náklady celkem		454 564,00
Základ a hodnota DPH 21%	454 564,00	95 458,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		550 022,00

Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00

Datum: 9.3.2016

Vypracoval: Strakoš

Kontroloval: Hrdina

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RO 1	8 776,00	1 234,00
Specifikace dodávky RO 2	17 352,00	3 178,00
Specifikace dodávky RE 1	7 700,00	0,00
Dodávky	38 639,00	0,00
Elektromontáže	177 989,00	200 227,00
ELEKTROINSTALACE 2.n.p.	150 859,00	35 989,00
HROMOSVOD - UZEMNĚNÍ	18 654,00	91 605,00
STAVEBNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE	0,00	27 643,00

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky RO 1								
ORO-24NX Rozvodnice	Ks	1,00	632,00	632,00	0,00	0,00	632,00	632,00
CS-N7 Rozbočovací můstek	Ks	1,00	53,00	53,00	0,00	0,00	53,00	53,00
CS-PE7 Rozbočovací můstek	Ks	1,00	53,00	53,00	0,00	0,00	53,00	53,00
CS-L7 Rozbočovací můstek	Ks	1,00	53,00	53,00	0,00	0,00	53,00	53,00
MSK-001-102 Kolébkový přepínač	Ks	1,00	435,00	435,00	0,00	0,00	435,00	435,00
LPN-16B-1 Jistič	Ks	1,00	118,00	118,00	138,50	138,50	256,50	256,50
LPN-10B-1 Jistič	Ks	2,00	120,00	240,00	138,50	277,00	258,50	517,00
OLI-10C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2,00	1 820,00	3 640,00	204,50	409,00	2 024,50	4 049,00
OLI-16C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2,00	1 776,00	3 552,00	204,50	409,00	1 980,50	3 961,00
Specifikace dodávky - RO celkem				8 776,00		1 233,50		10 009,50
Specifikace dodávky RO 2								
ECO-57N Rozvodnice	Ks	1,00	2 509,00	2 509,00	0,00	0,00	2 509,00	2 509,00
SB14 Svorkový blok	Ks	1,00	76,00	76,00	91,25	91,25	167,25	167,25
CS-L7 Rozbočovací můstek	Ks	1,00	53,00	53,00	0,00	0,00	53,00	53,00
CS-PE12 Rozbočovací můstek	Ks	1,00	72,00	72,00	0,00	0,00	72,00	72,00
CS-N12 Rozbočovací můstek	Ks	1,00	72,00	72,00	0,00	0,00	72,00	72,00
MSK-001-1T2 Kolébkový přepínač	Ks	1,00	440,00	440,00	0,00	0,00	440,00	440,00
LPN-10B-1 Jistič	Ks	9,00	120,00	1 080,00	138,50	1 246,50	258,50	2 326,50
OLE-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00	1 538,00	1 538,00	204,50	204,50	1 742,50	1 742,50
OLE-16B-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	8,00	1 439,00	11 512,00	204,50	1 636,00	1 643,50	13 148,00
Specifikace dodávky - RO 2 celkem				17 352,00		3 178,25		20 530,25
Specifikace dodávky RE 1								
<i>ELEKTROMĚROVÉ ROZVODNICE RPE</i>								
RPE 22-3+1	ks	1,00	7 700,00	7 700,00	0,00	0,00	7 700,00	7 700,00
Specifikace dodávky - RE 1 celkem				7 700,00				7 700,00
Dodávky								
Specifikace dodávky RO 1	ks	1,00	10 251,50	10 251,50	0,00	0,00	10 251,50	10 251,50
Specifikace dodávky RO 2	ks	1,00	20 687,25	20 687,25	0,00	0,00	20 687,25	20 687,25
Specifikace dodávky RE 1	ks	1,00	7 700,00	7 700,00	0,00	0,00	7 700,00	7 700,00
Dodávky - celkem				38 638,75				38 638,75
V ROZVADĚČI RO 2 CHYBÍ ODPOČTOVÉ ELEKTROMĚRY - 2ks								
Elektromontáže								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ELEKTROINSTALACE 2.n.p.								
ATLAS EV8 včetně závěsu 2x54	ks	37,00	2 102,00	77 774,00	220,00	8 140,00	2 322,00	85 914,00
ATLAS T8 včetně závěsu 2x58_vč. AKU	ks	7,00	3 700,00	25 900,00	260,00	1 820,00	3 960,00	27 720,00
<i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotnosti</i>								
přes 10 do 20 kg	ks	3,00	0,00	0,00	290,00	870,00	290,00	870,00
900 120 DEHNbloc 3-poly 255V 100 kA (10/350)	ks	1,00	7 600,00	7 600,00	105,00	105,00	7 705,00	7 705,00
LPN-40B-1 Jistič	Ks	1,00	440,00	440,00	130,00	130,00	570,00	570,00
SVÍTLIDLO PRŮMYSLOVÉ ŽÁROVKOVÉ								
STĚNNÉ								
513 0601 200W, IP43, s košem	ks	5,00	480,00	2 400,00	220,00	1 100,00	700,00	3 500,00
EPV Svítidlo do soc. zař., IP21	ks	9,00	1 100,00	9 900,00	330,00	2 970,00	1 430,00	12 870,00
AURA 1 stínítko 040								
40003 IN-14K2/040 VVG; 13W pod kuch. linku	ks	1,00	520,00	520,00	180,00	180,00	700,00	700,00
3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	13,00	96,00	1 248,00	61,60	800,80	157,60	2 048,80
3559-A05345 Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	5,00	130,50	652,50	59,00	295,00	189,50	947,50
3559-A06345 Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	4,00	102,50	410,00	114,00	456,00	216,50	866,00
SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, TANGO IP 44								
3558A-06940 C Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); d. Tango; b. slonová kost	ks	3,00	195,00	585,00	114,00	342,00	309,00	927,00
RÁMEČEK, CLASSIC								
3901C-B10 H3 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Classic; b. hnědá	ks	22,00	19,50	429,00	0,00	0,00	19,50	429,00
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, CLASSIC								
5517-2389 B1 Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; d. Classic; b. jasně bílá	ks	10,00	77,00	770,00	95,00	950,00	172,00	1 720,00
5512-2249 B1 Zásuvka dvojnásobná polozapuštěná, 81x81mm, s ochrannými kolíky; d. Classic; b. jasně bílá	ks	8,00	99,00	792,00	95,00	760,00	194,00	1 552,00
CY 6 Č-BK CY 6 Č-BK KARTON 100M	m	30,00	8,96	268,80	12,00	360,00	20,96	628,80

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, TANGCO IP 44								
5518A-2999 D Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; d. Tango; b. béžová	ks	1,00	200,00	200,00	110,00	110,00	310,00	310,00
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67								
416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 44, 16 A	ks	1,00	160,00	160,00	140,00	140,00	300,00	300,00
KABEL SDĚLOVACÍ, STÁČ..PÁRY, STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC								
SYKFY 10 x 2 x 0,5 , pevně	m	40,00	19,83	793,20	18,50	740,00	38,33	1 533,20
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
Y-O 3x1.5 , pevně	m	35,00	13,00	455,00	18,00	630,00	31,00	1 085,00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	350,00	13,00	4 550,00	18,00	6 300,00	31,00	10 850,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	260,00	24,00	6 240,00	18,00	4 680,00	42,00	10 920,00
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	70,00	11,20	784,00	18,00	1 260,00	29,20	2 044,00
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	25,00	41,90	1 047,50	18,00	450,00	59,90	1 497,50
CYKY-O 4x1.5 , pevně	m	60,00	21,00	1 260,00	18,00	1 080,00	39,00	2 340,00
CYKY-J 4x10 , pevně	m	50,00	100,00	5 000,00	22,00	1 100,00	122,00	6 100,00
CYKY-J 4x6 , pevně	m	10,00	68,00	680,00	22,00	220,00	90,00	900,00
ELEKTROINSTALACE 2.n.p. - celkem				150 859,00		35 988,80		186 847,80
HROMOSVOD - UZEMNĚNÍ								
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ								
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	75,00	17,39	1 304,25	110,00	8 250,00	127,39	9 554,25
KUZELOVÉ PROVEDENÍ								
DRÁT								
Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	220,00	13,50	2 970,00	110,00	24 200,00	123,50	27 170,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SRT svorka páska-páska-drát (třmen)	ks	6,00	15,60	93,60	50,00	300,00	65,60	393,60
ZEMNICE								
ZT 1,5 zemnicí tyč o 25mm, L 1500mm	ks	14,00	230,00	3 220,00	360,00	5 040,00	590,00	8 260,00
OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY								
OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	7,00	142,00	994,00	220,00	1 540,00	362,00	2 534,00
DOUa-20 držák ochranného úhelníku, L 200mm	ks	14,00	55,00	770,00	70,00	980,00	125,00	1 750,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SS spojovací	ks	30,00	8,70	261,00	88,03	2 640,75	96,73	2 901,75
SP přípojovací	ks	5,00	12,00	60,00	103,00	515,00	115,00	575,00
SU univerzální	ks	110,00	12,60	1 386,00	103,00	11 330,00	115,60	12 716,00
472 207 Ekvipotenciální přípojnice Industrie 295x40x5 Cu	ks	1,00	1 020,00	1 020,00	87,00	87,00	1 107,00	1 107,00
SZb zkušební - litinová	ks	7,00	37,90	265,30	100,00	700,00	137,90	965,30
<i>JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA</i>								
JR 1,0 N s rovným koncem nerez, L 1000mm	ks	5,00	380,00	1 900,00	145,00	725,00	525,00	2 625,00
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>								
PV21d na ploché střechy, plast s betonovou kostkou	ks	42,00	25,00	1 050,00	87,00	3 654,00	112,00	4 704,00
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>								
P...o-30 do zdíva, L 30mm, plastová	ks	38,00	36,00	1 368,00	87,00	3 306,00	123,00	4 674,00
<i>MONTÁŽNÍ PRÁCE</i>								
Štítek pro označení svodu	ks	7,00	8,80	61,60	49,00	343,00	57,80	404,60
Tvarování mont.dílu	ks	33,00	0,00	0,00	90,00	2 970,00	90,00	2 970,00
<i>JISKŘIŠTĚ</i>								
jiskřiště Oddělovací jiskřiště	ks	1,00	1 800,00	1 800,00	105,00	105,00	1 905,00	1 905,00
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	21,00	3,90	81,90	99,50	2 089,50	103,40	2 171,40
<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	21,00	2,30	48,30	90,00	1 890,00	92,30	1 938,30
Zemina třídy 3, šíře 0mm, hloubka 700mm	m	180,00	0,00	0,00	99,00	17 820,00	99,00	17 820,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
<i>CSN 331500</i>								
Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	290,00	2 320,00	290,00	2 320,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00	200,00	800,00
<i>HROMOSVOD - UZEMNĚNÍ - celkem</i>				<i>18 653,95</i>		<i>91 605,25</i>		<i>110 259,20</i>
<i>STAVEBNÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE</i>								
<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</i>								
<i>CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</i>								
Síre 70 mm	m	180,00	0,00	0,00	55,00	9 900,00	55,00	9 900,00
<i>VYSEKANI RYH V PODHLEDU STROPU</i>								
<i>Z TVARNIC - HLOUBKA 30mm</i>								
Síre 70 mm	m	60,00	0,00	0,00	50,00	3 000,00	50,00	3 000,00
<i>VYSEKANI RYH PRO VODICE</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<i>V OMITCE STEN</i>								
Sire 50 mm	m	45,00	0,00	0,00	24,50	1 102,50	24,50	1 102,50
<i>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</i>								
Jakekoliv sire	m2	20,00	0,00	0,00	110,00	2 200,00	110,00	2 200,00
<i>LESENI LEHKE PRACOVNI VE</i>								
<i>SCHODISTI O VYSCE LESENOVE</i>								
<i>PODLAHY</i>								
Do 1.5 m	m2	8,00	0,00	0,00	80,00	640,00	80,00	640,00
<i>LESENI LEHKE PRACOVNI O</i>								
<i>VYSCE</i>								
<i>LESENOVE PODLAHY</i>								
Do 1.9 m	m2	180,00	0,00	0,00	60,00	10 800,00	60,00	10 800,00
<i>STAVEBNÍ MONTÁŽNÍ</i>								
<i>ÁCE - celkem</i>								
						27 642,50		27 642,50
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	80,00	0,00	0,00	250,00	20 000,00	250,00	20 000,00
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	20,00	0,00	0,00	250,00	5 000,00	250,00	5 000,00
Zabezpeceni pracoviste	hod	15,00	0,00	0,00	250,00	3 750,00	250,00	3 750,00
Montaz	hod	35,00	0,00	0,00	250,00	8 750,00	250,00	8 750,00
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>								
S ostatnimi profesemi	hod	5,00	0,00	0,00	250,00	1 250,00	250,00	1 250,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizni technik	hod	12,00	0,00	0,00	320,00	3 840,00	320,00	3 840,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00
Podružný materiál				8 475,65				8 475,65
Elektromontáže - celkem				177 988,60		200 226,55		378 215,15

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
1	Zařízení č.1 - Větrání hygienických zařízení Ostatní práce - HZS pro nenadálé úpravy při montáži	13 819,00 0,00	2 517,90 580,00	16 336,90 580,00	48,00 0,00
	Celkem vzduchotechnická zařízení a chlazení	13 819,00	3 097,90	16 916,90	48,00
	Rekapitulace s profesemi VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ A CHLAZENÍ	13 819,00	3 097,90	16 916,90	48
	Celková rekapitulace				
	Převod	13 819,00	3 097,90	16 916,90	48
	Náklady na dopravu 3% z cen dodávek vzt.		414,57	414,57	
	Zednické výpomoci: 4% z cen montáží vzt.		123,92	123,92	
	CELKEM:	13 819,00	3 636,39	17 455,39	48
	CELKEM ZAKÁZKA:			17 455,39	

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
Zařízení č. 1 - Větrání hygienických zařízení									
1.01	Diagonální nízkohlučný odsávací ventilátor TD 500/160 Silent	1	ks	5 709,00	570,90	5 635,00	570,90	7,00	7,0
	Spojovací manžeta pružná VBM 160	2	ks	117,00	35,10	231,00	70,20	1,00	2,00
1.02	Samočinná výfuková žaluzie PER 160 W	1	ks	818,00	163,60	809,00	163,60	1,00	1,00
1.03	Talířový ventil plastový odsávací DN 100	4	ks	117,00	35,10	462,00	140,40	1,00	4,00
1.04	Talířový ventil plastový odsávací DN 160	1	ks	222,00	66,60	220,00	66,60	1,00	1,00
1.05	Dveřní mřížka neprůhledná oboustranná plastová PT489W	2	ks	258,00	77,40	512,00	154,80	1,00	2,0
1.06	Koncový kryt - víčko DRL 160 pro zaslepení Spiro potrubí	1	ks	117,00	23,40	115,00	23,40	1,00	1,0
1.07	Odbočka kruhového Spiro potrubí OBJ 90° DN 100/100	1	ks	225,00	45,00	221,00	45,00	1,00	1,0
1.08	Odbočka kruhového Spiro potrubí OBJ 90° DN 160/160	1	ks	286,00	57,20	278,00	57,20	1,00	1,0
1.09	Odbočka kruhového Spiro potrubí OBJ 90° DN 160/100	2	ks	225,00	45,00	447,00	90,00	1,00	2,0
1.10	Odbočka kruhového Spiro potrubí OBJ 45° DN 160/100	1	ks	286,00	57,20	264,00	57,20	1,00	1,0
1.11	Oblouk kruhového Spiro potrubí OLG 15° DN 100	1	ks	149,00	29,80	142,00	29,80	1,00	1,0
1.12	Oblouk kruhového Spiro potrubí OLG 30° DN 160	1	ks	233,00	46,60	229,00	46,60	1,00	1,0
1.13	Oblouk kruhového Spiro potrubí OLG 60° DN 160	1	ks	272,00	54,40	270,00	54,40	1,00	1,0
1.14	Oblouk kruhového Spiro potrubí OLG 90° DN 160	1	ks	298,00	59,60	295,00	59,60	1,00	1,0
1.15	Oblouk kruhového Spiro potrubí OLG 45° DN 160	2	ks	233,00	46,60	455,00	93,20	1,00	2,0
1.16	Kruhové Spiro potrubí DN 100 vč. objímek a lepicí pásy pro přetěsnění spojů	3	bm	150,00	45,00	448,00	135,00	1,00	3,0
1.17	Kruhové Spiro potrubí DN 160 vč. objímek a lepicí pásy pro přetěsnění spojů	5	bm	200,00	60,00	998,00	300,00	2,00	10,0
1.18	Montážní, závěsný, spojovací a těsnící materiál, spojky, apod.	4	kg	250,00	50,00	998,00	200,00	1,00	4,00
1.19	Tepelná izolace potrubí samolepicí polyuretanová tl.20mm s Al laminací	2	m2	400,00	80,00	790,00	160,00	1,00	2,00
	Celkem					13 819,00	2 517,90		48,0
	Ostatní práce - HZS pro nenadálé úpravy při montáži								
	HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA PRO ÚPRAVY VZNIKLÉ NENADÁLÝMI SITUACEMI A ZMĚNAMI ZJIŠTĚNÝMI PŘI MONTÁŽI	2	hod	0,00	290,00	0,00	580,00	0,0	0,0
	Celkem					0,00	580,00		0,00