

Smlouva o dílo č. 9016/12/PE

uzavřená dle § 536 a násl. Obchodního zákoníka

1. Objednatel: Město Ralsko

Kuřívody 701, 471 24 Ralsko, p. Mimoň

Bankovní spojení: KB a.s., Česká Lípa

č.ú.: 24420-421/0100

IČ: 00831514

Zastoupený: starostou města Ing. Miroslavem Králíkem

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech technických

pan František Urban, referent rozvoje

ve věcech smluvních

Ing. Miroslav Králík, starosta města

2. Zhotovitel : PENTA spol. s r.o.

Zámecká 3, 471 25 Jablonné v Podještědí

Bankovní spojení: KB Nový Bor

č.ú.: 396 443 421/0100

IČ: 445 676 51

DIČ: CZ 445 676 51

Společnost zapsána v oddílu C, vložka 2117 obchod. rejstříku, vedeného Krajským soudem
v Ústí nad Labem ke dni 21.4.1992.

Zastoupený: jednatelem Ing. Ivanem Kracíkem

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech technických

pan Petr Javůrek

pan Karel Kosina

ve věcech smluvních

Ing. Ivan Kracík

II.

Předmět smlouvy

Název stavby: „Stavební úpravy bytového domu č.p. 276“ a „Stavební úpravy bytového domu č.p.277“

Místo stavby: Bytový dům č.p. 276 a bytový dům č.p.277 v Ralsku, část Ploužnice na pozemcích p.č. 22, 23, 21/1 v k.ú. Ploužnice pod Ralskem

Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel převzít a zaplatit mu cenu za provedení díla v rozsahu zadávací dokumentace, projektové dokumentace „Stavební úpravy bytového domu č.p.276“ a „Stavební úpravy bytového domu č.p.277“ zpracovanou firmou Ing. Jiří Drahota, Myslivecká 167/12, 408 01 Rumburk, zpracovanou ve stupni dokumentace pro stavební povolení, zvláště pak výkresovou částí a technickou zprávou, a výkazy výměr a cenové nabídky zpracované zhotovitelem a schválené objednatelem.

Předmětem díla je dále předání všech dokladů nutných ke kolaudaci stavby (prohlášení o shodě použitých výrobků, geometrické zaměření skutečného provedení díla, protokoly o provedených zkouškách a revizích, atesty použitých stavebních dělů, zápis o předání a převzetí stavby, dokumentace skutečného provedení stavby s vyznačením provedených změn, které byly v průběhu prací provedeny po dohodě s objednatelem, úklid staveniště, a při převzetí a předání hotového díla, předání dokladu objednateli o využití nebo zneškodnění stavebního odpadu, který vznikl při provedení díla (stavební odpad vzniklý z tohoto díla je ve vlastnictví zhotovitele), a splnění všech podmínek daných stavebním povolením č.j. MUSPR/5654/2011 vydaným Městským úřadem ve Stráži pod Ralskem, odbor výstavby dne 29.9.2011.

Součástí předmětu smlouvy jsou tyto dodávky a práce:

Jednotlivé dodávky a práce jsou podrobně uvedeny v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Cena dodávky a prací je stanovena na základě zákona č. 526/1990 Sb. o cenách dohodou smluvních stran ve smyslu podané cenové nabídky ve výši:

„Stavební úpravy bytového domu č.p.276“	
Dohodnutá cena bez DPH	1,556.756,44 Kč
+ 14 % DPH	217.945,90 Kč
Dohodnutá cena celkem včetně DPH	1,774.702,- Kč
„Stavební úpravy bytového domu č.p.277“	
Dohodnutá cena bez DPH	1,551.697,65 Kč
+ 14 % DPH	217.237,70 Kč
Dohodnutá cena celkem včetně DPH	1,768.935,- Kč

„Stavební úpravy bytového domu č.p.276 a 277“

Dohodnutá cena bez DPH

3,108.454,-Kč

+ 14 % DPH

435.183,-Kč

Dohodnutá cena celkem včetně DPH

3,543.637,- Kč

Slovy: třímilionpětsetčtyřicettřítisícšestsetřicetsedmkorunčeských

Uvedená cena je cenou nejvýše přípustnou.

2. Zhotovitel a objednatel se zavazují mimo zákonných důvodů změnit dohodnutou cenu v těchto případech:

a/ Případné překročení nabídkové ceny v průběhu realizace veřejné zakázky (díla) je možné pouze v případě změn rozsahu předmětu díla (vícepráce/méněpráce) oproti rozsahu veřejné zakázky dle zadávací dokumentace, který bude zapříčiněn okolnostmi, které nemohl uchazeč prokazatelně zahrnout do nabídkové ceny a nemohl tuto změnu očekávat, a které zadavatel v průběhu realizace písemně odsouhlasí (např. zápisem ve stavebním deníku nebo v zápisu z kontrolního dne). Vícepracemi se rozumí pouze práce a dodávky neuvedené ve stavební dokumentaci, v technických zprávách a výkazech výměr.

Následně budou tyto vícepráce/méněpráce zahrnuty do dodatku smlouvy.

Zhotovitel bude případné vícepráce oceňovat v cenách dle rozpisu prací, který je nedílnou součástí této smlouvy. U položek, které cenová nabídka neobsahuje bude cena stanovena dle ceníků RTS Brno platných pro dané období.

b/ Dojde-li k objednavatelem nařízenému pozastavení nebo zastavení prací / ztrátové časy, přesun pracovníků a mechanizace na jinou stavbu apod. / do výše prokázaných nákladů zhotovitelem.

c/ Výše nabídkové ceny bude dále zvýšena nebo snížena pouze za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro stavební práce, které jsou předmětem této zakázky, a to výhradně ve výši odpovídající změně sazby DPH.

d/ Dojde-li k působení vyšší moci dle čl. X. odst. 4.

3. Požaduje-li objednatel písemně nebo vyplývá-li z objednatel vyžádané změny projektu odlišné provedení prací od podpisu nebo kvalitativních podmínek v soupisu prací, musí být před jejich provedením dohodnuta odpovídající cena.

IV. Čas plnění

Termín zahájení stavby :

1.07.2012

Dokončení celé stavby

31.10.2012

1. Termín zahájení stavby je podmíněn předáním platného dokladu opravňujícího zhotovitele provést realizaci stavby a oběma stranami potvrzeného zápisu o předání staveniště.

V případě nedodržení těchto podmínek budou po vzájemné dohodě upřesněny nové termíny realizace a dokončení dle tohoto článku.

2. V případě nepříznivého počasí, kdy by mohlo dojít při provádění prací k poškození prováděných konstrukcí nebo narušení konstrukcí stávajících upozorní zhotovitel na tuto skutečnost objednatele a obě strany projednají přerušování prací a změnu termínu dokončení díla.
3. Splněním předmětu díla se rozumí úplné a bezvadné dokončení a protokolární předání stavby vč. vyklizení staveniště a předání dokladů ke kolaudačnímu řízení, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, dokladů o odstranění případných vad a nedodělků, a předání dvou vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla.

V.

Platební podmínky

1. Fakturace bude provedena do výše 90% smluvní ceny. Zbývající část ceny díla ve výši 10% bude sloužit jako pozastávka do doby řádného předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků. Po předání a převzetí díla formou písemného protokolu bez zaznamenání vad a nedodělků bude vystavena konečná faktura včetně vyfakturování zbývající části ceny ve výši 10%. V případě zjištěných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí stavby bude konečná faktura vystavena až po písemném odsouhlasení odstranění poslední vady nebo nedodělků podepsaném oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pozastávka ve výši 10% z celkové ceny díla je splatná do 14 dnů od prokazatelného odstranění reklamovaných vad a nedodělků.
2. Ke každé jednotlivé faktuře bude předložen Soupis prací, který musí obsahovat seznam skutečně provedených prací, včetně jejich ocenění pro vystavení faktury a podpis zástupce objednatele schvalující obsah soupisu provedených prací.
3. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu v souladu s § 28 zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na faktuře musí být uvedeno číslo účtu zhotovitele, na které má být platba provedena. Zdanitelné plnění se považuje za uskutečnění posledním dnem kalendářního měsíce, kdy byly práce a dodávky, jež jsou předmětem fakturace, realizovány. Splatnost faktur je 14 dní od data doručení faktury. Faktury budou vystaveny a zaslány objednateli vždy ve dvou vyhotoveních.
3. Faktury za práce budou dále označeny názvem projektu „Stavební úpravy bytového domu č.p. 276“ a „Stavební úpravy bytového domu č.p.277“, účel fakturovaných musí být doložen a musí být v souladu s projektem.
4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez proplacení fakturu, která neobsahuje některou náležitost nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené faktuře musí objednatel vyznačit důvod vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
5. Smluvní vztahy neupravené v zadávací dokumentaci se řídí zákonem č.513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
6. V případě, že vznikne prodlení úhrady měsíčních faktur delší než 15 dnů, má zhotovitel právo prováděné práce přerušit až do úhrady daného závazku objednatele a sjednat nový termín dokončení stavby.

VI.

Základní vztahy objednatele a zhotovitele

1. Napojovací body energií předá objednatel zhotoviteli ke dni předání staveniště.
2. Objednatel je povinen odevzdat staveniště vyklizené po předem dohodnutých etapách výstavby tak, aby zhotovitel na něm mohl začít s pracemi v souladu s projektem a s podmínkami smlouvy. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i potřebné doklady pro realizaci předmětných prací.
3. Při odevzdání staveniště předá objednatel zhotoviteli zakreslení veškerých nadzemních a podzemních vedení a inženýrské sítě na staveništi a odevzdá zhotoviteli souhlas a podmínky, za kterých je možno dílo provést.
Zhotovitel splní podmínky správců dotčených podzemních zařízení, tj. zejména zajištění vytýčení stavby, vytýčení podzemních sítí, ohlášení zahájení a dokončení prací v jejich těsném sousedství a jiné.
4. Zhotovitel neodpovídá za poškození vedení a inženýrských sítí, které nebudou zakresleny při odevzdání staveniště.
5. V souvislosti s předáním staveniště vymezí objednatel jeho přesné hranice a určí cesty pro příchod a příjezd na staveniště.
6. 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 projednání i zástupce zhotovitele. Pokud těmito změnami bude dotčen časový plán provádění prací, bude odpovídajícím způsobem změněn termín dokončení v čl. IV. příp. čl. III. bod 1.
7. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník a do něho řádně, včas a průběžně zapisovat veškeré údaje a informace stanovené příslušným obecně platným právním předpisem. Stavební deník musí zhotovitel na požádání předložit objednateli kdykoliv v průběhu provádění prací, jež jsou předmětem díla.
8. Zhotovitel je přímo odpovědný za dodání materiálu pro provedení díla včas, v potřebném množství a kvalitě.
9. Zhotovitel svolá 1x za týden kontrolní den a to za účasti objednatele.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele 3 dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená stavební dozor do stavebního deníku. Práce, které budou předmětem prověření, sdělí stavební dozorce zhotoviteli v dostatečném předstihu. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele, za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedené.
11. Objednatel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla odpovídá za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.
12. Objednatel prohlašuje, že se v prostoru staveniště nenacházejí zařízení, kabelové rozvody, el. zařízení, která nejsou uvedena v projednané projektové dokumentaci. Podmínkou pro úspěšné předání a převzetí staveniště je potvrzení o vytýčení inženýrských sítí dle předaného zaměření inženýrských sítí objednatel a vytýčení stávajících podzemních rozvodů, vytýčení základních směrových a výškových bodů. O předání staveniště bude

sepsán zápis, který obě strany podepíší. Za poškození podzemního vedení v prostoru staveniště, jejichž zaměření a vytýčení nebylo zhotoviteli předáno, nese zodpovědnost objednatel.

13. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém pracovišti pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat průběžně na své náklady.

13. Řízení BOZP A PO:

- Zhotovitel je povinen dodržovat příslušná ustanovení legislativních předpisů určených pro stavebnictví, řídit se podmínkami bezpečnosti práce obsaženými v zákoně č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a v NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
- Zhotovitel je povinen dodržovat příslušná ustanovení zákonných předpisů v oblasti Požární ochrany, řídit se podmínkami Zákona ČNR č.133/1985 Sb., o požární ochraně, a Vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

VII.

Způsob provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla během celého období jeho provádění a v případech ohrožení díla, bezpečnosti nebo vzniku škody dát příkaz k zastavení práce. O uvedené skutečnosti bude proveden zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo podle smluvených podmínek, platných právních a technologických předpisů, ČSN, které se k prováděnému dílu vztahují a které smluvní strany prohlašují pro účely této smlouvy za závazné.

VIII.

Provedení díla

1. Dokončení díla se rozumí jeho řádné provedení a předání dle projektu stavby.
2. Dílo bude ukončeno jeho řádným vyhotovením a předáním objednateli. O řádném dokončení díla a přesném určení času jeho předání je zhotovitel povinen objednatele informovat písemně zápisem ve stavebním deníku alespoň deset dnů předem. Při převíracím řízení předá zhotovitel objednateli jedno vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, atesty, protokoly o zkouškách kvality a kompletnosti jednotlivých částí díla. Převírací řízení bude ukončeno vyhotovením zápisu o jeho provedení podepsaným zástupcem objednatele a zhotovitele. Podpisem zápisu je dílo předáno a převzato. V případě, že objednatel podepsání Zápisu o předání a převzetí dokončeného díla a převímku zmaří nebo se k převímce nedostaví, smluvní strany sjednávají, že uvedeným dnem je dílo předáno objednateli bez závad.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovované věci, jejím vlastníkem do doby předání díla je objednatel.

IX.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, s obecně platnými předpisy a normami a s požadavky objednatele uvedenými ve smlouvě s tím, že v případě nesouhlasu je zhotovitel povinen provést na své náklady odstranění vad díla a bezplatnou opravu díla v záruční době.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti podle čs.technických norem a obvyklých zvyklostí, a to po celou záruční dobu.

Záruční doba činí **36 měsíců** od data protokolárního předání díla na veškeré práce a dodávky s výjimkou materiálů, zařízení a vybraných dodávek, na které bude poskytnuta záruka v rozsahu dle záručních listů a začne běžet dnem podepsání protokolu o převzetí díla.

Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které by mohly mít vliv na jeho funkci, vzhled nebo trvanlivost.

3. Záruka se nevztahuje na případy poškození, poškození z důvodu neodborného zásahu, běžného a zanedbání potřebné údržby.
4. Vady zjevné oznámí objednatel zhotoviteli písemně, nejpozději v zápise o předání a převzetí díla.
5. Objednatel se zavazuje, že v případě zjištění nedostatku nebo závady bude tuto vadu neprodleně reklamovat u zhotovitele, a to písemně nebo e-mailem s dodatečným písemným potvrzením o jejích oznámení.
6. Zhotovitel se zavazuje v době záruční lhůty, že po nahlášení závady objednatelem (telefonem, e-mailem a dodatečným písemným oznámením) bude zahájeno její odstranění do 3 kalendářních dnů.
7. Záruční doba neběží, pokud je dílo nebo jeho část mimo provoz z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. O odstranění vady sepiší smluvní strany zápis. Na opravené nebo vyměněné části díla bude úměrně prodloužena záruční lhůta, resp. bude zahájena nová záruční lhůta a to na základě příslušného záručního listu.

X. Ostatní ujednání

1. Bude-li nutno z důvodů ležících na straně objednatele změnit způsob prací při realizaci stavebních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace změny projedná a schválí se zhotovitelem a zapracují je do dodatku smlouvy, kde budou vyřešeny důsledky změny zejména v čase plnění a ceně za dílo.
2. Víceprací se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou pro objednatele provede nad rámec smluvních povinností a na základě souhlasu smluvních stran a jsou pro stavbu nutné a potřebné.
3. Dohoda o provedení víceprací se uzavírá buď dodatkem k této smlouvě, zápisem ve stavebním deníku podepsaném osobami oprávněnými jednat ve smlouvě, nebo jako samostatný obchodní případ na základě smlouvy.
4. Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel jednat o dalším řešení.

XI.

Porušení smluvních povinností, smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude-li v prodlení s plněním termínu dokončení díla tj. **31.10.2012**, uhradí objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 4.000,-Kč.
2. Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením peněžitého závazku nebo jeho částí (úhrada jednotlivých faktur), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta vyúčtovaná smluvní stranou je splatná okamžitě.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva vznikne dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu.
2. Obchodní podmínky se řídí výzvou pro podlimitní veřejnou zakázku a § 536 Obchodního zákoníku (zákon č. 513/1991 Sb., v platném znění).
3. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržovat veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti.
4. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv nebo souvisejí s projektem, smlouvou nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
5. Za škody způsobené činností popřípadě nečinností zhotovitel nebo jeho subdodavatelů nese zhotovitel plnou odpovědnost.
6. Smlouva může být měněna po vzájemné dohodě smluvních stran v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na základě písemných dodatků.
7. Smlouva bude uzavřena podle českého práva, vztahy z ní vyplývající se budou řídit právním řádem České republiky, spory z ní budou řešeny podle právního řádu České republiky, a pokud nedojde k dohodě smluvních stran, bude tyto spory rozhodovat věcně a místně příslušný soud v České republice.
8. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena v souladu s jejich svobodnou a vážnou vůlí, srozumitelně a určitě s úmyslem spojit s ní právní účinky, které právní předpisy s takovým úkonem spojují.
9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel i zhotovitel dostane po jednom stejnopisu.
Smlouva má 8 stran a 1 přílohu.

V Jablonném v Podještědí, dne 11.7.2012



Za objednatele



Za zhotovitele

Příloha č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 9016/12/PE ze dne 11.7.2012
Položkový rozpočet stavby

Datum: 19.6.2012

Stavba : 2012061 ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU ČP. 276, RALSKO

Objednatel : MĚSTO RALSKO
 701
 47124 Ralsko-Kuřivody

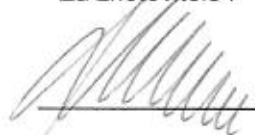
IČO : 00831514
DIČ :

Zhotovitel : PENTA spol. s r.o.
 Zámecká 3
 47125 Jáblonné v Podještědí

IČO : 44567651
DIČ : CZ 44567651

Za zhotovitele :

Za objednatele :



PENTA spol. s r.o.
 471 25 JABLONNÉ v Podještědí
 DIČ: CZ44567651
 tel./fax: 487 762 276, tel.: 487 762 821
 78 USTÍ nad Lab. odd. C v.l. 2117




			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %		1 556 756,44
DPH	14 %		217 945,90
Základ pro DPH	20 %		0,00
DPH	20 %		0,00
Zaokrouhlení			-0,34
Cena celkem			1 774 702,00

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	Cena celkem	%
01 Zateplení bytového domu č.p.276	1 556 756,44	0,00	217 945,89	1 774 702,33	100,00
Celkem za stavbu	1 556 756,44	0,00	217 945,89	1 774 702,33	100,00

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Stavební část	1 295 579,24	0,00	181 381,09	1 476 960,33	83,22
2	Zdravotně technické instalace	81 789,52	0,00	11 450,53	93 240,05	5,25
3	Vytápění	116 056,30	0,00	16 247,88	132 304,18	7,46
4	Elektroinstalace	63 331,38	0,00	8 866,39	72 197,77	4,07
Celkem za stavbu		1 556 756,44	0,00	217 945,89	1 774 702,33	100,00

Rekapitulace stavebních děl

Číslo	Název	Celkem	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01.2	Zdravotechnika	79 407,30	79 407,30	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Dodávky zařízení	4 937,80	4 937,80	0,00	0,00	0,00	0,00
1.0	Stavební část	1 295 579,24	1 295 579,24	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Materiál elektromontážní	21 823,20	21 823,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Elektromontáže	18 767,20	18 767,20	0,00	0,00	0,00	0,00

4	Ostatní náklady	11 014,30	11 014,30	0,00	0,00	0,00	0,00
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	3 210,00	3 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Rozpis rozvaděče RP1	4 795,40	4 795,40	0,00	0,00	0,00	0,00
713	Izolace tepelné	892,80	0,00	892,80	0,00	0,00	0,00
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	8 410,20	0,00	8 410,20	0,00	0,00	0,00
731	Ústřední vytápění - kotelny	19 581,00	0,00	19 581,00	0,00	0,00	0,00
732	Ústřední vytápění - strojovny	6 916,50	0,00	6 916,50	0,00	0,00	0,00
733	Ústřední vytápění - potrubí	30 184,00	0,00	30 184,00	0,00	0,00	0,00
734	Ústřední vytápění - armatury	8 232,30	0,00	8 232,30	0,00	0,00	0,00
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	31 480,90	0,00	31 480,90	0,00	0,00	0,00
744	Elektromontáže - montáž vodičů měděných	7 148,60	0,00	7 148,60	0,00	0,00	0,00
Cena celkem		1 552 380,74	1 439 534,44	112 846,30	0,00	0,00	0,00

Rekapitulace VRN

Název	Celkem
VRN	4 375,70
Cena celkem	4 375,70

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Stavební část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Zateplení bytového domu č.p.276		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel	MĚSTO RALSKO			
Dodavatel	PENTA spol. s r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	PENTA spol. s r.o.		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Název VRN	Celkem
HSV celkem	1 295 579,24	Kompletační činnost (IČD)	0,00
Z PSV celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0,00
R M práce celkem	0,00	Oborová přírážka	0,00
N M dodávky celkem	0,00	Provoz investora	0,00
ZRN celkem		Přesun stavebních kapacit	0,00
		Rezerva rozpočtu	0,00
HZS	0,00		
ZRN+HZS	0,00	Ostatní náklady neuvedené	0,00
ZRN+ost.náklady+HZS	0,00	Ostatní náklady celkem	0,00

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	
Michaela Krhounková		Ing. Ivan Kracík	
Datum :	19.6.2012	Datum :	19.6.2012
Podpis :		Podpis :	
Základ pro DPH	14 %	1 295 579,24 CZK	
DPH	14 %	181 381,09 CZK	
Základ pro DPH	20 %	0,00 CZK	
DPH	20 %	0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 476 960,33 CZK	

Popis :

Stavba :	2012061 ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO	Rozpočet :	1,00
Objekt :	01 Zateplení bytového domu č.p.276	Stavební část	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1.0 Stavební část	1 295 579,24	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	1 295 579,24	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN		%	Základna	Celkem
Kompletační činnost (IČD)	0,00	0,00		0,00
Mimostaveništní doprava	0,00	0,00		0,00
Oborová přírážka	0,00	0,00		0,00
Provoz investora	0,00	0,00		0,00
Přesun stavebních kapacit	0,00	0,00		0,00
Rezerva rozpočtu	0,00	0,00		0,00
Zařízení staveniště	0,00	0,00		0,00
Ztíženě výrobní podmínky	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet

S:	2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO
O:	01	Zateplení bytového domu č.p.276
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1.0	Stavební část				1 295 579,24
1	764410850	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	37,40000	24,60	920,04
2	764421870	Demontáž oplechování říms s vyloženíem do 0,5m	m	19,00000	24,60	467,40
3	764352811	Demontáž okapových žlabů včetně háků	m	12,50000	21,20	265,00
4	764454802	Demontáž okapových svodů včetně objímek	m	18,50000	18,50	342,25
5	978015291	Otluk omítek stěn soklu	m2	48,70000	42,70	2 079,49
6	622422321	Otluk a oprava do cca 30% vnějších vápenocem. omítek	m2	326,90000	181,10	59 201,59
7	622422521	Otluk a oprava do cca 50% vnějších vápenocem. omítek říms	m2	25,60000	269,20	6 891,52
8	602015183	Armovací vrstva vyztužená skelnou tkaninou, silikátová omítka říms	m2	25,60000	294,50	7 539,20
9	132201101	Odkopávky rýh šířky do 60 cm pro okapový chodník	m3	3,20000	602,40	1 927,68
10	637211121	Betonový okapový chodník se štěrkovým podkladem	m2	16,10000	567,90	9 143,19
11	139601102	Hloubení rýh šířky do 40 cm v hor.3	m3	4,00000	804,10	3 216,40
12	451541111	Uložení štěrkové drenážní vrstvy do rýh (úprava vsakování dešťových vod)	m3	4,00000	924,40	3 697,60
13	622402151	Vyrovnávací podhoz vápenocementovou maltou	m2	48,70000	107,40	5 230,38
14	622421396	Zateplovací systém Terranova EPS 70 F tl. 100 mm	m2	49,70000	868,20	43 149,54
15	1	Příplatek za desky XPS tl.100mm na soklu do výšky 0,3m nad terénem	m2	16,30000	94,10	1 533,83
16	622421396	Zateplovací systém s deskami Styrotherm 70F tl.100 mm, silikátová omítka	m2	3,90000	868,20	3 385,98
17	622421397	Zateplovací systém s deskami Styrotherm 70F tl.150 mm, silikátová omítka	m2	327,40000	889,50	291 222,30
18	622319153	Zateplovací systém s deskami Styrotherm 70F tl.30 mm na ostění oken do hloubky 0,25m, silikátová, omítka	m	115,50000	221,70	25 606,35
19	968062356	Demontáž okna dřevěného tříkřídlového 2100/1450mm	kus	8,00000	436,30	3 490,40
20	968062356	Demontáž okna dřevěného tříkřídlového 1500/1800mm	kus	1,00000	406,00	406,00
21	968062356	Demontáž okna dřevěného dvoukřídlového 1500/1450mm	kus	4,00000	362,40	1 449,60
22	968062355	Demontáž okna dřevěného jednokřídlového 900/1450mm	kus	6,00000	289,40	1 736,40
23	968062355	Demontáž okna dřevěného jednokřídlového 900/1150mm	kus	8,00000	252,20	2 017,60
24	968062354	Demontáž okna dřevěného jednokřídlového 600/600mm	kus	1,00000	148,30	148,30
25		Okno plastové tříkřídlové 2100/1450mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	8,00000	7 017,50	56 140,00
26		Okno plastové tříkřídlové 1500/1800mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	1,00000	6 685,80	6 685,80
27		Okno plastové dvoukřídlové 1500/1450mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	4,00000	4 793,20	19 172,80
28		Okno plastové jednokřídlové 900/1450mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	6,00000	2 657,80	15 946,80
29		Okno plastové jednokřídlové 900/1150mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	8,00000	2 352,60	18 820,80
30		Okno plastové jednokřídlové 600/600mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	1,00000	1 636,20	1 636,20
31	764908304	Oplechování parapetů oken z lakovaného plechu do hloubky 0,25m, včetně koncovek	m	37,50000	421,50	15 806,25
32	764530420	Oplechování nad vstupem z Ti Zn plechu, rš 330 mm tl.0,7	m	2,20000	336,60	740,52

33	764521470	Oplechování římsy z Ti Zn plechu, rš 500 mm tl.0,7	m	19,00000	402,60	7 649,40
34	764554402	Odpadní trouby z TiZn plechu kruhové průměru 100mm tl.0,7 včetně objímek a kolen	m	2,50000	462,10	1 155,25
35	764554404	Odpadní trouby z TiZn plechu kruhové průměru 150mm tl.0,7 včetně objímek a kolen	m	12,00000	848,80	10 185,60
36	764701234	Odpadní trouby z PVC opláštěné TiZn plechem kruhové průměru 150mm vandaluvzdorné včetně objímek	m	4,00000	956,70	3 826,80
37	764252403	Střešní žlaby podokapní z TiZn plechu kruhové, rš 330mm včetně háků	m	12,50000	431,80	5 397,50
38	764223430	Oplechování okapnice z Ti Zn plechu, rš 330 mm tl.0,7	m	12,00000	303,60	3 643,20
39	762341811	Demontáž střešního pláště ploché střechy (plech. střešní krytina, podkladní asfaltový pás, dřevěné, bednění)	m2	36,00000	115,30	4 150,80
40	965041441	Odstranění škvárobetonové vrstvy ploché střechy do tl.300mm	m2	31,20000	199,80	6 233,76
41	713190812	Odstranění škvárové vrstvy stropu půdy tl.60mm	m2	46,80000	104,30	4 881,24
42	713100812	Odstranění tepelné izolace stropu půdy z rohoží ze skelných vláken tl.50mm	m2	46,80000	49,70	2 325,96
43	713111122	Tepelná izolace stropu půdy z desek EPS 100S tl.240mm (2x 120mm)	m2	125,20000	420,70	52 671,64
44	713131142	Zateplení stěny ve 3.NP EPS 100S 150mm	m2	47,20000	340,60	16 076,32
45	762511266	Pochozí lávky šířky 1,2m z desek OSB tl. 20mm	m2	15,00000	344,40	5 166,00
46	762333120	Dodávka a montáž krovu z dřevěných krokví 80/160mm dl. 3500mm	m	14,00000	218,30	3 056,20
47	762341210	Dodávka a montáž bednění z prken tl.25mm	m2	39,60000	201,80	7 991,28
48	712341559	Dodávka a montáž střešní krytiny z modifikovaného asfaltového pásu s posypem a podkladním asfaltovým, pásem	m2	39,60000	407,60	16 140,96
49	783726830	Impregnace konstrukce krovu a bednění střechy – Lignofix super	m2	15,20000	42,10	639,92
50	Pol__50	Zateplení stěn podkrovi z desek Airrock LD tl. 180mm (40+140)mm	m2	12,80000	272,30	3 485,44
51	Pol__51	Zateplení střechy podkrovi z desek Airrock LD tl. 320mm(200+120)mm	m2	21,60000	442,70	9 562,32
52	Pol__52	Zateplení stropu z desek Airrock LD tl. 140 + 200mm	m2	60,80000	473,30	28 776,64
53	Pol__53	SDK předstěna, kov.profilý, 1xGKB12,5mm včetně sádr. a broušení	m2	6,40000	509,30	3 259,52
54	Pol__54	SDK předstěna, kov.profilý, 1xGKB12,5mm včetně sádr. a broušení	m2	6,40000	557,80	3 569,92
55	Pol__55	SDK šikmé opláštěl.krovu,kov.profilý,1xGKB12,5mm včetně sádr.a brouš.	m2	13,40000	666,90	8 936,46
56	Pol__56	SDK šikmé opláštěl.krovu,kov.profilý,1xGKB12,5mm včetně sádr.a brouš.	m2	5,80000	715,40	4 149,32
57	Pol__57	SDK strop, kov.profilý, 1xGKB12,5mm včetně sádr. a broušení	m2	12,40000	606,30	7 518,12
58	Pol__58	SDK strop, kov.profilý, 1xGKB12,5mm včetně sádr. a broušení	m2	3,90000	654,80	2 553,72
59	Pol__59	Úpravy kolem střešních oken	soub	2,00000	1 818,80	3 637,60
60	Pol__60	Zateplení průlezu na půdu 900/900mm EPS 100S 120mm	soub	1,00000	4 500,00	4 500,00
61	962031133	Bourání cihelných přiček tl.do 200mm včetně dveří	m2	19,20000	365,40	7 015,68
62	962042321	Bourání škvárobetonových stěn tl. 300mm	m3	1,70000	1 908,00	3 243,60
63	311271854	Zazdivka z pórobetonových tvárnic tl.300mm	m2	1,70000	3 332,00	5 664,40
64	342256252	Příčka z pórobetonových příčkových tl. 75mm	m2	3,60000	339,50	1 222,20
65	317147322	Zhotovení překladu v příčce do tl.200mm, světllost 1050mm	kus	2,00000	499,60	999,20
66	Pol__66	SDK jednoduchá příčka 100mm,kov.profilý 75, 2xGKB12,5mm,izolace 60mm,včetně sádr. a broušení	m2	27,80000	656,90	18 261,82
67	Pol__67	Zhotovení dveřních otvorů v SDK příčce	ks	2,00000	485,00	970,00
68	766691914	Demontáž dveřních křidel	kus	9,00000	19,70	177,30
69	642944121	Dodávka a montáž ocelových zárubní 800/1970mm	kus	2,00000	1 430,80	2 861,60

70	766662122	Dodávka a montáž vnitřních dveřních křídel 600-800/1970mm	kus	5,00000	1 920,60	9 603,00
71	Pol__71	Dodávka a montáž vstupních bytových dveří 800/1970mm	ks	1,00000	2 415,30	2 415,30
72	Pol__72	Nátěr ocelových zárubní 600-800/1970mm	ks	6,00000	181,90	1 091,40
73	Pol__73	Demontáž vnitřních parapetů	m	37,40000	69,80	2 610,52
74	Pol__74	Dodávka a montáž plastových parapetů oken do hloubky 0,35m	m	37,40000	405,00	15 147,00
75	612474115	Omítka vnitřní na pórobetonových stěnách	m2	10,40000	308,60	3 209,44
76	Pol__76	Otluk a oprava do cca 20% vnitřních vápenných omítek stěn	m2	205,50000	161,20	33 126,60
77	Pol__77	Otluk a oprava do cca 20% vnitřních vápenných omítek stropů	m2	45,50000	187,20	8 517,60
78	Pol__78	Oprava vnitřních omítek na ostění oken do hloubky 0,35m, včetně malby	m	115,50000	132,30	15 280,65
79	978059531	Demontáž obkladů stěn	m2	20,00000	72,40	1 448,00
80	Pol__80	Dodávka a montáž obkladů stěn	m2	30,00000	590,70	17 721,00
81	777553210	Úpravy podkladů stávajících podlah	m2	70,40000	135,30	9 525,12
82	Pol__82	Dodávka a montáž keramické dlažby	m2	20,10000	600,40	12 068,04
83	Pol__83	Dodávka a montáž laminátové podlahy včetně lišt	m2	50,30000	625,10	31 442,53
84	Pol__84	Dodávka a montáž kuchyňské linky	soub	1,00000	9 700,00	9 700,00
85	Pol__85	Malba povrchů stěn a stropů	m2	234,20000	38,70	9 063,54
86	Pol__86	Demontáž a zpětná montáž stávajících cedulí	ks	2,00000	407,40	814,80
87	Pol__87	Demontáž lampy osvětlení nad vstupy	ks	2,00000	485,00	970,00
88	Pol__88	Dodávka a montáž nové lampy nad vstupy	ks	2,00000	2 240,70	4 481,40
89	Pol__89	Dodávka a montáž hliníkové větrací mřížky 125/125	ks	4,00000	263,80	1 055,20
90	Pol__90	Dodávka a montáž budek pro rořýse	soub	1,00000	1 020,40	1 020,40
91	Pol__91	Demontáž a montáž úprav hromosvodu včetně demontáží	soub	1,00000	40 157,60	40 157,60
92	Pol__92	Likvidace a odvoz všech odpadů	soub	1,00000	55 695,20	55 695,20
93	Pol__93	Montáž, demontáž a pronájem lešení včetně ochranné sítě z umělých vláken	m2	400,00000	135,00	54 000,00
94	Pol__94	Přesuny hmot, doprava	soub	1,00000	9 841,00	9 841,00
95	Pol__95	Projekty, revize	soub	1,00000	21 500,00	21 500,00
96	Pol__96	Zařízení staveniště	soub	1,00000	22 500,00	22 500,00
97	Pol__97	Autorský a technický dozor	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Zdravotně technické instalace	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Zateplení bytového domu č.p.276		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel	MĚSTO RALSKO			
Dodavatel	PENTA spol. s r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	PENTA spol. s r.o.		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Název VRN	Celkem
HSV celkem	79 407,30	Kompletační činnost (IČD)	0,00
Z PSV celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0,00
R M práce celkem	0,00	Oborová přírážka	0,00
N M dodávky celkem	0,00	Provoz investora	0,00
ZRN celkem		Přesun stavebních kapacit	0,00
		Rezerva rozpočtu	0,00
HZS	0,00		
ZRN+HZS	0,00	Ostatní náklady neuvedené	2 382,22
ZRN+ost.náklady+HZS	2 382,22	Ostatní náklady celkem	2 382,22

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Michaela Krhounková		Ing. Iván Kracík	Ing. Miroslav Králík
Datum :	19.6.2012	Datum :	19.6.2012
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	14 %	81 789,52 CZK	
DPH	14 %	11 450,53 CZK	
Základ pro DPH	20 %	0,00 CZK	
DPH	20 %	0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		93 240,05 CZK	

Popis :

Stavba :	2012061 ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO	Rozpočet :	2,00
Objekt :	01 Zateplení bytového domu č.p.276	Zdravotně technické instalace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01.2 Zdravotechnika	79 407,30	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	79 407,30	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN		%	Základna	Celkem
Kompletační činnost (IČD)	0,00	0,00		0,00
Mimostaveništní doprava	0,00	0,00		0,00
Oborová přírážka	0,00	0,00		0,00
Provoz investora	0,00	0,00		0,00
Přesun stavebních kapacit	0,00	0,00		0,00
Rezerva rozpočtu	0,00	0,00		0,00
VRN	0,00	3,00	79 407,33	2 382,22
Ztížené výrobní podmínky	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				2 382,22

Položkový rozpočet

S:	2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO
O:	01	Zateplení bytového domu č.p.276
R:	2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01.2	Zdravotechnika				79 407,30
1	Pol_1	Demontáž umyvadla včetně konzol	kus	1,00000	104,90	104,90
2	Pol_2	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	1,00000	157,40	157,40
3	Pol_3	Demontáž vany včetně obezdění	kus	1,00000	349,00	349,00
4	Pol_4	Demontáž dřezu včetně příslušenství	kus	1,00000	133,80	133,80
5	Pol_5	Potrubí PVC-KG/PP-HT DN 100 včetně tvarovek	m	8,00000	299,70	2 397,60
6	Pol_6	Potrubí PP-HT přípojovací DN 40 včetně tvarovek	m	4,00000	192,80	771,20
7	Pol_7	Potrubí PP-HT přípojovací DN 50 včetně tvarovek	m	3,00000	203,40	610,20
8	Pol_8	Čistící kus pro potr.vvislé DN 100	kus	1,00000	157,40	157,40
9	Pol_9	Vyvedení odpadních výpustek DN 40	kus	2,00000	52,50	105,00
10	Pol_10	Vyvedení odpadních výpustek DN 50	kus	1,00000	56,90	56,90
11	Pol_11	Napojení na stávající kanalizaci DN 100	kus	2,00000	502,00	1 004,00
12	Pol_12	Vyvedení odpadních výpustek DN 50 včetně podomítkové zápachové uzávěrky	kus	1,00000	786,80	786,80
13	Pol_13	Přívzdušňovací klapka DN 50	kus	2,00000	1 145,40	2 290,80
14	Pol_14	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	161,00000	19,30	3 107,30
15	Pol_15	Úprava, částečná demontáž a zaslepení stávajícího potrubí	soub	1,00000	706,50	706,50
16	Pol_16	U-umyvadlo na šrouby 600/450 bílé včetně montáže	soub	1,00000	1 081,10	1 081,10
17	Pol_17	Polosloup k umyvadlu bílý včetně montáže	soub	1,00000	964,60	964,60
18	Pol_18	UM-umývatko na šrouby 400/300 včetně montáže	soub	1,00000	1 031,90	1 031,90
19	Pol_19	WC-klozet kombi nádrž s armaturou 650/350 včetně montáže	soub	1,00000	3 789,40	3 789,40
20	Pol_20	V-vana plastová rohová 1400/1400 včetně montáže	soub	1,00000	11 667,70	11 667,70
21	Pol_21	D-dřez nerezový kuchyňský	soub	1,00000	3 489,70	3 489,70
22	Pol_22	Montáž dřezů jednoduchých	kus	1,00000	290,10	290,10
23	Pol_23	Uzávěrka zápachová umyvadlová DN 40	kus	2,00000	177,80	355,60
24	Pol_24	Uzávěrka zápachová pro vanu DN 50	kus	1,00000	663,70	663,70
25	Pol_25	Sífon dřezový, přípoj myčka, pračka	kus	1,00000	240,90	240,90
26	Pol_26	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	soub	1,00000	535,30	535,30
27	Pol_27	Demontáž nástěnné baterie	kus	3,00000	62,10	186,30
28	Pol_28	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 50	m	0,00000	0,00	0,00
29	Pol_29	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 40	m	0,00000	0,00	0,00
30	Pol_30	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 32	m	31,00000	224,80	6 968,80
31	Pol_31	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 25 včetně tvarovek	m	1,00000	187,30	187,30
32	Pol_32	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 20 včetně tvarovek	m	25,00000	171,30	4 282,50
33	Pol_33	Izolační trubice PE pro rozvody TUV DN 25 a 20	m	26,00000	53,50	1 391,00
34	Pol_34	Izolační trubice PE pro rozvody tepla a TUV DN 40	m	0,00000	0,00	0,00
35	Pol_35	Napojení na stávající vodovod s kulovým uzávěrem	kus	1,00000	1 028,70	1 028,70
36	Pol_36	Zkouška tlaku potrubí	m	26,00000	15,00	390,00
37	Pol_37	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	26,00000	15,00	390,00
38	Pol_38	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	3,00000	490,30	1 470,90
39	Pol_39	Nástěnka K 247 G 1/2	kus	4,00000	245,20	980,80
40	Pol_40	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soub	2,00000	160,60	321,20
41	Pol_41	Montáž ventilu rohového s trubičkou G 1/2	soub	7,00000	171,30	1 199,10
42	Pol_42	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	3,00000	224,80	674,40
43	Pol_43	Montáž baterie vanové	kus	1,00000	283,70	283,70
44	Pol_44	Montáž zásobníkového ohříváče o objemu 160l	kus	1,00000	1 434,50	1 434,50
45	Pol_45	Montáž zásobníkového ohříváče o objemu 10l	kus	1,00000	663,70	663,70
46	Pol_46	Ventil pračkový se zpětnou klapkou	soub	1,00000	123,10	123,10
47	Pol_47	AU-umyvadlová armatura páková stojánková	kus	2,00000	1 010,50	2 021,00
48	Pol_48	AV-vanová armatura nástěnná s ruční sprchou	kus	1,00000	1 605,70	1 605,70

49	Pol__4	AD-armatura dřezová stojánková	kus	1,00000	1 113,20	1 113,20
50	Pol__5	ZO-zásobníkový ohříváč TUV pro dřez o objemu 10l s příslušenstvím	kus	1,00000	4 153,30	4 153,30
51	Pol__51	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	soub	1,00000	535,30	535,30
52	Pol__5	Stavební výpomoc pro řemesla 3%	soub	1,00000	2 055,20	2 055,20
53	Pol__5	Likvidace a odvoz všech odpadů	soub	1,00000	3 746,60	3 746,60
54	Pol__54	Revize	soub	1,00000	5 352,20	5 352,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3	Vytápění	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP		
01	Zateplení bytového domu č.p.276	Měrná jednotka		
Stavba	Název stavby	Počet jednotek		
2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO	Náklady na m.j.		0
Projektant		Typ rozpočtu		
Objednatel	MĚSTO RALSKO			
Dodavatel	PENTA spol. s r.o.	Zakázkové číslo		
Rozpočtovatel	PENTA spol. s r.o.	Počet listů		

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Název VRN	Celkem
HSV celkem	3 210,00	Kompletační činnost (IČD)	0,00
Z PSV celkem	112 846,30	Mimostaveništní doprava	0,00
R M práce celkem	0,00	Oborová přírážka	0,00
N M dodávky celkem	0,00	Provoz investora	0,00
ZRN celkem		Přesun stavebních kapacit	0,00
		Rezerva rozpočtu	0,00
HZS	0,00		
ZRN+HZS	0,00	Ostatní náklady neuvedené	0,00
ZRN+ost.náklady+HZS	0,00	Ostatní náklady celkem	0,00
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Michaela Krhounková		Ing. Ivan Kracík	Ing. Karel Procházka
Datum :	19.6.2012	Datum :	Datum : 11.4.2012
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	14 %	tel./fax: 487 752 276, tel.: 487 762 621	116 056,30 CZK
DPH	14 %	OR 0511 nad Lab. odd. C v L 2117	16 247,88 CZK
Základ pro DPH	20 %		0,00 CZK
DPH	20 %		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			132 304,18 CZK

Popis :

Stavba :	2012061 ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO	Rozpočet :	3,00
Objekt :	01 Zateplení bytového domu č.p.276	Vytápění	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích	3 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
713 Izolace tepelné	0,00	892,80	0,00	0,00	0,00
725 Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00	8 410,20	0,00	0,00	0,00
731 Ústřední vytápění - kotelny	0,00	19 581,00	0,00	0,00	0,00
732 Ústřední vytápění - strojovny	0,00	6 916,50	0,00	0,00	0,00
733 Ústřední vytápění - potrubí	0,00	30 184,00	0,00	0,00	0,00
734 Ústřední vytápění - armatury	0,00	8 232,30	0,00	0,00	0,00
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00	31 480,90	0,00	0,00	0,00
744 Elektromontáže - montáž vodičů měděných	0,00	7 148,60	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	3 210,00	112 846,30	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN		%	Základna	Celkem
Kompletační činnost (IČD)	0,00	0,00		0,00
Mimostaveništní doprava	0,00	0,00		0,00
Oborová přírážka	0,00	0,00		0,00
Provoz investora	0,00	0,00		0,00
Přesun stavebních kapacit	0,00	0,00		0,00
Rezerva rozpočtu	0,00	0,00		0,00
Zařízení staveniště	0,00	0,00		0,00
Ztížené výrobní podmínky	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet

S:	2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO
O:	01	Zateplení bytového domu č.p.276
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				892,80
1	713462111	Izolace tepelné potrubí skružemi uchyceno sponou do DN 16 mm	m	10,00000	26,80	268,00
2	28377100	izolace potrubí Tubolit DG15/13	m	10,00000	26,80	268,00
3	713462112	Izolace tepelné potrubí skružemi uchyceno sponou do DN 20 mm	m	1,00000	26,80	26,80
4	28377101	izolace potrubí Tubolit DG18/13	m	1,00000	30,00	30,00
5	713462113	Izolace tepelné potrubí skružemi uchyceno sponou do DN 25 mm	m	5,00000	26,80	134,00
6	28377102	izolace potrubí Tubolit DG22/13	m	5,00000	33,20	166,00
Díl:	725	Zdravotechnika - zařízení předmety				8 410,20
7	725532223	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulární OKCE stojatý 180 l	soubor	1,00000	1 433,80	1 433,80
8	ZAS0	Zásobníkový ohřivač OKCE 160 S/2,2kW	ks	1,00000	6 976,40	6 976,40
Díl:	731	Ústřední vytápění - kotelny				19 581,00
9	731251131	Montáž kotlů ocelových nástěnných elektrických přímotopných Dakon PTE M o výkonu 4 až 18 kW	soubor	1,00000	2 835,50	2 835,50
10	48417780	elektrokotel Protherm RAY 6K výkon 6 kW	kus	1,00000	14 338,00	14 338,00
11	SPOU	Autorizované uvedení elektrokotle do provozu	soub	1,00000	2 407,50	2 407,50
Díl:	732	Ústřední vytápění - strojovny				6 916,50
12	732295413	Topná tělesa elektrická 230 V do 1500 W	soubor	1,00000	246,10	246,10
13	KOR000	Topné těleso KORADO Z-KTTR1000	ks	1,00000	2 022,30	2 022,30
14	KOR000	Regulátor teploty typ Z-SKV-0003 + 0001	ks	1,00000	796,10	796,10
15	TOPZK	Topná zkouška	soub	1,00000	3 852,00	3 852,00
Díl:	733	Ústřední vytápění - potrubí				30 184,00
16	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	50,00000	0,00	0,00
17	T000	Měděné potrubí PR 15x1	m	50,00000	224,70	11 235,00
18	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	14,00000	0,00	0,00
19	T000	Měděné potrubí PR 18x1	m	14,00000	251,50	3 521,00
20	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	40,00000	0,00	0,00
21	T000	Měděné potrubí PR 22x1	m	40,00000	346,70	13 868,00
22	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	104,00000	15,00	1 560,00
23	OST	Ostatní nespecifikovaný materiál	soub	1,00000	0,00	0,00
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury				8 232,30
24	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	4,00000	38,50	154,00
25	48481457	přepouštěcí ventil DU145 3/4A	kus	1,00000	939,50	939,50
26	42211646	ventil zpětný GIACOMINI R60 DN20	kus	1,00000	192,60	192,60
27	28616108	kohout kulový GIACOMINI R250D	kus	1,00000	241,80	241,80
28	28616109	kohout kulový uzavírací s filtrem IVAR BALL 51F DN20	kus	1,00000	770,40	770,40
29	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	12,00000	62,10	745,20
30	HON000	Rohové šroubení VERAFOX VKE V2476EY015	ks	10,00000	133,80	1 338,00
31	42210570	ventil vypouštěcí DN15	kus	2,00000	141,30	282,60
32	734211122	Ventil závitový odvzdušňovací otopných těles K 1172 G 1/4	kus	11,00000	15,10	166,10
33	HON000	Termostatická hlavice THERA 4	ks	11,00000	265,40	2 919,40
34	734211123	Ventil závitový odvzdušňovací otopných těles K 1172 G 3/8	kus	2,00000	19,30	38,60
35	HON000	Úhlový ventil V2000LV010	ks	1,00000	315,70	315,70
36	HON000	Rohové šroubení VERAFOX-E V2420DY0010	ks	1,00000	128,40	128,40
Díl:	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				31 480,90

37	735000911	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s ručním ovládáním	kus	11,00000	155,20	1 707,20
38	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	11,00000	198,00	2 178,00
39	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých mimo těles Korado Radik délky do 1500 mm	kus	4,00000	283,60	1 134,40
40	48457028	těleso otopné deskové RADIK D-95 typ11VK V600 L400 mm	kus	1,00000	1 572,90	1 572,90
41	48457030	těleso otopné deskové RADIK D-95 typ11VK V600 L600 mm	kus	1,00000	1 754,80	1 754,80
42	48457032	těleso otopné deskové RADIK D-95 typ11VK V600 L800 mm	kus	2,00000	1 947,40	3 894,80
43	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles Korado Radik délky do 1140 mm	kus	6,00000	305,00	1 830,00
44	48457219	těleso otopné deskové RADIK D-95 typ22 V600 L800 mm	kus	5,00000	2 675,00	13 375,00
45	48457258	těleso otopné deskové RADIK D-95 typ22 V900 L400 mm	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00
46	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového Koralux Rondo na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	1,00000	342,40	342,40
47	48441456	těleso RONDO CLASSIC 1200x600	sada	1,00000	1 091,40	1 091,40
Díl: 744		Elektromontáže - montáž vodičů měděných				7 148,60
48	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	10,00000	176,60	1 766,00
49	34111030	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	10,00000	69,60	696,00
50	734431111	Termostat prostorový typ 61 103 0-40°C	kus	1,00000	2 803,40	2 803,40
51	HON000	Prostorový termostat CMT 907	ks	1,00000	1 883,20	1 883,20
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				3 210,00
52	460680162	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m ² , tloušťky do 30 cm	kus	6,00000	385,20	2 311,20
53	460680163	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m ² , tloušťky do 45 cm	kus	2,00000	449,40	898,80

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	4	Elektroinstalace	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Zateplení bytového domu č.p.276		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel	MĚSTO RALSKO			
Dodavatel	PENTA spol. s r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	PENTA spol. s r.o.		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Název VRN	Celkem
HSV celkem	61 337,90	Kompletační činnost (IČD)	0,00
Z PSV celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0,00
R M práce celkem	0,00	Oborová přírážka	0,00
N M dodávky celkem	0,00	Provoz investora	0,00
ZRN celkem		Přesun stavebních kapacit	0,00
		VRN	1 993,48
HZS	0,00		
ZRN+HZS	0,00	Ostatní náklady neuvedené	0,00
ZRN+ost.náklady+HZS	1 993,48	Ostatní náklady celkem	1 993,48
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Michaela Krhounková		Jméno : Ing. Ivan Kracík	Jméno : <i>Ing. Miroslav Králík</i>
Datum : 19.6.2012		Datum : 19.6.2012	Datum : 11.7.2012
Podpis : <i>Michaela Krhounková</i>		Podpis : <i>Ing. Ivan Kracík</i> PENTA spol. s r.o. 471 25 JABLONEC nad p. odd. C v. 2117 DIČ: CZ46567651	Podpis : <i>Ing. Miroslav Králík</i> MĚSTO RALSKO okres Česká Lípa
Základ pro DPH	14 %	tel./fax: 487 762 276, tel.: 487 762 821	63 331,38 CZK
DPH	14 %	OK USTI nad Lab. odd. C v. 2117	8 866,39 CZK
Základ pro DPH	20 %		0,00 CZK
DPH	20 %		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			72 197,77 CZK

Popis :

Stavba :	2012061 ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO	Rozpočet :	4,00
Objekt :	01 Zateplení bytového domu č.p.276	Elektroinstalace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Dodávky zařízení	4 937,80	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Materiál elektromontážní	21 823,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Elektromontáže	18 767,20	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Ostatní náklady	11 014,30	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Rozpis rozvaděče RP1	4 795,40	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	61 337,90	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN		%	Základna	Celkem
Kompletační činnost (IČD)	0,00	0,00		0,00
Mimostaveništní doprava	0,00	0,00		0,00
Oborová přírážka	0,00	0,00		0,00
Provoz investora	0,00	0,00		0,00
Přesun stavebních kapacit	0,00	0,00		0,00
VRN	0,00	3,25	61 337,85	1 993,48
Zařízení staveniště	0,00	0,00		0,00
Ztížené výrobní podmínky	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				1 993,48

Položkový rozpočet

S:	2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO
O:	01	Zateplení bytového domu č.p.276
R:	4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Dodávky zařízení				4 937,80
1		rozvaděč RP1 ozn.RP1	ks	1,00000	4 937,80	4 937,80
Díl:	2	Materiál elektromontážní				21 823,20
2	19941	svorkovnice typ EPS1 ekvipotenciální	ks	1,00000	95,40	95,40
3	10110	kabel CYKY 3x1,5	m	165,00000	10,70	1 765,50
4	10110	kabel CYKY 3x2,5	m	180,00000	16,60	2 988,00
5	10130	kabel CYKY 5x1,5	m	68,00000	17,20	1 169,60
6	10130	kabel CYKY 5x2,5	m	40,00000	26,90	1 076,00
7	10120	kabel CYKY 4x10	m	20,00000	91,00	1 820,00
8	171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	20,00000	14,00	280,00
9	171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	30,00000	8,50	255,00
10	32150	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	20,00000	19,30	386,00
11	31111	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	30,00000	6,40	192,00
12	31131	krabicová rozvodka KR97/5 vč.KO97V +SP96	ks	7,00000	16,10	112,70
13	31162	svorkovnice SP-96 (5pól)	ks	7,00000	93,20	652,40
14	41013	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1		4,00000	0,00	0,00
15	40982	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	4,00000	71,80	287,20
16	410101	kryt spínače 1-ducý 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	4,00000	18,20	72,80
17	42009	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	4,00000	16,10	64,40
18	41015	SESTAVA přepínač sériový Tango 10A/250Vstř řaz.5		4,00000	0,00	0,00
19	40982	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	4,00000	97,00	388,00
20	410102	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	4,00000	30,00	120,00
21	42009	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	4,00000	16,10	64,40
22	42000	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2359 clonky	ks	8,00000	80,40	643,20
23	42009	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	8,00000	16,10	128,80
24	42001	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5512A-2359 clonky	ks	12,00000	128,50	1 542,00
25	44111	stykač 1pól RSI-20-10/20A na lištu	ks	1,00000	267,60	267,60
26	41811	sporáková přípojka 25A/380Vstř zapuště. 39563-23C	ks	1,00000	91,00	91,00
27	54921	čidlo na pohyb 360st. (strop.,nástěn.)	ks	3,00000	267,60	802,80
28	51101	svítidlo žár 10-0001-005/60W/IP30/o210 opálkryt	ks	9,00000	241,00	2 169,00
29	59112	žárovka E27 220V/do 100W	ks	9,00000	9,70	87,30
30	51314	svítidlo zářivko bílá mřížka ESC136EV1 1x36W/IP20	ks	1,00000	262,40	262,40
31	59212	zářivka lineární T8 pr26mm/L720mm/G13 16W	ks	1,00000	48,20	48,20
32	59511	startér zářivkový	ks	1,00000	7,60	7,60
33	51191	svítidlo žáro vestavné CEZ-50 kov/40W/IP20/otvor75	ks	5,00000	153,20	766,00
34	59111	žárovka E14 220V/25-60W reflektor pr.50	ks	5,00000	61,10	305,50
35	10879	HEF 100 PT IP44 malý ax. vent. ELEKTRODES	ks	2,00000	1 060,00	2 120,00
36	41016	termostat univerzál 8A/230Vstř Tango 3292A-A10200	ks	1,00000	776,30	776,30
37	42009	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	1,00000	16,10	16,10
Díl:	3	Elektromontáže				18 767,20
38	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	45,00000	12,80	576,00
39	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	10,00000	22,70	227,00
40	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	4,00000	42,20	168,80
41	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	1,00000	109,20	109,20
42	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	165,00000	21,50	3 547,50
43	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	180,00000	21,50	3 870,00
44	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	68,00000	21,50	1 462,00
45	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	40,00000	21,50	860,00
46	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	20,00000	26,90	538,00

47	21080061	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	20,00000	10,70	214,00
48	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	30,00000	8,50	255,00
49	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	20,00000	16,10	322,00
50	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	30,00000	53,50	1 605,00
51	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	7,00000	71,80	502,60
52	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazení 1	ks	4,00000	64,30	257,20
53	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/fazení 5-5A	ks	4,00000	64,30	257,20
54	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	8,00000	64,30	514,40
55	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	12,00000	64,30	771,60
56	210120801	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/1pól	ks	1,00000	95,40	95,40
57	210110082	spínač 3pól/25A/400V(sporák přípoj)vč.zapoj zapuště	ks	1,00000	95,40	95,40
58	210045143	infraspínač vč.zapojení	ks	3,00000	121,00	363,00
59	210200011	svítidlo žárovkové bytové stropní/1 zdroj	ks	9,00000	106,30	956,70
60	210200031	svítidlo žárovkové vestavné/1 zdroj	ks	5,00000	149,90	749,50
61	210045134	montáž ventilátoru HEF vč.zapojení	ks	2,00000	160,60	321,20
62	210110091	spínač zapuštěný vč.zapojení s plynulou regulací	ks	1,00000	128,50	128,50
Díl:	4	Ostatní náklady				11 014,30
63	219001213	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	5,00000	71,80	359,00
64	219002262	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 0,25m2/hl.do 0,30m	ks	1,00000	19,30	19,30
65	219002213	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 100x100x100mm	ks	30,00000	37,50	1 125,00
66	219002214	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 150x150x150mm	ks	7,00000	37,50	262,50
67	219002911	vysekání rýhy/omitka vápenná/stěna/šířka do 30mm	m	45,00000	58,90	2 650,50
68	219002912	vysekání rýhy/omitka vápenná/stěna/šířka do 50mm	m	30,00000	58,90	1 767,00
69	219002632	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 70mm/š.do 100mm	m	15,00000	160,60	2 409,00
70	219002612	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	15,00000	160,60	2 409,00
71	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00000	7,60	7,60
72	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00000	5,40	5,40
Díl:	5	Rozpis rozvaděče RP1				4 795,40
73	76412	/skříň VU36/ dvířka průhledná VZ133N	ks	1,00000	728,00	728,00
74	41518	VYPÍNAČ 3P 40A 400V 004347	Ks	1,00000	321,20	321,20
75	43400	jistič LPN 1pól/ch.B/ 2A	ks	1,00000	155,30	155,30
76	43400	jistič LPN 1pól/ch.B/ 6-16A	ks	6,00000	69,70	418,20
77	43510	jistič LPN 3pól/ch.B/ 10-16A	ks	1,00000	214,10	214,10
78	43510	jistič LPN 3pól/ch.B/ 20-25A	ks	1,00000	235,60	235,60
79	43801	proud chránič+jistič 2p/1+N OLFE-10B-N1-030AC	ks	1,00000	642,40	642,40
80	43801	proud chránič+jistič 2p/1+N OLFE-16B-N1-030AC	ks	3,00000	642,40	1 927,20
81	78431	svorka řadová 2,5mm2	ks	3,00000	6,50	19,50
82	783311	propojení obvodů do 25 vodičů (obec.pol)	ks	1,00000	133,90	133,90

Položkový rozpočet stavby

Datum: 19.6.2012

Stavba : 2012061 ZATEPLENÍ BYTOVÉHO DOMU ČP. 277, RALSKO

Objednatel : MĚSTO RALSKO
701
47124 Ralsko-Kuřivody

IČO : 00831514
DIČ :

Zhotovitel : PENTA spol. s r.o.
Zámecká 3
47125 Jablonné v Podještědí

IČO : 44567651
DIČ : CZ 44567651

Za zhotovitele :

PENTA spol. s r.o.
471 25 JABLONNÉ v Podještědí
IČO: CZ44567651
telefon: 487 762 276, tel.: 487 762 821
79 0531 nad Lák, odd. C v.l. 2117

Za objednatele :



		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %	1 551 697,65
DPH	14 %	217 237,70
Základ pro DPH	20 %	0,00
DPH	20 %	0,00
Zaokrouhlení		-0,35
Cena celkem		1 768 935,00

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	Cena celkem	%
02 Zateplení bytového domu č.p.277	1 551 697,65	0,00	217 237,66	1 768 935,31	100,00
Celkem za stavbu	1 551 697,65	0,00	217 237,66	1 768 935,31	100,00

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo	Název	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Stavební část	1 290 520,45	0,00	180 672,86	1 471 193,31	83,17
2	Zdravotně technické instalace	81 789,52	0,00	11 450,53	93 240,05	5,27
3	Vytápění	116 056,30	0,00	16 247,88	132 304,18	7,48
4	Elektroinstalace	63 331,38	0,00	8 866,39	72 197,77	4,08
Celkem za stavbu		1 551 697,65	0,00	217 237,66	1 768 935,31	100,00

Rekapitulace stavebních děl

Číslo	Název	Celkem	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01.2	Zdravotechnika	79 407,30	79 407,30	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Dodávky zařízení	4 937,80	4 937,80	0,00	0,00	0,00	0,00
1.0	Stavební část	1 290 520,45	1 290 520,45	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Materiál elektromontážní	21 823,20	21 823,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Elektromontáže	18 767,20	18 767,20	0,00	0,00	0,00	0,00

4	Ostatní náklady	11 014,30	11 014,30	0,00	0,00	0,00	0,00
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	3 210,00	3 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Rozpis rozvaděče RP1	4 795,40	4 795,40	0,00	0,00	0,00	0,00
713	Izolace tepelné	892,80	0,00	892,80	0,00	0,00	0,00
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	8 410,20	0,00	8 410,20	0,00	0,00	0,00
731	Ústřední vytápění - kotelny	19 581,00	0,00	19 581,00	0,00	0,00	0,00
732	Ústřední vytápění - strojovny	6 916,50	0,00	6 916,50	0,00	0,00	0,00
733	Ústřední vytápění - potrubí	30 184,00	0,00	30 184,00	0,00	0,00	0,00
734	Ústřední vytápění - armatury	8 232,30	0,00	8 232,30	0,00	0,00	0,00
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	31 480,90	0,00	31 480,90	0,00	0,00	0,00
744	Elektromontáže - montáž vodičů měděných	7 148,60	0,00	7 148,60	0,00	0,00	0,00
Cena celkem		1 547 321,95	1 434 475,65	112 846,30	0,00	0,00	0,00

Rekapitulace VRN

Název	Celkem
VRN	4 375,70
Cena celkem	4 375,70

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Stavební část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02	Zateplení bytového domu č.p.277		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel	MĚSTO RALSKO			
Dodavatel	PENTA spol. s r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	PENTA spol. s r.o.		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Název VRN	Celkem
HSV celkem	1 290 520,45	Kompletační činnost (IČD)	0,00
Z PSV celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0,00
R M práce celkem	0,00	Oborová přírážka	0,00
N M dodávky celkem	0,00	Provoz investora	0,00
ZRN celkem		Přesun stavebních kapacit	0,00
		Rezerva rozpočtu	0,00
HZS	0,00		
ZRN+HZS	0,00	Ostatní náklady neuvedené	0,00
ZRN+ost.náklady+HZS	0,00	Ostatní náklady celkem	0,00

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Michaela Krhounková		Ing. Ivan Kracík	Ing. Miroslav Procházka
Datum :	19.6.2012	Datum :	19.6.2012
Podpis :		Podpis :	
		PENTA spol. s r.o. 25 JABLONNĚ v Podještědí DIČ: CZ44567651	MĚSTO RALSKO okres Česká Lípa
Základ pro DPH	14 %		1 290 520,45 CZK
DPH	14 %		180 672,86 CZK
Základ pro DPH	20 %		0,00 CZK
DPH	20 %		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 471 193,31 CZK

Popis :

Stavba :	2012061 ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO	Rozpočet :	1,00
Objekt :	02 Zateplení bytového domu č.p.277	Stavební část	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1.0 Stavební část	1 290 520,45	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	1 290 520,45	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN		%	Základna	Celkem
Kompletační činnost (IČD)	0,00	0,00		0,00
Mimostaveništní doprava	0,00	0,00		0,00
Oborová přírážka	0,00	0,00		0,00
Provoz investora	0,00	0,00		0,00
Přesun stavebních kapacit	0,00	0,00		0,00
Rezerva rozpočtu	0,00	0,00		0,00
Zařízení staveniště	0,00	0,00		0,00
Ztížené výrobní podmínky	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet

S:	2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO
O:	02	Zateplení bytového domu č.p.277
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1.0	Stavební část				1 290 520,45
1	764410850	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	37,40000	24,60	920,04
2	764421870	Demontáž oplechování říms s vyloženíem do 0,5m	m	19,00000	24,60	467,40
3	764352811	Demontáž okapových žlabů včetně háků	m	12,50000	21,20	265,00
4	764454802	Demontáž okapových svodů včetně objímek	m	18,50000	18,50	342,25
5	978015291	Otluk omítek stěn soklu	m2	44,80000	42,70	1 912,96
6	622422321	Otluk a oprava do cca 30% vnějších vápenocem. omítek	m2	322,80000	181,10	58 459,08
7	622422521	Otluk a oprava do cca 50% vnějších vápenocem. omítek říms	m2	31,30000	269,20	8 425,96
8	602015183	Armovací vrstva vyztužená skelnou tkaninou, silikátová omítka říms	m2	31,30000	294,50	9 217,85
9	132201101	Odkopávky rýh šířky do 60 cm pro okapový chodník	m3	3,20000	602,40	1 927,68
10	637211121	Betonový okapový chodník se štěrkovým podkladem	m2	16,10000	567,90	9 143,19
11	139601102	Hloubení rýh šířky do 40 cm v hor.3	m3	4,00000	804,10	3 216,40
12	451541111	Uložení štěrkové drenážní vrstvy do rýh (úprava vsakování dešťových vod)	m3	4,00000	924,40	3 697,60
13	622402151	Vyrovňovací podhoz vápenocementovou maltou	m2	44,80000	107,40	4 811,52
14	622421396	Zateplovací systém Terranova EPS 70 F tl. 100 mm	m2	45,80000	868,20	39 763,56
15	1	Příplatek za desky XPS tl.100mm na soklu do výšky 0,3m nad terénem	m2	16,30000	94,10	1 533,83
16	622421396	Zateplovací systém s deskami Styrotherm 70F tl.100 mm, silikátová omítka	m2	3,90000	868,20	3 385,98
17	622421397	Zateplovací systém s deskami Styrotherm 70F tl.150 mm, silikátová omítka	m2	323,40000	889,50	287 664,30
18	622319153	Zateplovací systém s deskami Styrotherm 70F tl.30 mm na ostění oken do hloubky 0,25m, silikátová, omítka	m	115,50000	221,70	25 606,35
19	968062356	Demontáž okna dřevěného tříkřídlového 2100/1450mm	kus	8,00000	436,30	3 490,40
20	968062356	Demontáž okna dřevěného tříkřídlového 1500/1800mm	kus	1,00000	406,00	406,00
21	968062356	Demontáž okna dřevěného dvoukřídlového 1500/1450mm	kus	4,00000	362,40	1 449,60
22	968062355	Demontáž okna dřevěného jednokřídlového 900/1450mm	kus	6,00000	289,40	1 736,40
23	968062355	Demontáž okna dřevěného jednokřídlového 900/1150mm	kus	8,00000	252,20	2 017,60
24	968062354	Demontáž okna dřevěného jednokřídlového 600/600mm	kus	1,00000	148,30	148,30
25		Okno plastové tříkřídlové 2100/1450mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	8,00000	7 017,50	56 140,00
26		Okno plastové tříkřídlové 1500/1800mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	1,00000	6 685,80	6 685,80
27		Okno plastové dvoukřídlové 1500/1450mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	4,00000	4 793,20	19 172,80
28		Okno plastové jednokřídlové 900/1450mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	6,00000	2 657,80	15 946,80
29		Okno plastové jednokřídlové 900/1150mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	8,00000	2 352,60	18 820,80
30		Okno plastové jednokřídlové 600/600mm otevíravé a sklápěcí bílé zasklené dvojsklem, Uw=1,2	ks	1,00000	1 636,20	1 636,20
31	764908304	Oplechování parapetů oken z lakovaného plechu do hloubky 0,25m, včetně koncovek	m	37,50000	421,50	15 806,25
32	764530420	Oplechování nad vstupem z Ti Zn plechu, rš 330 mm tl.0,7	m	2,20000	336,60	740,52

33	764521470	Oplechování římsy z Ti Zn plechu, rš 500 mm tl.0,7	m	19,00000	402,60	7 649,40
34	764554402	Odpadní trouby z TiZn plechu kruhové průměru 100mm tl.0,7 včetně objímek a kolen	m	2,50000	462,10	1 155,25
35	764554404	Odpadní trouby z TiZn plechu kruhové průměru 150mm tl.0,7 včetně objímek a kolen	m	12,00000	848,80	10 185,60
36	764701234	Odpadní trouby z PVC opláštěné TiZn plechem kruhové průměru 150mm vandaluvzdorné včetně objímek	m	4,00000	956,70	3 826,80
37	764252403	Střešní žlaby podokapní z TiZn plechu kruhové, rš 330mm včetně háků	m	12,50000	431,80	5 397,50
38	764223430	Oplechování okapnice z Ti Zn plechu, rš 330 mm tl.0,7	m	12,00000	303,60	3 643,20
39	762341811	Demontáž střešního pláště ploché střechy (plech. střešní krytina, podkladní asfaltový pás, dřevěně, bednění)	m2	36,00000	115,30	4 150,80
40	965041441	Odstranění škvárobetonové vrstvy ploché střechy do tl.300mm	m2	31,20000	199,80	6 233,76
41	713190812	Odstranění škvárové vrstvy stropu půdy tl.60mm	m2	46,80000	104,30	4 881,24
42	713100812	Odstranění tepelné izolace stropu půdy z rohoží ze skelných vláken tl.50mm	m2	46,80000	49,70	2 325,96
43	713111122	Tepelná izolace stropu půdy z desek EPS 100S tl.240mm (2x 120mm)	m2	125,20000	420,70	52 671,64
44	713131142	Zateplení stěny ve 3.NP EPS 100S 150mm	m2	47,20000	340,60	16 076,32
45	762511266	Pochozí lávky šířky 1,2m z desek OSB tl. 20mm	m2	15,00000	344,40	5 166,00
46	762333120	Dodávka a montáž krovu z dřevěných krokví 80/160mm dl. 3500mm	m	14,00000	218,30	3 056,20
47	762341210	Dodávka a montáž bednění z prken tl.25mm	m2	39,60000	201,80	7 991,28
48	712341559	Dodávka a montáž střešní krytiny z modifikovaného asfaltového pásu s posypem a podkladním asfaltovým, pásem	m2	39,60000	407,60	16 140,96
49	783726830	Impregnace konstrukce krovu a bednění střechy – Lignofix super	m2	15,20000	42,10	639,92
50	Pol__50	Zateplení stěn podkrovní z desek Airrock LD tl. 180mm (40+140)mm	m2	12,80000	272,30	3 485,44
51	Pol__51	Zateplení střechy podkrovní z desek Airrock LD tl. 320mm(200+120)mm	m2	21,60000	442,70	9 562,32
52	Pol__52	Zateplení stropu z desek Airrock LD tl. 140 + 200mm	m2	60,80000	473,30	28 776,64
53	Pol__53	SDK předstěna, kov.profil, 1xGKB12,5mm včetně sádr. a broušení	m2	6,40000	509,30	3 259,52
54	Pol__54	SDK předstěna, kov.profil, 1xGKB12,5mm včetně sádr. a broušení	m2	6,40000	557,80	3 569,92
55	Pol__55	SDK šikmé opláštění.krovu,kov.profil,1xGKB12,5mm včetně sádr.a brouš.	m2	13,40000	666,90	8 936,46
56	Pol__56	SDK šikmé opláštění.krovu,kov.profil,1xGKB12,5mm včetně sádr.a brouš.	m2	5,80000	715,40	4 149,32
57	Pol__57	SDK strop, kov.profil, 1xGKB12,5mm včetně sádr. a broušení	m2	12,40000	606,30	7 518,12
58	Pol__58	SDK strop, kov.profil, 1xGKB12,5mm včetně sádr. a broušení	m2	3,90000	654,80	2 553,72
59	Pol__59	Úpravy kolem střešních oken	soub	2,00000	1 818,80	3 637,60
60	Pol__60	Zateplení průlezu na půdu 900/900mm EPS 100S 120mm	soub	1,00000	4 500,00	4 500,00
61	962031133	Bourání cihelných příček tl.do 200mm včetně dveří	m2	19,20000	365,40	7 015,68
62	962042321	Bourání škvárobetonových stěn tl. 300mm	m3	1,70000	1 908,00	3 243,60
63	311271854	Zazdivka z pórobetonových tvárnic tl.300mm	m2	1,70000	3 332,00	5 664,40
64	342256252	Příčka z pórobetonových příčkových tl. 75mm	m2	3,60000	339,50	1 222,20
65	317147322	Zhotovení překladu v příčce do tl.200mm, světllost 1050mm	kus	2,00000	499,60	999,20
66	Pol__66	SDK jednoduchá příčka 100mm,kov.profil 75, 2xGKB12,5mm,izolace 60mm,včetně sádr. a broušení	m2	27,80000	656,90	18 261,82
67	Pol__67	Zhotovení dveřních otvorů v SDK příčce	ks	2,00000	485,00	970,00
68	766691914	Demontáž dveřních křidel	kus	9,00000	19,70	177,30
69	642944121	Dodávka a montáž ocelových zárubní 800/1970mm	kus	2,00000	1 430,80	2 861,60

70	766662122	Dodávka a montáž vnitřních dveřních křídel 600-800/1970mm	kus	5,00000	1 920,60	9 603,00
71	Pol__71	Dodávka a montáž vstupních bytových dveří 800/1970mm	ks	1,00000	2 415,30	2 415,30
72	Pol__72	Nátěr ocelových zárubní 600-800/1970mm	ks	6,00000	181,90	1 091,40
73	Pol__73	Demontáž vnitřních parapetů	m	37,40000	69,80	2 610,52
74	Pol__74	Dodávka a montáž plastových parapetů oken do hloubky 0,35m	m	37,40000	405,00	15 147,00
75	612474115	Omítka vnitřní na pórobetonových stěnách	m2	10,40000	308,60	3 209,44
76	Pol__76	Otluk a oprava do cca 20% vnitřních vápenných omítek stěn	m2	205,50000	161,20	33 126,60
77	Pol__77	Otluk a oprava do cca 20% vnitřních vápenných omítek stropů	m2	45,50000	187,20	8 517,60
78	Pol__78	Oprava vnitřních omítek na ostění oken do hloubky 0,35m, včetně malby	m	115,50000	132,30	15 280,65
79	978059531	Demontáž obkladů stěn	m2	20,00000	72,40	1 448,00
80	Pol__80	Dodávka a montáž obkladů stěn	m2	30,00000	590,70	17 721,00
81	777553210	Úpravy podkladů stávajících podlah	m2	70,40000	135,30	9 525,12
82	Pol__82	Dodávka a montáž keramické dlažby	m2	20,10000	600,40	12 068,04
83	Pol__83	Dodávka a montáž laminátové podlahy včetně lišt	m2	50,30000	625,10	31 442,53
84	Pol__84	Dodávka a montáž kuchyňské linky	soub	1,00000	9 700,00	9 700,00
85	Pol__85	Malba povrchů stěn a stropů	m2	234,20000	38,70	9 063,54
86	Pol__86	Demontáž a zpětná montáž stávajících cedulí	ks	2,00000	407,40	814,80
87	Pol__87	Demontáž lampy osvětlení nad vstupy	ks	2,00000	485,00	970,00
88	Pol__88	Dodávka a montáž nové lampy nad vstupy	ks	2,00000	2 240,70	4 481,40
89	Pol__89	Dodávka a montáž hliníkové větrací mřížky 125/125	ks	4,00000	263,80	1 055,20
90	Pol__90	Dodávka a montáž budek pro rořýse	soub	1,00000	1 020,40	1 020,40
91	Pol__91	Demontáž a montáž úprav hromosvodu včetně demontáže	soub	1,00000	40 157,60	40 157,60
92	Pol__92	Likvidace a odvoz všech odpadů	soub	1,00000	55 695,20	55 695,20
93	Pol__93	Montáž, demontáž a pronájem lešení včetně ochranné sítě z umělých vláken	m2	400,00000	135,00	54 000,00
94	Pol__94	Přesuny hmot, doprava	soub	1,00000	9 841,00	9 841,00
95	Pol__95	Projekty, revize	soub	1,00000	21 500,00	21 500,00
96	Pol__96	Zařízení staveniště	soub	1,00000	22 500,00	22 500,00
97	Pol__97	Autorský a technický dozor	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Zdravotně technické instalace	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02	Zateplení bytového domu č.p.277		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel	MĚSTO RALSKO			
Dodavatel	PENTA spol. s r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel	PENTA spol. s r.o.		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Název VRN	Celkem
HSV celkem	79 407,30	Kompletační činnost (IČD)	0,00
Z PSV celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0,00
R M práce celkem	0,00	Oborová přírážka	0,00
N M dodávky celkem	0,00	Provoz investora	0,00
ZRN celkem		Přesun stavebních kapacit	0,00
		Rezerva rozpočtu	0,00
HZS	0,00		
ZRN+HZS	0,00	Ostatní náklady neuvedené	2 382,22
ZRN+ost.náklady+HZS	2 382,22	Ostatní náklady celkem	2 382,22

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Michaela Krhounková		Ing. Ivan Kracík	Ing. Miroslav Králík
Datum :	19.6.2012	Datum :	11.4.2012
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	14 %	OR ÚSTÍ nad Lab. odd. C v.l. 2117	81 789,52 CZK
DPH	14 %		11 450,53 CZK
Základ pro DPH	20 %		0,00 CZK
DPH	20 %		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			93 240,05 CZK

Popis :

Stavba :	2012061 ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO	Rozpočet :	2,00
Objekt :	02 Zateplení bytového domu č.p.277	Zdravotně technické instalace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01.2 Zdravotechnika	79 407,30	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	79 407,30	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN		%	Základna	Celkem
Kompletační činnost (IČD)	0,00	0,00		0,00
Mimostaveništní doprava	0,00	0,00		0,00
Oborová přírážka	0,00	0,00		0,00
Provoz investora	0,00	0,00		0,00
Přesun stavebních kapacit	0,00	0,00		0,00
Rezerva rozpočtu	0,00	0,00		0,00
VRN	0,00	3,00	79 407,33	2 382,22
Zlíceně výrobní podmínky	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				2 382,22

Položkový rozpočet

S:	2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO
O:	02	Zateplení bytového domu č.p.277
R:	2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01.2	Zdravotní technika				79 407,30
1	Pol__1	Demontáž umyvadla včetně konzol	kus	1,00000	104,90	104,90
2	Pol__2	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	1,00000	157,40	157,40
3	Pol__3	Demontáž vany včetně obezdění	kus	1,00000	349,00	349,00
4	Pol__4	Demontáž dřezu včetně příslušenství	kus	1,00000	133,80	133,80
5	Pol__5	Potrubí PVC-KG/PP-HT DN 100 včetně tvarovek	m	8,00000	299,70	2 397,60
6	Pol__6	Potrubí PP-HT přípojovací DN 40 včetně tvarovek	m	4,00000	192,80	771,20
7	Pol__7	Potrubí PP-HT přípojovací DN 50 včetně tvarovek	m	3,00000	203,40	610,20
8	Pol__	Čistící kus pro potr.vvislé DN 100	kus	1,00000	157,40	157,40
9	Pol__9	Vyvedení odpadních výpustek DN 40	kus	2,00000	52,50	105,00
10	Pol__10	Vyvedení odpadních výpustek DN 50	kus	1,00000	56,90	56,90
11	Pol__1	Napojení na stávající kanalizaci DN 100	kus	2,00000	502,00	1 004,00
12	Pol__12	Vyvedení odpadních výpustek DN 50 včetně podomítkové zápachové uzávěrky	kus	1,00000	786,80	786,80
13	Pol__1	Přívzdušňovací klapka DN 50	kus	2,00000	1 145,40	2 290,80
14	Pol__14	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	161,00000	19,30	3 107,30
15	Pol__1	Úprava, částečná demontáž a zaslepení stávajícího potrubí	soub	1,00000	706,50	706,50
16	Pol__1	U-umyvadlo na šrouby 600/450 bílé včetně montáže	soub	1,00000	1 081,10	1 081,10
17	Pol__1	Polosloupek k umyvadlu bílý včetně montáže	soub	1,00000	964,60	964,60
18	Pol__1	UM-umyvátko na šrouby 400/300 včetně montáže	soub	1,00000	1 031,90	1 031,90
19	Pol__1	WC-klozet kombi nádrž s armaturou 650/350 včetně montáže	soub	1,00000	3 789,40	3 789,40
20	Pol__2	V-vana plastová rohová 1400/1400 včetně montáže	soub	1,00000	11 667,70	11 667,70
21	Pol__2	D-dřez nerezový kuchyňský	soub	1,00000	3 489,70	3 489,70
22	Pol__22	Montáž dřezů jednoduchých	kus	1,00000	290,10	290,10
23	Pol__2	Uzávěrka zápachová umyvadlová DN 40	kus	2,00000	177,80	355,60
24	Pol__2	Uzávěrka zápachová pro vanu DN 50	kus	1,00000	663,70	663,70
25	Pol__2	Sifon dřezový, připoj myčka, pračka	kus	1,00000	240,90	240,90
26	Pol__26	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	soub	1,00000	535,30	535,30
27	Pol__27	Demontáž nástěnné baterie	kus	3,00000	62,10	186,30
28	Pol__28	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 50	m	0,00000	0,00	0,00
29	Pol__29	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 40	m	0,00000	0,00	0,00
30	Pol__30	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 32	m	31,00000	224,80	6 968,80
31	Pol__31	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 25 včetně tvarovek	m	1,00000	187,30	187,30
32	Pol__32	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 20 včetně tvarovek	m	25,00000	171,30	4 282,50
33	Pol__3	Izolační trubice PE pro rozvody TUV DN 25 a 20	m	26,00000	53,50	1 391,00
34	Pol__3	Izolační trubice PE pro rozvody tepla a TUV DN 40	m	0,00000	0,00	0,00
35	Pol__3	Napojení na stávající vodovod s kulovým uzávěrem	kus	1,00000	1 028,70	1 028,70
36	Pol__36	Zkouška tlaku potrubí	m	26,00000	15,00	390,00
37	Pol__37	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	26,00000	15,00	390,00
38	Pol__3	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	3,00000	490,30	1 470,90
39	Pol__3	Nástěnka K 247 G 1/2	kus	4,00000	245,20	980,80
40	Pol__40	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soub	2,00000	160,60	321,20
41	Pol__41	Montáž ventilu rohového s trubičkou G 1/2	soub	7,00000	171,30	1 199,10
42	Pol__42	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	3,00000	224,80	674,40
43	Pol__43	Montáž baterie vanové	kus	1,00000	283,70	283,70
44	Pol__44	Montáž zásobníkového ohřivače o objemu 160l	kus	1,00000	1 434,50	1 434,50
45	Pol__45	Montáž zásobníkového ohřivače o objemu 10l	kus	1,00000	663,70	663,70
46	Pol__4	Ventil pračkový se zpětnou klapkou	soub	1,00000	123,10	123,10
47	Pol__4	AU-umyvadlová armatura páková stojánková	kus	2,00000	1 010,50	2 021,00
48	Pol__4	AV-vanová armatura nástěnná s ruční sprchou	kus	1,00000	1 605,70	1 605,70

49	Pol__4	AD-armatura dřezová stojánková	kus	1,00000	1 113,20	1 113,20
50	Pol__5	ZO-zásobníkový ohřivač TUV pro dřez o objemu 10l s příslušenstvím	kus	1,00000	4 153,30	4 153,30
51	Pol__51	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	soub	1,00000	535,30	535,30
52	Pol__5	Stavební výpomoc pro řemesla 3%	soub	1,00000	2 055,20	2 055,20
53	Pol__5	Likvidace a odvoz všech odpadů	soub	1,00000	3 746,60	3 746,60
54	Pol__54	Revize	soub	1,00000	5 352,20	5 352,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3	Vytápění	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02	Zateplení bytového domu č.p.277		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel	MĚSTO RALSKO			
Dodavatel	PENTA spol. s r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	PENTA spol. s r.o.		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Název VRN	Celkem
HSV celkem	3 210,00	Kompletační činnost (IČD)	0,00
Z PSV celkem	112 846,30	Mimostaveništní doprava	0,00
R M práce celkem	0,00	Oborová přírážka	0,00
N M dodávky celkem	0,00	Provoz investora	0,00
ZRN celkem		Přesun stavebních kapacit	0,00
		Rezerva rozpočtu	0,00
HZS	0,00		
ZRN+HZS	0,00	Ostatní náklady neuvedené	0,00
ZRN+ost.náklady+HZS	0,00	Ostatní náklady celkem	0,00
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Michaela Khounková		Jméno : Ing. Ivan Kracík	Jméno : Ing. Miroslav Králík
Datum : 19.6.2012		Datum : 19.6.2012	Datum : 11.4.2012
Podpis : Michaela Khounková		Podpis : Ing. Ivan Kracík PENTA spol. s r.o. 471 25 TABLOVNÍ Podještědí DIČ: C 244 967651 tel./fax: 487 762 276, tel.: 487 762 821 OR ÚSTÍ nad Lab. odd. C v.l. 2117	Podpis : Ing. Miroslav Králík MĚSTO RALSKO okres Česká Lípa
Základ pro DPH	14 %		116 056,30 CZK
DPH	14 %		16 247,88 CZK
Základ pro DPH	20 %		0,00 CZK
DPH	20 %		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			132 304,18 CZK

Popis :

Stavba :	2012061 ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO	Rozpočet :	3,00
Objekt :	02 Zateplení bytového domu č.p.277	Vytápění	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích	3 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
713 Izolace tepelné	0,00	892,80	0,00	0,00	0,00
725 Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00	8 410,20	0,00	0,00	0,00
731 Ústřední vytápění - kotelny	0,00	19 581,00	0,00	0,00	0,00
732 Ústřední vytápění - strojovny	0,00	6 916,50	0,00	0,00	0,00
733 Ústřední vytápění - potrubí	0,00	30 184,00	0,00	0,00	0,00
734 Ústřední vytápění - armatury	0,00	8 232,30	0,00	0,00	0,00
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00	31 480,90	0,00	0,00	0,00
744 Elektromontáže - montáž vodičů měděných	0,00	7 148,60	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	3 210,00	112 846,30	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN		%	Základna	Celkem
Kompletační činnost (IČD)	0,00	0,00		0,00
Mimostaveništní doprava	0,00	0,00		0,00
Oborová přírážka	0,00	0,00		0,00
Provoz investora	0,00	0,00		0,00
Přesun stavebních kapacit	0,00	0,00		0,00
Rezerva rozpočtu	0,00	0,00		0,00
Zařízení staveniště	0,00	0,00		0,00
Ztížené výrobní podmínky	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet

S:	2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO
O:	02	Zateplení bytového domu č.p.277
R:	3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				892,80
1	713462111	Izolace tepelné potrubí skružemi uchyceno sponou do DN 16 mm	m	10,00000	26,80	268,00
2	28377100	izolace potrubí Tubolit DG15/13	m	10,00000	26,80	268,00
3	713462112	Izolace tepelné potrubí skružemi uchyceno sponou do DN 20 mm	m	1,00000	26,80	26,80
4	28377101	izolace potrubí Tubolit DG18/13	m	1,00000	30,00	30,00
5	713462113	Izolace tepelné potrubí skružemi uchyceno sponou do DN 25 mm	m	5,00000	26,80	134,00
6	28377102	izolace potrubí Tubolit DG22/13	m	5,00000	33,20	166,00
Díl:	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				8 410,20
7	725532223	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační OKCE stojatý 180 l	soubor	1,00000	1 433,80	1 433,80
8	ZAS0	Zásobníkový ohřívač OKCE 160 S/2,2kW	ks	1,00000	6 976,40	6 976,40
Díl:	731	Ústřední vytápění - kotelny				19 581,00
9	731251131	Montáž kotlů ocelových nástěnných elektrických přímotopných Dakon PTE M o výkonu 4 až 18 kW	soubor	1,00000	2 835,50	2 835,50
10	48417780	elektrokotel Protherm RAY 6K výkon 6 kW	kus	1,00000	14 338,00	14 338,00
11	SPOU	Autorizované uvedení elektrokotle do provozu	soub	1,00000	2 407,50	2 407,50
Díl:	732	Ústřední vytápění - strojovny				6 916,50
12	732295413	Topná tělesa elektrická 230 V do 1500 W	soubor	1,00000	246,10	246,10
13	KOR000	Topné těleso KORADO Z-KTTR1000	ks	1,00000	2 022,30	2 022,30
14	KOR000	Regulátor teploty typ Z-SKV-0003 + 0001	ks	1,00000	796,10	796,10
15	TOPZK	Topná zkouška	soub	1,00000	3 852,00	3 852,00
Díl:	733	Ústřední vytápění - potrubí				30 184,00
16	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	50,00000	0,00	0,00
17	T000	Měděné potrubí PR 15x1	m	50,00000	224,70	11 235,00
18	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	14,00000	0,00	0,00
19	T000	Měděné potrubí PR 18x1	m	14,00000	251,50	3 521,00
20	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	40,00000	0,00	0,00
21	T000	Měděné potrubí PR 22x1	m	40,00000	346,70	13 868,00
22	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	104,00000	15,00	1 560,00
23	OST	Ostatní nespecifikovaný materiál	soub	1,00000	0,00	0,00
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury				8 232,30
24	734209104	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4	kus	4,00000	38,50	154,00
25	48481457	přepouštěcí ventil DU145 3/4A	kus	1,00000	939,50	939,50
26	42211646	ventil zpětný GIACOMINI R60 DN20	kus	1,00000	192,60	192,60
27	28616108	kohout kulový GIACOMINI R250D	kus	1,00000	241,80	241,80
28	28616109	kohout kulový uzavírací s filtrem IVAR BALL 51F DN20	kus	1,00000	770,40	770,40
29	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	12,00000	62,10	745,20
30	HON000	Rohové šroubení VERAfix VKE V2476EY015	ks	10,00000	133,80	1 338,00
31	42210570	ventil vypouštěcí DN15	kus	2,00000	141,30	282,60
32	734211122	Ventil závitový odvzdušňovací otopných těles K 1172 G 1/4	kus	11,00000	15,10	166,10
33	HON000	Termostatická hlavice THERA 4	ks	11,00000	265,40	2 919,40
34	734211123	Ventil závitový odvzdušňovací otopných těles K 1172 G 3/8	kus	2,00000	19,30	38,60
35	HON000	Úhlový ventil V2000LV010	ks	1,00000	315,70	315,70
36	HON000	Rohové šroubení VERAfix-E V2420DY0010	ks	1,00000	128,40	128,40
Díl:	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				31 480,90

37	735000911	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s ručním ovládáním	kus	11,00000	155,20	1 707,20
38	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	11,00000	198,00	2 178,00
39	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých mimo těles Korado Radik délky do 1500 mm	kus	4,00000	283,60	1 134,40
40	48457028	těleso otopné deskové RADIK D-95 typ11VK V600 L400 mm	kus	1,00000	1 572,90	1 572,90
41	48457030	těleso otopné deskové RADIK D-95 typ11VK V600 L600 mm	kus	1,00000	1 754,80	1 754,80
42	48457032	těleso otopné deskové RADIK D-95 typ11VK V600 L800 mm	kus	2,00000	1 947,40	3 894,80
43	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých mimo těles Korado Radik délky do 1140 mm	kus	6,00000	305,00	1 830,00
44	48457219	těleso otopné deskové RADIK D-95 typ22 V600 L800 mm	kus	5,00000	2 675,00	13 375,00
45	48457258	těleso otopné deskové RADIK D-95 typ22 V900 L400 mm	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00
46	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového Koralux Rondo na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	1,00000	342,40	342,40
47	48441456	těleso RONDO CLASSIC 1200x600	sada	1,00000	1 091,40	1 091,40
Díl:	744	Elektromontáže - montáž vodičů měděných				7 148,60
48	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	10,00000	176,60	1 766,00
49	34111030	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	10,00000	69,60	696,00
50	734431111	Termostat prostorový typ 61 103 0-40°C	kus	1,00000	2 803,40	2 803,40
51	HON000	Prostorový termostat CMT 907	ks	1,00000	1 883,20	1 883,20
Díl:	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				3 210,00
52	460680162	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m ² , tloušťky do 30 cm	kus	6,00000	385,20	2 311,20
53	460680163	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m ² , tloušťky do 45 cm	kus	2,00000	449,40	898,80

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	4	Elektroinstalace	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP		
02	Zateplení bytového domu č.p.277	Měrná jednotka		
Stavba	Název stavby	Počet jednotek		
2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO	Náklady na m.j.		0
Projektant		Typ rozpočtu		
Objednatel	MĚSTO RALSKO			
Dodavatel	PENTA spol. s r.o.	Zakázkové číslo		
Rozpočtovatel	PENTA spol. s r.o.	Počet listů		

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Název VRN		Celkem
HSV celkem	61 337,90	Kompletační činnost (IČD)		0,00
Z PSV celkem	0,00	Mimostaveništní doprava		0,00
R M práce celkem	0,00	Oborová přírážka		0,00
N M dodávky celkem	0,00	Provoz investora		0,00
ZRN celkem		Přesun stavebních kapacit		0,00
		VRN		1 993,48
HZS	0,00			
ZRN+HZS	0,00	Ostatní náklady neuvedené		0,00
ZRN+ost.náklady+HZS	1 993,48	Ostatní náklady celkem		1 993,48
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : Michaela Krhounková		Jméno : Ing. Iván Kracík		Jméno : Ing. Zdeněk Kralík
Datum : 19.6.2012		Datum : 19.6.2012		Datum : 11.9.2012
Podpis :		Podpis:  PENTA spol. s r.o. 471 25 1431, 021000, Podještědí DIČ: CZ43469651 ① tel./fax: 487 702 270, tel.: 487 762 021 OR ÚSTÍ nad Lab. odd. C el. 2112		Podpis: 
Základ pro DPH		14 %		63 331,38 CZK
DPH		14 %		8 866,39 CZK
Základ pro DPH		20 %		0,00 CZK
DPH		20 %		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM				72 197,77 CZK

Popis :

Stavba :	2012061 ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO	Rozpočet :	4,00
Objekt :	02 Zateplení bytového domu č.p.277	Elektroinstalace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Dodávky zařízení	4 937,80	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Materiál elektromontážní	21 823,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Elektromontáže	18 767,20	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Ostatní náklady	11 014,30	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Rozpis rozvaděče RP1	4 795,40	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	61 337,90	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN		%	Základna	Celkem
Kompletační činnost (IČD)	0,00	0,00		0,00
Mimostaveništní doprava	0,00	0,00		0,00
Oborová přírážka	0,00	0,00		0,00
Provoz investora	0,00	0,00		0,00
Přesun stavebních kapacit	0,00	0,00		0,00
VRN	0,00	3,25	61 337,85	1 993,48
Zařízení staveniště	0,00	0,00		0,00
Ztížené výrobní podmínky	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				1 993,48

Položkový rozpočet

S:	2012061	ZATEPLENÍ BYTOVÝCH DOMŮ, RALSKO
O:	02	Zateplení bytového domu č.p.277
R:	4	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Dodávky zařízení				4 937,80
1		rozvaděč RP1 ozn.RP1	ks	1,00000	4 937,80	4 937,80
Díl:	2	Materiál elektromontážní				21 823,20
2	19941	svorkovnice typ EPS1 ekvipotenciální	ks	1,00000	95,40	95,40
3	10110	kabel CYKY 3x1,5	m	165,00000	10,70	1 765,50
4	10110	kabel CYKY 3x2,5	m	180,00000	16,60	2 988,00
5	10130	kabel CYKY 5x1,5	m	68,00000	17,20	1 169,60
6	10130	kabel CYKY 5x2,5	m	40,00000	26,90	1 076,00
7	10120	kabel CYKY 4x10	m	20,00000	91,00	1 820,00
8	171109	vodič CY 10 /H07V-U/	m	20,00000	14,00	280,00
9	171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	30,00000	8,50	255,00
10	32150	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	20,00000	19,30	386,00
11	31111	krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	30,00000	6,40	192,00
12	31131	krabicová rozvodka KR97/5 vč.KO97V +SP96	ks	7,00000	16,10	112,70
13	31162	svorkovnice SP-96 (5pól)	ks	7,00000	93,20	652,40
14	41013	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1		4,00000	0,00	0,00
15	40982	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	4,00000	71,80	287,20
16	410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	4,00000	18,20	72,80
17	42009	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	4,00000	16,10	64,40
18	41015	SESTAVA přepínač sériový Tango 10A/250Vstř řaz.5		4,00000	0,00	0,00
19	40982	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	4,00000	97,00	388,00
20	410102	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	4,00000	30,00	120,00
21	42009	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	4,00000	16,10	64,40
22	42000	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2359 clonky	ks	8,00000	80,40	643,20
23	42009	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	8,00000	16,10	128,80
24	42001	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5512A-2359 clonky	ks	12,00000	128,50	1 542,00
25	44111	stykač 1pól RSI-20-10/20A na lištu	ks	1,00000	267,60	267,60
26	41811	sporáková přípojka 25A/380Vstř zapuště. 39563-23C	ks	1,00000	91,00	91,00
27	54921	čidlo na pohyb 360st. (strop., nástěn.)	ks	3,00000	267,60	802,80
28	51101	svítidlo žár 10-0001-005/60W/IP30/o210 opálkryt	ks	9,00000	241,00	2 169,00
29	59112	žárovka E27 220V/do 100W	ks	9,00000	9,70	87,30
30	51314	svítidlo zářivko bílá mřížka ESC136EV1 1x36W/IP20	ks	1,00000	262,40	262,40
31	59212	zářivka lineární T8 pr26mm/L720mm/G13 16W	ks	1,00000	48,20	48,20
32	59511	startér zářivkový	ks	1,00000	7,60	7,60
33	51191	svítidlo žáro vestavné CEZ-50 kov/40W/IP20/otvor75	ks	5,00000	153,20	766,00
34	59111	žárovka E14 220V/25-60W reflektor pr.50	ks	5,00000	61,10	305,50
35	10879	HEF 100 PT IP44 malý ax. vent. ELEKTRODES	ks	2,00000	1 060,00	2 120,00
36	41016	termostat univerzál 8A/230Vstř Tango 3292A-A10200	ks	1,00000	776,30	776,30
37	42009	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	1,00000	16,10	16,10
Díl:	3	Elektromontáže				18 767,20
38	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	45,00000	12,80	576,00
39	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	10,00000	22,70	227,00
40	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	4,00000	42,20	168,80
41	210192562	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 63A	ks	1,00000	109,20	109,20
42	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	165,00000	21,50	3 547,50
43	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	180,00000	21,50	3 870,00
44	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	68,00000	21,50	1 462,00
45	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	40,00000	21,50	860,00
46	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	20,00000	26,90	538,00

47	21080061	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	20,00000	10,70	214,00
48	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně uložený do 1x35	m	30,00000	8,50	255,00
49	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	20,00000	16,10	322,00
50	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	30,00000	53,50	1 605,00
51	210010322	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR97)	ks	7,00000	71,80	502,60
52	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/fazení 1	ks	4,00000	64,30	257,20
53	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/fazení 5-5A	ks	4,00000	64,30	257,20
54	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	8,00000	64,30	514,40
55	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	12,00000	64,30	771,60
56	210120801	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/1pól	ks	1,00000	95,40	95,40
57	210110082	spínač 3pól/25A/400V(sporák přípoj)vč.zapoj zapušt	ks	1,00000	95,40	95,40
58	210045143	infraspínač vč.zapojení	ks	3,00000	121,00	363,00
59	210200011	svítidlo žárovkové bytové stropní/1 zdroj	ks	9,00000	106,30	956,70
60	210200031	svítidlo žárovkové vestavné/1 zdroj	ks	5,00000	149,90	749,50
61	210045134	montáž ventilátoru HEF vč.zapojení	ks	2,00000	160,60	321,20
62	210110091	spínač zapuštěný vč.zapojení s plynulou regulací	ks	1,00000	128,50	128,50
Díl:	4	Ostatní náklady				11 014,30
63	219001213	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	5,00000	71,80	359,00
64	219002262	vysekání kapsy/zeď cihla/ do 0,25m2/hl.do 0,30m	ks	1,00000	19,30	19,30
65	219002213	vysekání kapsy/zeď cihla/ do 100x100x100mm	ks	30,00000	37,50	1 125,00
66	219002214	vysekání kapsy/zeď cihla/ do 150x150x150mm	ks	7,00000	37,50	262,50
67	219002911	vysekání rýhy/omítka vápenná/stěna/šířka do 30mm	m	45,00000	58,90	2 650,50
68	219002912	vysekání rýhy/omítka vápenná/stěna/šířka do 50mm	m	30,00000	58,90	1 767,00
69	219002632	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 70mm/š.do 100mm	m	15,00000	160,60	2 409,00
70	219002612	vysekání rýhy/zeď cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	15,00000	160,60	2 409,00
71	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00000	7,60	7,60
72	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00000	5,40	5,40
Díl:	5	Rozpis rozvaděče RP1				4 795,40
73	76412	/skříň VU36/ dvířka průhledná VZ133N	ks	1,00000	728,00	728,00
74	41518	VYPÍNAČ 3P 40A 400V 004347	Ks	1,00000	321,20	321,20
75	43400	jistič LPN 1pól/ch.B/ 2A	ks	1,00000	155,30	155,30
76	43400	jistič LPN 1pól/ch.B/ 6-16A	ks	6,00000	69,70	418,20
77	43510	jistič LPN 3pól/ch.B/ 10-16A	ks	1,00000	214,10	214,10
78	43510	jistič LPN 3pól/ch.B/ 20-25A	ks	1,00000	235,60	235,60
79	43801	proud chránič+jistič 2p/1+N OLFE-10B-N1-030AC	ks	1,00000	642,40	642,40
80	43801	proud chránič+jistič 2p/1+N OLFE-16B-N1-030AC	ks	3,00000	642,40	1 927,20
81	78431	svorka řadová 2,5mm2	ks	3,00000	6,50	19,50
82	783311	propojení obvodů do 25 vodičů (obec.pol)	ks	1,00000	133,90	133,90