



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele *2045/0V2/2013*

číslo zhotovitele 35/2013

„Domov Na Zátiší Rakovník“

Smluvní strany

Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený MVDr. Josefem Řihákem, hejtmanem Středočeského kraje

Dr. Ing. Jiřím Peřinou, radním pro oblast financí SK

IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 4440009090/6000

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel

METALL QUATRO spol. s r.o.

se sídlem Na Vrátku 1245/25, 434 01 Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem v oddíle C, vložka 7746

jednající Ing. Milanem Karfíkem, jednatelem

IČ: 61538213 DIČ: CZ61538213

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pob. Chomutov, číslo účtu: 3293310267/0100

dále jen „zhotovitel“

uzavírají podle ustanovení § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb.,
obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

tuto smlouvu o dílo:

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1.** Zhotovitel se zavazuje k provedení díla – stavby „Domov Na Zátiší Rakovník“ podle projektové dokumentace vypracované spol. Prostor 008, s.r.o., Štefánikova 6/57, 150 00 Praha 5 - Smíchov, IČ: 285 14 785 a v souladu s Rozhodnutím o změně stavby před dokončením (bude zhotoviteli předáno při předání staveniště) - stavba bude provedena podle v tomto odstavci uvedené projektové dokumentace a dále podle výkazu výměr, které



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

byly zhotoviteli poskytnuty jako součást zadávacích podmínek na předmět plnění v rámci veřejné zakázky s názvem „Domov Na Zátíší Rakovník“ dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále též „dílo“). Dále se zhotovitel zavazuje ke zhotovení geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, který bude předán ve čtyřech vyhotoveních. Zaměření skutečného provedení stavby bude předáno také v elektronické podobě v grafickém formátu GIS. Zhotovitel se rovněž zavazuje ke zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě.

Místem plnění zakázky je Domov Na Zátíší Rakovník, poskytovatel sociálních služeb – domov pro seniory, Wintrovo náměstí 1787, 269 01 Rakovník, a to v rozsahu podle dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr uvedené v čl. I bodu 1.1. této smlouvy.

- 1.2. Práce nespecifikované v zadání dle článku 1 bodu 1.1. této smlouvy, které jsou však nezbytné k řádnému provedení a dokončení díla dle projektu, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč (zhotovitel) měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
- 1.3. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR.
- 1.4. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v čl. I bodu 1.1. zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

1.5. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:

- zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované PD a dle vyjádření dotčených orgánů;
- zajištění vydání rozhodnutí o povolení uzavírek, a to i částečných (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o řádné a kvalitní značení objízdných tras);
- náklady na objízdné trasy a dopravní značení
- zabezpečení povolení kácení zeleně
- vytýčení prostoru staveniště a hranic záborů v terénu před zahájením stavebních prací (směrové, výškové);
- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ost. případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán investorovi k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- zajištění geodeta a geologa stavby, včetně zajištění potřebných rozborů v akreditované laboratoři;



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

- zajištění realizační dokumentace stavby (RDS včetně podrobného statického výpočtu, která dořeší detailně projekt stavby v závislosti na technologii zhotovitele). Investor si současně vyhrazuje právo odsouhlasit RDS (RDS bude předána investorovi ve 3 vyhotoveních);
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění BOZP na staveništi;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- náklady na protipožární ochranu;
- příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zajištění billboardů a pamětních desek;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TP, TKP a ZTKP akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou investorem (TDI). Návrh akreditované zkušebny bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat investorovi (TDI) výsledky jednotlivých zkoušek;
- zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
- zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, ornice, kontaminované zeminy, asfaltu;
- hospodaření s ornici dle vyjádření orgánů ochrany přírody;
- dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
- zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace, provádějící archeologický průzkum;

1.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí.



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

- 1.7. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je financována ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky, rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury a rozpočtu Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Regionálního operačního programu regionu soudržnosti NUTS 2 Střední Čechy.

Článek II. Doba zhotovení díla

- 2.1. Zhotovitel provede dílo specifikované v článku I. bodě 1.1. této smlouvy v termínu nejpozději do 31.12.2014.

- 2.2. Při respektování termínu provedení díla uvedeného v článku II. bodě 2.1. této smlouvy zhotovitel povinen předložit objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram stavby (FHS) v souladu s čl. IV. odst. 4.7. této smlouvy, kde bude rovněž zahrnuto následující plnění:

- a) geodetické vytýčení prostorové polohy stavby, vytýčení inženýrských sítí
- b) provedení prací a dodávek v rámci zhotovení vlastní stavby
- c) zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření zhotovené stavby včetně geometrického plánu potvrzeného příslušným katastrálním úřadem

Vlastní stavbou se rozumí v této smlouvě o dílo stavba „**Domov Na Zátíší Rakovník**“ podle dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr.

- 2.3. K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem vyzván vždy písemně, e-mailem nebo faxem, a to neprodleně po podpisu této smlouvy, přičemž zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem, s uvedením přesného data započetí předmětu plnění dle čl. I. této smlouvy.
- 2.4. Pokud nebude zhotovitel objednatelem vyzván k provedení díla specifikovaného v čl. I. této smlouvy v termínu dle čl. II. bodu 2.1. této smlouvy, a to nejpozději do dvou let od uzavření této smlouvy o dílo z důvodů nepřidělení finančních prostředků objednateli, pozbývá smlouva uplynutím této lhůty platnosti.



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

2.5. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.

2.6. Objednatel připouští přiměřené prodloužení doby plnění, zejména v těchto případech:

- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu, a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje a budou v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, (dále jen „ZVZ“);
- nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele;
 - při dodatečných a neočekávaných požadavcích státní správy (stavební úřad, památkový úřad), které budou před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje;
 - při dodatečných požadavcích správců sítí

Oznámení o výše uvedených změnách musí být vždy provedeno písemně, a to na formuláři, který je označen jako *příloha č. 1* a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo. Oznámení musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů, a to písemně nebo elektronicky.

Pokud zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 5 % z celkové ceny díla, minimálně však 300 000,-Kč.

Článek III.

Cena za dílo

3.1. Cena za dílo dle čl. I této smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 46 645 353,84 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.

K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 7 175 683,45 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 53 821 037,29 Kč.

3.2. Sjednaná cena za dílo dohodou smluvních stran v článku III. bodě 3.1. této smlouvy se člení dle níže uvedených částí díla takto:

a) za geodetické vytýčení prostorové polohy stavby, vytýčení inženýrských sítí činí:

cena bez DPH 4648,00 Kč

DPH 715,02 Kč

cena včetně DPH 5 363,02 Kč

b) za zhotovení vlastní stavby a provedení ostatních činností dle této smlouvy neuvedených v čl. III. odst. 3.2 písm. a) a c) této smlouvy činí:

cena bez DPH 46 626 760,84 Kč

DPH 7 172 823,22 Kč

cena včetně DPH 53 799 584,06 Kč



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

- c) za zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních činí:

cena bez DPH 13 945,00 Kč

DPH 2 145,21 Kč

cena včetně DPH 16 090,21 Kč

Kontrolní součet činí:	cena bez DPH	46 645 353,84 Kč
	DPH celkem	7 175 683,45 Kč
	Celková cena včetně DPH	53 821 037,29 Kč

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr, který je Přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

- 3.3. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.
- 3.4. O jakékoli vícepráci / dodatečné práci musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Zadání víceprací / dodatečných prací musí být řešeno v souladu se ZVZ. Hodnota případných méněprací nesnižuje celkovou cenu za účelem výpočtu limitu pro postup dle § 23 ZVZ.
- 3.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 3.6 Před provedením změny díla proti prováděcí dokumentaci musí být o rozsahu této změny (věcném i finančním) písemně informován zástupce objednatele ve věcech smluvních. K této informaci bude přiloženo stanovisko TDI a zástupce objednatele ve věcech technických.

Článek IV. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

- 4.2. Realizované práce a dodávky budou objednatelem hrazeny zhotoviteli na základě faktur, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a bude v nich uveden název akce „Domov Na Zátíší Rakovník“ a číslo smlouvy objednatele. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce zadavatele – technický dozor investora.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce; nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek v tomto kalendářní měsíci, písemně odsouhlasený zmocněným zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor.
- 4.4. Faktura je splatná ve lhůtě **120** kalendářních dnů od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- 4.5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odeslána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.
- 4.6. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.7. Zhotovitel je předložil objednateli plánovaný finanční a časový harmonogram stavby (FHS), který určí objem čerpání finančních prostředků na jednotlivé roky, rozložený po čtvrtletích. Tento finanční a časový harmonogram tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo jako Příloha č. 3 této smlouvy. Objem finančních prostředků ve FHS nepřekročí celkovou smluvní cenu díla a bude odsouhlasen ze strany objednatele, příp. upraven na základě požadavků objednatele. Platnost FHS stvrzuje svým podpisem vedoucí Odboru financí a investic nebo jeho zástupce a zhotovitel se zavazuje takto schválený FHS dodržovat. Pokud by překročení objemu ročního čerpání finančních prostředků znamenalo dřívější termín ukončení realizace akce, mohou se smluvní strany písemně dohodnout na jeho překročení a objednatel je povinen na základě takovéto dohody uhradit zhotoviteli fakturu v termínu stanoveném platebními podmínkami dle SoD.
- 4.8. Zhotovitel souhlasí dle ust. § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
- 4.9. Ustanovení bodu 4.8 se v plném rozsahu vztahuje i na všechny subdodavatele zhotovitele.



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

Článek V. Vlastnické právo k dílu

- 5.1. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem připsání sjednané ceny za jejich provedení na účet zhotovitele ve výši dle čl. III. bodu 3.2., písmenem a) této smlouvy.
- 5.2. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.3. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních okamžikem připsání sjednané ceny za jejich provedení na účet zhotovitele ve výši dle čl. III. bodu 3.2., písmenem c) této smlouvy.

Článek VI. Staveniště

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 14 dní po podpisu smlouvy o dílo, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 6.4. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.5. Zhotovitel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanovení o náhradě škody.



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

- 6.6. Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- 6.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí 1000,-Kč za každý jednotlivý byt jen započatý den prodlení a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek VII.

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 7.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:

Libor Cejzlar, cejzlar@kr-s.cz, tel: 257 280 118

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni ve věcech smluvních projednávat pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě o dílo.

Ve věcech smluvních zastupuje objednatel MVDr. Josef Řihák, hejtman Středočeského kraje, Dr. Ing. Jiří Peřina, radní pro oblast financí.

- 7.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:

Ing. Milan Karfík: tel. 474 687 068, fax: 474 687 190, e-mail: info@mq.cz

Miroslav Štýbr: tel. 474 687 068, fax: 474 687 190, e-mail: info@mq.cz

Ing. František Zlatohlávek: tel. 777 665 703, fax: 474 687 190,

e-mail: f.zlatohlavek@mq.cz

Milan Lucký : tel. 777 665 010, fax: 474 687 190, e-mail: info@mq.cz

Ing. Daniel Karfík: tel. 777 848 967, fax: 474 687 068, e-mail: d.karfik@mq.cz



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

Článek VIII.

Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s čl. I. bodem 1.1. této smlouvy, obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace vč. výkazu výměr od objednatele uvedenou v čl. I. bodě 1.1. této smlouvy.
- 8.4. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v čl. III. bodě 3.1. a 3.2 této smlouvy.
- 8.7. Objednatel, resp. technický dozor (TDI) objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku
- 8.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 8.10. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x měsíčně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele.



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne.

Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

- 8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněnému zástupci objednatele a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

- 8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy ve smyslu § 345, odst. 2 obchodního zákoníku, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

- 8.13. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr uvedené v článku I. bodě 1.1. této smlouvy a dalších písemných podkladů a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDI, tak samotného objednatele (Odbor sociálních věcí). V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodností, nedostatků, neúplností a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůty stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušáním provádění díla.

- 8.14. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v čl. VIII. bodě 8.13. této smlouvy, odpovídá za vady díla způsobené nevhodnostmi, nedostatky, neúplnostmi a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v čl. I. bodě 1.1. této smlouvy a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.
- 8.15. Jestliže zhotovitel splnil povinnost uvedenou v článku VIII. bodě 8.13. této smlouvy, neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodnostmi, nedostatky, neúplnostmi a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v čl. I. bodě 1.1. této smlouvy a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem, jestliže objednatel na jejich použití při provádění díla písemně trval. Při nedokončení díla z důvodu nemožnosti dokončení díla má zhotovitel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu.
- 8.16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDI, tak samotného objednatele (Odbor sociálních věcí). V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v článku II. bodě 2.6. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost hradit smluvní pokutu dle ust. čl. II. bodu 2.6. této smlouvy.
- 8.17. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost zjistit před započatím provádění díla překážky uvedené v článku VIII. bodě 8.16, této smlouvy nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.
- 8.18. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli na základě písemného předávacího protokolu, jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.

- 8.19. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje textem: „**Domov Na Zátíší Rakovník**“ na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podílel Středočeský kraj, vzor je označen jako *příloha č. 4* a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo.
- 8.20. V souladu s ustanovením § 46d ZVZ nesmí technický dozor u díla provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 8.21 Zhotovitel se dále zavazuje, že po provedení díla dle této Smlouvy poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na provádění díla.
- 8.22. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky pouze ze závažných důvodů, přičemž musí být novými subdodavateli splněny původní požadavky na takového subdodavatele. Tato změna subdodavatele může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

Článek IX. Pojištění zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **83 000 000,- Kč**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je *přílohou č. 5* této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 9.2. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště, pokud je již objednatel neobdržel od zhotovitele v rámci zadávacího řízení. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

Článek X. Splnění a předání díla

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo podle čl. I. bodu 1.1. této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat, a to buď jejich originálů nebo fotokopíí.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít.
- 10.3. Provedené dílo zhotovitelem podle čl. I bodu 1.1. této smlouvy bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). V protokolu budou mimo jiné uvedeny zjevné vady a nedodělky a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve svém úhrnu brání řádnému užívání díla. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.
- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle čl. X. bodu 10.1. této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo převzít dílo s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle čl. X. bodu 10.1. této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 10.5. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

XI. Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla za **stavební část** je sjednána na dobu **60 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla za **technologickou část** je sjednána na dobu **36 měsíců**. Obě



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělkami, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění. Práva z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při odevzdávání a přejímání, musí objednatel uvést v zápisu o převzetí.

11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z čl. I., bodu 1.3., čl. VII. bodu 7.2., čl. X. bodu 10.1. této smlouvy a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu, v souladu s ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.

11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou na díle vady, má, objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u zhotovitele neprodleně písemně reklamovat. V průběhu záruční lhůty je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do **10 kalendářních dnů** od doručení písemné reklamace objednatelem zhotoviteli.

Zhotovitel je povinen:

- odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 5 pracovních dnů od uplatnění reklamace vady, pokud to bude technicky možné,
- odstranit vadu bránící užívání díla nebo části díla bezodkladně v dohodnutém technicky nejkratší možné lhůtě

Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci zhotovitel. Zároveň je zhotovitel nejpozději do **10 kalendářních dnů** po obdržení písemné reklamace objednatelem oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.

11.4. Jestliže v případě oprávněné reklamace objednatelem nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v čl. XI. bodě 11.3. této smlouvy, je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělků díla jiným zhotovitelem a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady s tím spojené.

11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

Článek XII. Odstoupení od smlouvy

12.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. I. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.

- 12.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy nebo vyhlášení konkursu na zhotovitele.
- 12.3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti ve smyslu ust. čl. XII. bodu 12.2. této smlouvy.
- 12.4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 12.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 12.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků. Touto skutečností se plnění ze smlouvy považuje za nemožné a na objednatele se nevztahuje ust. § 373 a násl. zákona č. 513/1991Sb., obchodní zákoník, v platném znění, což obě smluvní strany berou na vědomí. Zhotovitel pak má nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
- 12.7. Tato smlouva pak zaniká v souladu s ust. § 349 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění okamžikem, kdy je oznámení objednatele o odstoupení od smlouvy z důvodu nemožnosti plnění na základě neposkytnutých finančních prostředků doručeno druhé smluvní straně.

XIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se zhotovením díla a 0,5% z celkové ceny díla bez DPH, označené v čl. III. bodě 3.2. této smlouvy. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.

- 13.2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků dle čl. XI. bodu 11.3. této smlouvy či lhůtu dohodnutou smluvními stranami na základě čl. XI. bodu 11.3. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení s odstraněním vad a nedodělků a částky 10.000,-Kč.
- 13.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odevzdáním staveniště, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení a částky 1.000,-Kč.
- 13.4. Smluvní pokuty uvedené v čl. XIII. bodě 13.1., 13.2., a 13.3. této smlouvy hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.5. Pokud zhotovitel nesplní svoji povinnost dle ust. čl. II. bodu 2.6. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 5% z celkové ceny díla, minimálně však 300 000,-Kč, a to v případě každého jednotlivého porušení. Tuto pokutu lze uložit opakovaně, za každé jednotlivé porušení zvlášť.

Článek XIV.

Zajištění závazků zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy předloží objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 4 150 000,- Kč. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Platnost bankovní záruky je minimálně 6 měsíců po předpokládaném dokončení díla.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla předloží objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 4 150 000,- Kč. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu Záruční doby za stavební část díla. Objednatel tuto



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

Článek XV. Závěrečná ustanovení

- 15.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 15.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 15.3. Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 15.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 15.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky uzavřenými v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých víceprací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele.
- 15.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí obchodním zákoníkem



**ROP
STŘEDNÍ
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU
UNÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

15.7. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy.

15.8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1: Formulář pro ohlášení změn stavby

/příloženo zadavatelem/

Příloha č. 2: Oceněný výkaz výměr

/přikládá uchazeč/

Příloha č. 3: Finanční a časový harmonogram stavby

/přikládá uchazeč/

Příloha č. 4: Vzor označení stavby

/příloženo zadavatelem/

Příloha č. 5: Pojistná smlouva/pojistný certifikát

/přikládá vybraný uchazeč při podpisu smlouvy /

V Mostě dne 10 -10- 2013

V Praze dne 10 -10- 2013

Zhotovitel
METALL QUATRO spol. s r.o.

Objednatel
Středočeský kraj

METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Na Vrátku 1245
434 01 Most
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

.....
Ing. Milan Karfík
jednatel



.....
Dr. Ing. Jiří Peřina
radní pro oblast financí SK



METALL QUATRO spol. s r.o. Na Vrátku 1245, 434 01 Most, ČR
office : Vysoká Pec č.e. 2, PSČ 431 59, ČR • IČO : 61538213 • DIČ : CZ61538213
tel. : +420474687068, +420474687227 • fax : +420474687190 • e-mail : info@mq.cz
obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem - oddíl C, vložka 7746



Domov seniorů Rakovník

Souhrnný rozpočet

	bez DPH	sazba	DPH	vč. DPH
Položky nezpůsobilé	2 981 339,60	21%	626 081,32	3 607 420,92 Kč
Položky způsobilé	43 664 014,24	15%	6 549 602,14	50 213 616,38 Kč
Celkem :	46 645 353,84		7 175 683,45	53 821 037,29 Kč

V Mostě dne : 26.4.2013

METALL QUATRO spol. s r.o.

Stavebně montážní firma

Na Vrátku 1245

434 01 Most

IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

Ing. Milan Karfík
jednatel společnosti

CELKOVÁ REKAPITULACE ROZPOČTU DSP - položky nezpůsobilé
Domov seniorů Rakovník

č.pol.	název objektu	sazba	náklady
2.	Hlavní objekt - položky nezpůsobilé		2 971 149
	Mezisoučet		2 971 149
5.	Průzkum, projekce, inženýrská činnost	2,75%	8 171
	Geodetické práce v rámci realizace včetně zaměření skutečného stavu (výškopisné, polohopisné), zpracování dokumentace a předání dokumentace	0,10%	297
	Dokumentace pro provedení stavby včetně interieru	2,20%	6 537
	Dokumentace skutečného provedení	0,30%	891
	Zpracování návrhu provozního řádu objektu	0,15%	446
6.	Zřízení a provoz zařízení staveniště	3,50%	1 040
	Náklady na zřízení zařízení staveniště - zahrnuje náklady na vybudování zařízení staveniště nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů tj. objekty pro nezbytné sociální zařízení a šatny, administrativu, skladování, staveništní komunikace, rozvody vody, el. energie, telefon, staveništní osvětlení, stavební mechanismy a pod. včetně zabezpečení prostor a vybavení pro TDI		
	Provozní náklady zařízení staveniště		
	Vyklizení staveniště - zahrnuje náklady na vyklizení staveniště vč. vybourání a odvozu celého staveništního zařízení. Po dokončení díla zhotovitel staveniště vyklidí. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje a zařízení, popř. materiál, které jsou potřebné k odstranění vad a nedodělků zjištěných objednatelem a objednatelem předem odsouhlasené v ceně.		
	Staveništní mechanizace - výtahy - Zahrnuje náklady na zřízení a odstranění potřebného počtu staveništních výtahů, nezbytně nutných pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů- Jeřáby - zahrnuje náklady pronájem a provoz jeřábů po dobu nezbytně nutnou pro provádění stavebních prací		
	Ochrana stávající zeleně a konstrukcí		
7.	Úklid stavby	0,80%	238
	Úklid stavby - zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid a čištění stavby, přilehlých prostor a komunikací, vč.odklizení sněhu, dle příslušných předpisů, nepřetržitě odstraňovat nečistoty způsobené jeho činností na stavbě i v okolí stavby a zajišťovat likvidaci obalových materiálů a zbytků materiálů obecně. Náklady na tyto činnosti zahrne zhotovitel do jednotkových cen prací a nebudou tedy hrazeny.		
	Závěrečný úklid vnitřní - Závěrečný úklid všech vnitřních prostor dokončené stavby, vč. balkonů a teras,vstupních prostor a zádveří, vč. mytí oken, podlah a ostatních povrchů zabudovaných konstrukcí a zařízení, zametení, luxování, odvozu odpadového materiálu všeho druhu, vč. naložení a dopravy.		
	Závěrečný úklid venkovní - Závěrečný úklid všech venkovních prostor stavby a okolí, včetně prostorů po odklizení zařízení staveniště, včet. úklidu komunikací, odvozu odpadového materiálu všeho druhu, včet. naložení a odvezení na skládku, nebo do skladu, včetně úhrady za skládku.		

8.	Všeobecné práce	1,00%	
	Náklady na požadované vzorky		
	Inženýrská činnost dodavatele – součinnost při kolaudaci stavby		
	Komplexní zkoušky – potřebné ke kolaudaci stavby		
9.	Kompletační činnost	1,50%	44
	Náklady celkem bez DPH		2 981 340
	DPH 21%		626 081
	Náklady celkem s DPH		3 607 421

REKAPITULACE ROZPOČTU**Stavba: Domov seniorů Rakovník DPS****Objekt: Rekonstrukce hlavní budovy a garáže****Položky nezpůsobilé**

Zpracovala : Ing.Halounová

Datum: 14.12.2011

Kód	Popis	Cena celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	1 495 573,74
3	Svislé a kompletní konstrukce	180 977,19
4	Vodorovné konstrukce	283 385,79
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	809 048,17
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	211 901,25
99	Přesun hmot	10 261,34
PSV	Práce a dodávky PSV	1 475 574,82
721	Zdravotnicka	193 476,19
732	Ústřední vytápění	158 762,59
744	Elektroinstalace - silnoproud	210 465,17
745	Slaboproud	112 493,85
762	Konstrukce tesařské	1,00
763	Konstrukce suché výstavby	5 915,60
764	Konstrukce klempířské	82 965,36
766	Konstrukce truhlářské	524 635,47
767	Konstrukce zámečnické	21 640,00
771	Podlahy z dlaždic	61 976,90
776	Podlahy povlakové	43 289,16
781	Obklady keramické	29 304,43
784	Malby	30 649,10
	Celkem	2 971 148,56

POČET

stavba:

objekt:

Domov seniorů Rakovník DPS
Rekonstrukce hlavní budovy a garáže
Položky nezpůsobilé

Zpracovala : Ing. Halounová

Datum: 10.10.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	HSV	Práce a dodávky HSV				1 495 573,74
	3	Svislé a kompletní konstrukce				180 977,19
1.	310237251	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m ² ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	6,000	441,00	2 646,00
2.	313234111	F2 - Zdivo obkladové lícované z ostře pálených cihel děrovaných 240x115x71 kotvené do porobetonu nerezovými kotvami cca. 8 ks/m ²	m ²	112,545	1 180,00	132 803,10
3.	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,056	36 100,00	2 021,60
4.	340239226	Zazdívka otvorů pl do 4 m ² v příčkách nebo stěnách z cihel tl 140 mm	m ²	6,000	567,00	3 402,00
5.	342248112	Příčky z tvárníc keramických tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m ²	32,879	499,00	16 406,62
6.	342248113	Příčky z tvárníc keramických tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m ²	43,723	542,00	23 697,87
	4	Vodorovné konstrukce				283 385,79
7.	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20	m ³	13,295	3 130,00	41 613,35
8.	411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m ²	64,495	412,00	26 571,94
9.	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,950	36 700,00	34 865,00
10.	413232211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	7,000	79,40	555,80
11.	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	2,187	7 100,00	15 527,70
12.	133806200	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,207	24 600,00	5 092,20
13.	133806300	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	1,825	24 600,00	44 895,00
14.	1338343002	tyč ocelová UPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 220	t	0,785	26 700,00	20 959,50
15.	1338343004	tyč ocelová IPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 240	t	3,443	27 100,00	93 305,30
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				809 048,17
16.	611311121	Stropy vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m ²	260,200	186,00	48 397,20
17.	612331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	229,204	191,00	43 777,96
18.	6123311411	Cementová omítka štuková vnitřních stěn nanášená ručně -oprava stávající omítka	m ²	266,803	119,00	31 749,56
19.	622221011	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 50mm spodní část	m ²	191,859	357,00	68 493,66
20.	631515190	deska minerální izolační ISOVER TF tl.50 mm	m ²	191,859	131,00	25 133,53
21.	622221021	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm pod obklad	m ²	509,870	369,00	188 142,03
22.	631515390	deska minerální izolační ISOVER TF tl.180 mm	m ²	509,870	473,00	241 168,51
23.	622331141	Vápená omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m ²	197,380	216,00	42 634,08
24.	622331142	Oprava vnější omítky stávajících garáží	m ²	227,800	119,00	27 108,20
25.	622631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z cihel	m ²	32,600	74,90	2 441,74
26.	632441111	Potěr anhydritový samonivelační tl do 20 mm ze suchých směsí	m ²	200,700	311,00	62 417,70
27.	632451031	Cementový potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m ²	88,800	105,00	9 324,00
27a	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m ² na montážní pěnu	kus	14,000	302,00	4 228,00
28.	553311000	zárubeň ocelová pro běžné zdění 600 L/P	kus	4,000	604,00	2 416,00
29.	553311020	zárubeň ocelová pro běžné zdění 700 L/P	kus	2,000	616,00	1 232,00
30.	553311040	zárubeň ocelová pro běžné zdění 800 L/P - jednokřídlové	kus	8,000	628,00	5 024,00
30a	553312220	zárubeň ocelová s požární kouřotěsné 800/1970 L/P	kus	0,000	2 500,00	0,00
31.	642942831	Osazování ocelových zárubní protipožárních do 2,5 m ²	kus	4,000	692,00	2 768,00
32.	648922441	Demontáž parapetních desek teracových tl do 30 mm na MC	m	86,400	30,00	2 592,00
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				211 901,25
33.	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 25 m, vč. kotvení a demontáže	m ²	538,500	64,20	34 571,70

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Celková cena
34.	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	17 490,000	0,85	
35.	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	32,000	48,90	
36.	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	244,600	1,32	
37.	962031132	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	115,600	69,40	8 022,80
38.	962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	33,893	83,60	2 833,40
39.	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC	m3	10,880	522,00	5 679,36
40.	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	10,880	2 690,00	29 267,20
41.	968062355	Demontáž dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl do 2 m2	m2	9,720	129,00	1 253,88
42.	968062356	Demontáž dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených pl do 4 m2	m2	136,950	95,60	13 092,42
43.	9680722451	Vybourání kovových rzárubní dveří pl do 2 m2	m2	55,896	125,00	6 987,00
44.	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	55,896	78,80	4 404,60
45.	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	793,464	55,20	43 799,21
46.	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	55,896	221,00	12 353,02
47.	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 768,954	6,50	24 498,20
48.	979098203	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	55,896	150,00	8 384,40
	99	Přesun hmot				10 261,34
49.	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	513,067	20,00	10 261,34
	PSV	Práce a dodávky PSV				1 475 574,82
	721	Zdravotnicka				193 476,19
50.	721141101	Zdravotní technika vč.zařizovacích předmětů	kpl	1,000	193 476,19	193 476,19
	732	Ústřední vytápění				158 762,59
51.	732111125	Ústřední vytápění	kpl	1,000	158 762,59	158 762,59
	744	Elektroinstalace - silnoproud				210 465,17
52.	744211111	Elektroinstalace - silnoproud - viz.samost.rozpočet	kpl	1,000	210 465,17	210 465,17
		Elektroinstalace - slaboproud				112 493,85
53.	744241110	Slaboproud viz samost.rozpočet	kpl	1,000	51 067,10	51 067,10
54.	744241120	Slaboproud EPS - viz samost.rozpočet	kpl	1,000	36 570,45	36 570,45
55.		Slaboproud Domací rozhlas viz samostaný rozpočet	kpl	1,000	24 856,30	24 856,30
	762	Konstrukce tesařské				1,00
56.						
57.						
58.	998762203	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 24 m	kpl	1,000	1,00	1,00
	763	Konstrukce suché výstavby				5 915,60
59.	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 Tl 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	6,700	698,00	4 676,60
60.	763158111	Zatmelení podhledů SDKsamonivelační stěrkou tl do 10 mm	m2	6,700	170,00	1 139,00
61.	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
	764	Konstrukce klempířské				82 965,36
62.	764211521	K7 K9 Krytina Zn-Ti tl 0,7 mm hladká střešní ze svitků š 670 mm sklonu do 30°	m2	54,855	961,00	52 715,66
63.	764510560	K8 Oplechování parapetů Zn-Ti rš 400 mm včetně rohů	m	102,900	293,00	30 149,70
64.	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
	766	Konstrukce truhlářské				524 635,47
65.	6111012901	O10 D+M okno dřevěné jednokřídlové otvíravé a sklápěcí vel. 50 x 115cm	kus	1,000	4 510,00	4 510,00
66.	7666212111	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdiva - demntovaná původní	m2	101,610	503,00	51 109,83
67.	766621212	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdiva- stávajících oken	m2	23,100	514,00	11 873,40
68.	766660002	D +M dveřních křídel viz samost.přloha	kpl	1,000	395 233,30	395 233,30
69.	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	m	91,800	85,30	7 830,54
70.	607941030	deska parapetní vnitřní dubová š.300mm, tl.30mm	m	91,800	588,00	53 978,40

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
767	Konstrukce zámečnické				21 640,00
72. 767221210	5/7 Repase stávajícího zábradlí na balkonech přilehlých bytů	m	27,000	500,00	13 500,00
73. 767651111	Repase stávajících garážových vrat do 6 m2	kus	3,000	2 680,00	8 040,00
74. 998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
771	Podlahy z dlaždic				61 976,90
75. 771543111	Montáž dlažby lepené	m2	111,900	270,00	30 213,00
76. 597611100	dlaždice keramické RAKO - dle výběru investora, včetně soklu	m2	117,495	260,00	30 548,70
77. 771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	17,000	65,60	1 115,20
78. 998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
776	Podlahy povlakové				43 289,16
79. 776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	220,400	32,50	7 163,00
80. 776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	88,800	83,70	7 432,56
81. 284121110	krytina podlahová - přírodní linoleum	m2	88,800	322,00	28 593,60
82. 998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
781	Obklady keramické				29 304,43
83. 781443128	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček keramických lepených standardním lepidlem	m2	52,788	270,00	14 252,76
84. 5976111001	dlaždice keramické	m2	58,634	255,00	14 951,67
85. 998781203	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
784	Malby				30 649,10
86. 784401801	Odstranění maleb obroušením a oprašením v místnostech v do 3,8 m	m2	266,803	8,64	2 305,18
87. 784453211	Malby směsí vysoce kvalitní bílé omyvatelné a otěruvzdorné jednonásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	756,207	37,30	28 206,52
88. 784457141	Malby ze směsí vysoce kvalitní vyhlazení tmelem dvojnásobné v místnostech v do 3,8 m- SDK podhled	m2	6,000	22,90	137,40
	Celkem				2 971 148,56

ROZPOČET**Domov seniorů Rakovník DPS****Rekonstrukce hlavní budovy a garáže****DVEŘE - Položky nezpůsobilé**

Pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem
1.	Dveře jednokřídlé, dřevěné - dýha dub, ocelová zárubeň, 600/1970 mm	ks	4,00	6 069,00	24 276,00
2.	Dveře jednokřídlé dřevěné - dýha dub, plné, zárubeň ocelová, 700/1970 mm	ks	2,00	4 516,40	9 032,80
3.	Dveře jednokřídlé, dřevěné - dýha dub, ocelová zárubeň, 800/1970 mm	ks	8,00	4 516,40	36 131,20
4.	Dveře jednokřídlé požární s výkladcem, dřevěné, jednosklo, dýha dub, dřevěná zárubeň, požární odolnost viz PBRS, dřídla 800/1970 mm, otvor 2800/2100 mm	ks	3,00	61 803,00	185 409,00
5.	Dveře jednokřídlé, dřevěné, rámové, plné, Db palubky na sraz svislé s minimální spárou, dřevěná rámová zárubeň, 800/1970mm	ks	8,00	9 256,10	74 048,80
6.	Dveře jednokřídlé šoupací, dřevěné, hladké, prosklené jednosklo, dřevěná zárubeň, automatický elektroposuv na fotobuňku, 3x tlač. křídla 1050/2200, otvor 2100/2350mm	ks	1,00	66 335,50	66 335,50
Dveře celkem					395 233,30

ROZPOČET

Stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce

Objekt: Zařízení ZTI Položky nezpůsobilé

Zpracoval: Ing. Křížková

Datum: 12.12.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						25 268,41
1	721110961	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 100	kus	1,000	350,00	350,00
2	721110963	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 150	kus	1,000	504,70	504,70
3	721173401	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100 systém KG	m	12,000	196,00	2 352,00
4	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	14,500	426,30	6 181,35
5	721174024	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 70	m	15,500	249,20	3 862,60
6	721174025	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	17,000	322,00	5 474,00
7	721174043	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 50	m	9,500	203,00	1 928,50
8	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	7,000	35,14	245,98
9	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000	38,92	272,44
10	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000	57,96	289,80
11	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	26,500	11,13	294,95
12	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	42,000	13,23	555,66
13	721HL0102	Přívzdušňovací ventil DN 50/75/110 s pryž. membránou, mřížka proti hmyzu, množství přisávaného vzduchu 37l/s	ks	3,000	926,80	2 780,40
14	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,479	367,50	176,03
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod						39 505,43
15	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	2,000	206,50	413,00
16	722176012	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm	m	51,000	147,70	7 532,70
17	722176013	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm	m	30,000	179,90	5 397,00
18	722176014	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm	m	7,000	213,50	1 494,50
19	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	51,000	40,46	2 063,46
20	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	37,000	44,17	1 634,29
21	722190222	Přípojka vodovodní ocelová závitová pro pevné připojení DN 20	soubor	2,000	1 711,50	3 423,00
22	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN 15	kus	45,000	106,05	4 772,25
23	722220111	Nástěnka závitová K 247 pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	39,000	99,40	3 876,60
24	722220121	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	3,000	200,20	600,60
25	722231062	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 3/4 se dvěma závit	kus	1,000	156,10	156,10
26	722231192	Ventil závitový pojistný pružinový rohový PN 6 G 3/4 do 120°C se dvěma závit	kus	1,000	1 617,00	1 617,00
27	722232011	Ventil závitový šikmý Ve 5083 G 1/2 se dvěma závit	kus	5,000	126,70	633,50
28	722232012	Ventil závitový šikmý Ve 5083 G 3/4 se dvěma závit	kus	7,000	184,80	1 293,60
29	722232013	Ventil závitový šikmý Ve 5083 G 1 se dvěma závit	kus	2,000	268,10	536,20
30	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 1/2	kus	5,000	39,20	196,00
31	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 3/4	kus	9,000	49,35	444,15
32	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 1	kus	2,000	55,30	110,60
33	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	88,000	22,40	1 971,20
34	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	88,000	14,84	1 305,92
35	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,101	334,25	33,76
725 Zdravotechnika - zařizovací předměty						105 549,99
36	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	1 129,10	1 129,10
37	725112021	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000	2 328,90	9 315,60
38	725112172	Klozet keramický kombi s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	2,000	3 889,90	7 779,80
39	725113101	Montáž splachovače nádržkového plastového vysokopoloženého	kus	1,000	333,90	333,90
40	725113121	Montáž klozetových mís standardních	kus	1,000	476,00	476,00
41	725113122	Montáž klozetových mís kombi	kus	2,000	576,80	1 153,60
42	725113123	Montáž klozetových mís závěsných	kus	4,000	394,10	1 576,40

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena
43	725121528	Napájecí zdroj- max. 2 ventily, 24V DC	soubor	2,000	938,00	1 876,00
44	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě bez krytu na sifon 550 mm	soubor	10,000	882,70	8 827,00
45	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	10,000	406,00	4 060,00
46	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací miskou a plochou 560x480 mm	soubor	6,000	2 450,00	14 700,00
47	725312111	Montáž dřezu ostatních rozměrů a typů	soubor	6,000	634,20	3 805,20
48	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	3 598,00	3 598,00
49	725533252	Elektrický ohřivač zásobníkový tlakový s pojistným ventilem 2 kW/50 l	soubor	1,000	3 795,46	3 795,46
50	725539101	Montáž ohřivačů tlakových do 50 litrů	soubor	1,000	1 172,50	1 172,50
51	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky G 1/2	soubor	32,000	98,00	3 136,00
52	725813112	Ventil rohový s připojovací trubičky G 1/2	soubor	3,000	121,52	364,56
53	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou	soubor	3,000	75,95	227,85
54	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2 bez připojovací trubičky	soubor	32,000	90,30	2 889,60
55	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	959,00	1 918,00
56	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	6,000	660,80	3 964,80
57	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací kadeřnickou sprškou	soubor	1,000	2 996,00	2 996,00
58	725821411	Montáž baterie umyvadlové a dřezové nástěnné chromované	kus	2,000	141,05	282,10
59	725821421	Montáž baterie dřezové stojánkové G 1/2	kus	7,000	102,90	720,30
60	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otírání odpadu	soubor	7,000	1 106,00	7 742,00
61	725822642	Baterie umyvadlové automatické senzorové s přívodem teplé a studené vody	soubor	2,000	4 032,00	8 064,00
62	725822721	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2	kus	7,000	102,90	720,30
63	725822722	Montáž baterie umyvadlové nástěnné automatické senzorové	kus	2,000	148,40	296,80
64	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové prosté	soubor	1,000	822,50	822,50
65	725841312	Sprchová souprava - ruční dvoupolohová sprcha, hadice 1,5m, tyč, držák sprchy, mýdelník	soubor	1,000	553,00	553,00
66	725841411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000	171,50	171,50
67	725861211	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty umyvadlové chromované trubkové	kus	10,000	237,30	2 373,00
68	725861214	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty dřezové bez přepadu pro jednoduchý drez DN 50	kus	7,000	285,60	1 999,20
69	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	10,000	67,27	672,70
70	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednoduchých DN 50	kus	7,000	69,16	484,12
71	725980121	Mřížka nerez 15/15	kus	3,000	227,50	682,50
72	725980122	Dvířka 20/20 do obkladu	kus	5,000	130,55	652,75
73	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,570	382,20	217,85

726 Zdravotechnika - instalační prefabrikáty

23 152,36

74	726131041	Závěs. prvek pro klozet závěsný do lehkých stěn zděných s ovládním zepředu se stavební v 1120 mm, vč. přísl.	soubor	3,000	4 140,50	12 421,50
75	726131204	Montáž záv. prvku klozetu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	4,000	560,00	2 240,00
76	726141031	Mont. prvek pro klozet závěsný univerzální-do zděné kce min. tl. 150mm, s ovládním zepředu se stavební v 1100 mm	soubor	1,000	4 140,50	4 140,50
77	726141204	Montáž záv. prvku klozetu do kombinovaných stěn	soubor	1,000	4 305,00	4 305,00
78	998726113	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,081	560,00	45,36

Cena celk	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1 876,00 8 827,00 00		ZTI Celkem				193 476,19

ROZPOČET

Stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce
 Objekt: Ústřední vytápění - Položky nezpůsobilé

		Celková rekapitulace nákladů ÚT				
1		Demontáž potrubí	Kč			2 401,70
2		Demontáž armatur	Kč			2 294,88
3		Demontáž otopných těles	Kč			4 250,30
4	HZS	Nepředvídané práce	hod	6,0	188,65	1 131,90
		Demontáže celkem	Kč			10 078,78
1		Tepelné izolace	Kč			6 294,75
2		Strojovny	Kč			5 947,90
3		Rozvod potrubí	Kč			30 008,65
4		Armatury	Kč			16 181,90
5		Otopná tělesa	Kč			78 974,60
6		Nátěry ÚT	Kč			887,60
		Mezisoučet	Kč			138 295,40
1		Přesun hmot	%	4,0	138 295,40	5 531,82
		Součet	Kč			143 827,21
1	HZS	Nepředvídané práce	hod	14,0	188,65	2 641,10
2	HZS	Vyregulování a topná zkouška	hod	10,0	221,55	2 215,50
		HZS celkem	Kč			4 856,60
		Ústřední vytápění celkem	Kč			158 762,59
		Demontáž potrubí				
		Demontáže v hlavním objektu				
1	33 11-080	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových do DN 15	m	85,0	11,62	987,70
2	-0806	dtto do DN 32	m	40,0	12,60	504,00
3	33 19-080	Demontáž příslušenství potrubí	ks	50,0	1,40	70,00
		Demontáže v prostoru garáží				
4	33 19-191	Zaslepení potrubí skováním a zavařením do DN 20	ks	12,0	70,00	840,00
		Demontáž potrubí celkem				2 401,70
		Demontáž armatur				
		Demontáže v hlavním objektu				
5	34 20-082	Demontáž armatur závitových se 2 závity do G 1"	ks	30,0	59,36	1 780,80
		Demontáže v prostoru garáží				
6	34 20-082	Demontáž armatur závitových se 2 závity do G 1/2"	ks	12,0	42,84	514,08
		Demontáž armatur celkem				2 294,88
		Demontáž otopných těles				
		Demontáže v hlavním objektu				
7	35 11-181	Demontáž otopných těles článkových	m ²	80,0	15,82	1 265,60
8	35 29-180	Demontáž konzol do odpadu	ks	30,0	5,95	178,50
9	35 49-481	Vypuštění vody z otopných soustav	m ²	80,0	10,01	800,80
10	35 89-080	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných otopných těles	t	0,5	693,70	346,85
		Demontáže v prostoru garáží				

11	35 11-181	Demontáž otopných těles článkových	m ²	40,0	15,82	
12	35 29-180	Demontáž konzol do odpadu	ks	6,0	5,95	
13	35 49-481	Vypuštění vody z otopných soustav	m ²	40,0	10,01	400,40
14	35 89-080	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných otopných těles	t	0,85	693,70	589,54
		Demontáž otopných těles celkem				4 250,30

Izolace tepelné

1	D	Izolace tepelné do tl. 40 mm od DN 20 do DN 25	m	30,0	66,22	1 986,60
2	D	Izolace tepelné do tl. 13 mm (potrubí v podlaže a v drážkách) potrubí teplovodní od 15x1 do 18x1	m	95,0	16,17	1 536,15
3	13 41-112	Montáž tepelné izolace návlekové	m ²	90,0	30,80	2 772,00
		Izolace tepelné celkem				6 294,75

Strojovny

4	D	Teplovodní oběhové čerpadlo do DN 25	ks	1,0	4 067,00	4 067,00
5	32 42-911	Montáž čerpadel do DN 40	ks	1,0	172,90	172,90
6	34 20-912	Montáž trojcestných ventilů do DN 40	ks	1,0	1 708,00	1 708,00
		Strojovny celkem				5 947,90

Rozvod potrubí

7	33 11-110	Potrubí z trubek závitových ocelových od DN 20 do	m	40,0	211,75	8 470,00
8	733 19-0	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek závitových do DN	m	40,0	4,83	193,20
9	33 22-310	Potrubí z trubek měděných - od 15x1 do 18x1	m	85,0	229,95	19 545,75
10	733 29-1	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných do DN	m	85,0	9,24	785,40
11	D+MTZ	Upevnění potrubí	kpl	1,0	350,00	350,00
12	33 14-110	Odvzdušňovací nádobka do DN 50	ks	2,0	332,15	664,30
		Rozvod potrubí celkem				30 008,65

Armatury

13	34 29-277	Kohouty kulové plinoprůtokové od 3/4" do 1"	ks	4,0	294,00	1 176,00
14	D	Zpětná klapka závitová od 3/4" do 1"	ks	1,0	263,90	263,90
15	D	Filtr závitový od 3/4" do 1"	ks	1,0	140,35	140,35
16	34 29-111	Kohouty vypouštěcí - G 1/2"	ks	2,0	82,95	165,90
17	34 41-112	Teploměr úhlový s ochranným pouzdrům	ks	2,0	403,20	806,40
18	34 42-211	Tlakoměr diferenční D60	ks	1,0	2 289,00	2 289,00
19	34 49-412	Návarek pro čidlo regulace	ks	1,0	119,70	119,70
20	34 49-921	Montáž návarků	ks	1,0	64,19	64,19
21	34 21-111	Ventily odvzdušňovací G 3/8"	ks	2,0	33,88	67,76
22	34 26-122	Šroubení přímé do 5/4"	ks	6,0	226,80	1 360,80
23	D	Rohové ventilové těleso s přednastavením od 3/8" do	ks	15,0	172,55	2 588,25
24	D	Rohové radiátorové šroubení s uzavíráním a				
		od 3/8" do 1/2"	ks	15,0	144,90	2 173,50
25	D+MTZ	Termostatická hlavice	ks	15,0	245,70	3 685,50
26	D+MTZ	Pojistka proti odcizení hlavice	ks	15,0	1,75	26,25
27	34 20-911	Montáž armatur závitových se 2 závitů, od 3/8" do	ks	30,0	38,15	1 144,50
28	-9115	dtto od 3/4" do 1"	ks	2,0	54,95	109,90
		Armatury celkem				16 181,90

Otopná tělesa

		Otopná tělesa litinová článková				
29	35 11-135	500/160	m2	55,5	838,60	46 542,30
30	-1380	900/160	m2	18,0	1 026,90	18 484,20

31	35 11-811	Zkouška těsnosti vodou těles článkových	m2	73,5	26,32	1 934,52
32	35 11-914	Montáž těles článkových	m2	73,5	163,45	12 013,58
		Otopna tělesa celkem				78 974,60
		Nátěry				
33	83 42-541	Nátěry syntetické potrubí - základní + email do DN 50	m	40,0	22,19	887,60
		Nátěry celkem				887,60

ROZPOČET

Stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce

Objekt: Silnoprůd - Položky nezpůsobilé

Č.pol.	Popis položky	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
	Materiál				
1.	CY 4 zž	m	20	6,86	137,20
2.	CYKY-J 3x1.5	m	550	7,91	4 350,50
3.	CYKY-J 3x2.5	m	500	13,09	6 545,00
4.	CYKY-J 4x25	m	50	175,49	8 774,50
5.	CYKY-J 5x1.5	m	20	13,16	263,20
6.	CYKY-J 5x2.5	m	20	21,35	427,00
7.	CYKY-J 5x4	m	80	35,00	2 800,00
8.	CYKY-J 5x6	m	100	51,03	5 103,00
9.	KU 68-1901 krabice univerzální	ks	145	4,76	690,20
10.	stroj. 3558-A01340 jednop.vyp.	ks	11	50,82	559,02
11.	stroj. 3558-A06340 stříd.přep.	ks	8	54,60	436,80
12.	vyp. 3558A-06940B IP44 střídávý komplet	ks	3	94,43	283,29
13.	zás. 5518A-A2359 kompl.jednoduchá s clonkami	ks	96	61,74	5 927,04
14.	zásuvka 230V/16A s přep. ochr.	ks	9	461,44	4 152,96
15.	zás. 5518A-2989 IP44 s víčkem	ks	3	101,08	303,24
16.	kryt.kol. 3558A-A651 jednoduchý	ks	19	18,62	353,78
17.	3901A-B10 rámeček jednoduchý	ks	77	11,62	894,74
18.	3901A-B40 rámeček čtyřnásobný	ks	8	39,83	318,64
19.	SL 2501/B IP44 1000W čidlo pohybové 360st.	ks	2	185,50	371,00
20.	SL 2400/B IP44 1000W čidlo pohybové 180st.	ks	2	108,50	217,00
21.	5x32A nástěnná zásuvka	ks	1	78,61	78,61
22.	sv. zář. LL 2x36W ALDP EP lesklá mřížka	ks	22	721,00	15 862,00
23.	sv. zář. LL 2x36W ALDP EP lesklá mřížka + nouzový modul 1hod.	ks	2	1 246,00	2 492,00
24.	sv. žárovkové 1x60W 70700/01/31	ks	13	83,02	1 079,26
25.	sv.nouz. ALPHA 80L 8W/1h	ks	7	598,57	4 189,99
26.	piktogram k nouzovému svítidlu	ks	1	13,51	13,51
27.	sv. nouzové 11W/1h SA IP65	ks	1	2 121,63	2 121,63
28.	sv.halogenové s čidlem 500W IP54	ks	1	173,88	173,88
29.	sv. zář. E-25 K6/062 2x18W EP	ks	7	1 061,20	7 428,40
30.	sv. Vipet - I - PC-WR-EP 2x36W IP66	ks	6	745,36	4 472,16
31.	sv. žárovkové EL 100/B LENA-ELIPTIC 60W IP44	ks	6	192,50	1 155,00
32.	žár.60W E27	ks	19	5,39	102,41
33.	žár.300W 118mm halogenová	ks	1	11,41	11,41
34.	DULUX D/E 18W/840 G24-q2	ks	14	61,53	861,42
35.	trubice zářivková L36W/840	ks	60	31,71	1 902,60
36.	ekologický poplatek - zdroje	ks	182	1,20	218,40
37.	ekologický poplatek - svítidla	ks	68	2,82	191,76
38.	rozvaděč RE 1x měření dvojsazba, pož. odolnost	ks	5	10 360,00	51 800,00
39.	rozvaděč RP0.3	ks	1	8 601,60	8 601,60
40.	rozvaděč RP1.3	ks	1	5 359,20	5 359,20
41.	rozvaděč RP1.4	ks	1	5 586,00	5 586,00
42.	rozvaděč RP1.5	ks	1	6 552,00	6 552,00
	Montáž				
43.	CYKY 2 a 3x1.5 a 2.5 mm2 750V (PO)	m	1050	6,54	6 867,00
44.	CYKY 4 a 5x1.5 a 2.5mm2 750V (PO)	m	40	6,54	261,60
45.	CYKY 4 a 5x4 a 6 mm2 750V (PO)	m	180	6,54	1 177,20
46.	CY 0.5 a 25mm2 (VU)	m	20	10,90	218,00

Č. pol.	Popis položky	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
47.	CYKY-CYKYm 4x25 mm2 1kV (PU)	m	50	10,90	545,00
48.	pohybový senzor	ks	4	87,19	348,76
49.	ukonč.kab.do 4x25 mm2	ks	4	30,10	120,40
50.	ukonč.kab..do 5x4 mm2	ks	6	16,35	98,10
51.	ukonč.kab..do 5x10 mm2	ks	8	21,80	174,40
52.	spín.zápust.vč.zap. 1-pólový – řazení 1	ks	11	98,09	1 078,99
53.	střídavý přepínač - řazení 6 zápusť.vč.zap. zás.polozap./zapusťené 10/16A 250V 2P+Z prub.mont.	ks	8	87,19	697,52
54.	zás.CEE do 500V typ CZG 3243/3245 H/S/Z 3P+Z	ks	108	92,65	10 006,20
55.	mont.oceloplech.rozvodnic do 20kg	ks	1	98,09	98,09
56.	nouzové orientační světlo se zdrojem	ks	5	272,48	1 362,40
57.	2x 40W stropní stavebnicové	ks	8	125,34	1 002,72
58.	halogenový světlomet	ks	30	217,98	6 539,40
59.	do 100W stropní a nástěnné dekorační	ks	1	207,08	207,08
60.	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	19	119,89	2 277,91
61.		ks	145	98,09	14 223,05
	Stavební elektro silnoproud celkem				210 465,17

ROZPOČET

Stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce

Objekt: Slaboproud Položky nezpůsobilé

Poz.	Název	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
Materiál					
1.	Rozvaděč FDx.2 (18U,600x400) vč. příslušenství a výstroje (1x patch panel 24xRJ45 UTP cat.5e, 1U zdroj 12VDC/3A, management panely, 1x police, 1x napájecí zás. panel s přepět. ochr.)	kompl	1	7 420,00	7 420,00
2.	Komunikační zásuvka 2xRJ45, UTP, cat.5e, zapuštěná	ks	9	171,50	1 543,50
3.	Zásuvka TV+R vč. krytky	ks	1	257,60	257,60
4.	Dveřní tlř vrátník, analog, 3xtl. přímé volby, numerická klávesnice, stříška proti dešti	ks	1	3 360,00	3 360,00
5.	Venkovní stacionární IP antivandal dome D/N kamera, 4CIF/25FPS, napájení PoE	ks	1	4 123,00	4 123,00
6.	PoE 1-port midspan	ks	1	1 036,00	1 036,00
7.	Sada domácího telefonu audio pro 5 účastníků (1x tablo, 5x telefon, 1x zdroj, 1x el. zámek)	sada	1	6 272,00	6 272,00
8.	Datový kabel U/UTP, cat.5e, PVC	m	500	4,06	2 030,00
9.	Datový kabel U/UTP, cat.6, PVC	m	50	6,16	308,00
10.	SYKFY 10x2x0,5 sdělovací kabel	m	50	14,70	735,00
11.	Anténní SAT koaxiální kabel 75ohm, PVC	m	50	12,25	612,50
12.	PVC16 trubka ohebná instalační, pr. 16 mm	m	200	2,73	546,00
13.	PVC23 trubka ohebná instalační, pr. 23 mm	m	200	3,78	756,00
14.	PVC36 trubka ohebná instalační, pr. 36 mm	m	100	7,63	763,00
15.	KU68 instalační krabice, pod omítku	ks	10	7,00	70,00
16.	Instalační krabice 200x150x75 mm, pod omítku	ks	2	171,50	343,00
Montáž					
17.	Instalace datových rozvaděčů BD1/FD0.1, BD2, FDx (celkem 9) vč. výbavy a zapojení	kompl	0,05	7 420,00	371,00
18.	Instalace komunikační zásuvky 2xRJ45 vč. zapojení	ks	9	115,50	1 039,50
19.	Instalace TV zásuvky vč. zapojení	ks	1	101,50	101,50
20.	Instalace dveřního vrátníku vč. zapojení	ks	1	658,00	658,00
21.	Instalace venkovní kamery vč. zapojení	ks	1	672,00	672,00
22.	Instalace sady DT pro 5 účastníků (1x tablo, 5x telefon, 1x zdroj, 1x el. zámek)	kompl	1	3 360,00	3 360,00
23.	Instalace sdělovacího kabelu, pod omítku	m	650	5,95	3 867,50
24.	Instalace ohebné trubky do pr. 40 mm, pod omítku	m	500	20,16	10 080,00
25.	Zavedení protahovacího drátu do trubky	m	100	1,12	112,00
26.	Instalační krabice (KU68) pod omítku	ks	10	38,50	385,00
27.	Instalační krabice do 250x150x100 mm, pod omítku	ks	2	122,50	245,00
Stavební elektro slaboproud celkem					51 067,10

ROZPOČET

Stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce

Objekt: EPS Položky nezpůsobilé

č.pol.	Popis	MJ	Množství	dodávka /mj	dodávka celkem	montáž / m.j	montáž celkem
	Základní materiál						
1.	opticko-kouřový hlásič, vč. zkrat. izolátoru	ks	13,00	877,80	11 411,40	5,60	72,80
2.	termodiferenciální hlásič, vč. zkrat. izolátoru	ks	1,00	715,40	715,40	5,60	5,60
3.	patice hlásiče	ks	14,00	81,90	1 146,60	108,50	1 519,00
4.	popisný štítek pro hlásič	ks	14,00	4,90	68,60	2,10	29,40
5.	tlačítkový hlásič - červený, IP24	ks	1,00	1 037,40	1 037,40	122,50	122,50
6.	siréna červená, IP 54, 24VDC, 102dB	ks	2,00	521,50	1 043,00	122,50	245,00
	Instalační materiál						
7.	kabel 1x2x0,8 pro kruhovou linku s hlásiči, oheň nešířící	m	180,00	7,00	1 260,00	5,95	1 071,00
8.	silový kabel 2x1,5, P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d0)	m	50,00	33,60	1 680,00	5,95	297,50
9.	elektroinstalační tuhá trubka 32mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	15,00	18,90	283,50	12,95	194,25
10.	kabelová a trubková distanční příchytka, upínací rozsah 31-32mm, uchycení po 30cm, P-30R	ks	45,00	10,50	472,50	11,20	504,00
11.	FNA 6x85 - natloukáací kotva do betonu	ks	45,00	8,40	378,00	11,20	504,00
12.	elektroinstalační ohebná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	150,00	12,60	1 890,00	12,95	1 942,50
13.	elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	20,00	17,50	350,00	12,95	259,00
14.	protahovací drát AY 2,5	m	170,00	1,75	297,50	1,75	297,50
15.	krabice univerzální KU 68	ks	3,00	7,00	21,00	38,50	115,50
16.	Ostatní montážní a instalační materiál (sádra, šrouby, stahovací pásy, požární ucpávky apod.)	kp	1	700,00	700,00	350,00	350,00
17.	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré štukování po průřezích, průřazy a jejich utěsnění po montáži, včetně protipožárního a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení .	ks	1	700,00	700,00	1 400,00	1 400,00
18.	ostatní - uvedeny položky, které podle dodavatele systému v projektu chybí, nebo jsou chybně uvedeny. Dodavatel je povinen tyto položky položkově vyspecifikovat.	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
19.	náklady spojené s dopravou a s uskladněním materiálu potřebného na zakázku	ks	1	0,00	0,00	2 800,00	2 800,00
20.	Výchozí revize	kp	1	0,00	0,00	1 386,00	1 386,00

Dodávka				23 454,90
Montáž				13 115,55
EPS Celkem				36 570,45

ROZPOČET

Stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce

Objekt: DR Položky nezpůsobilé

č.pol	Popis	MJ	Množství	dodávka /m.j	dodávka celkem	montáž /m.j	montáž celkem
Základní materiál							
1.	EN54-24 certifikovaný reproduktor nástěnný 6W/100V, MDF, bílý, EVAC svorkovnice, číslo certifikátu 0359-CPD-0103	ks	12,00	454,30	5 451,60	122,50	1 470,00
2.	Povinnost dle ČSN EN 60849: Měření srozumitelnosti vč. vystavení měřicího protokolu s hodnotami srozumitelnosti ve všech ozvučených prostorech přepočtenými na stupnici CIS dle normy	ks	1,00	0,00	0,00	6 986,00	6 986,00
Instalační materiál							
3.	silový kabel 2x1,5, P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d0)	m	50,00	33,60	1 680,00	6,30	315,00
4.	KU68 - krabice	ks	12,00	58,80	705,60	6,30	75,60
5.	elektroinstalační tuhá trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. přichytek	m	15,00	7,00	105,00	38,50	577,50
6.	kabelová a trubková distanční přichytka, upínací rozsah 15-16mm, uchycení po 30cm, P-30R	ks	45,00	12,60	567,00	13,30	598,50
7.	FNA 6x85 - natloukací kotva do betonu	ks	45,00	8,40	378,00	11,20	504,00
8.	vysekání drážky pro kabel bez trubky	m	15,00	14,00	210,00	17,50	262,50
9.	Ostatní montážní a instalační materiál (sádra, šrouby, stahovací pásy, požární ucpávky apod.)	kp	1	35,00	35,00	35,00	35,00
10.	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré štukování po průrazech, průrazy a jejich utěsnění po montáži, včetně protipožárního a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení.	ks	1	700,00	700,00	1 400,00	1 400,00
11.	ostatní - uvedeny položky, které podle dodavatele systému v projektu chybí, nebo jsou chybně uvedeny. Dodavatel je povinen tyto položky položkově vyspecifikovat.	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	náklady spojené s dopravou a s uskladněním materiálu potřebného na zakázku	ks	1	0,00	0,00	2 800,00	2 800,00

Dodávka

Montáž

Celkem bez DPH

9 832,20

15 024,10

24 856,30

**CELKOVÁ REKAPITULACE ROZPOČTU DSP položky způsobilé
Domov seniorů Rakovník**

č.pol.	název objektu	sazba	náklady
1.	Hlavní objekt - položky způsobilé		38 877 837
2.	Krytá kolonáda		1 555 325
3.	Vnitřní úpravy areálu		3 019 520
4.	NUS (náklady umístění stavby)		62 076
	Mezisoučet		43 514 759
5.	Průzkum, projekce, inženýrská činnost	2,75%	119 666
	Geodetické práce v rámci realizace včetně zaměření skutečného stavu (výškopisné, polohopisné), zpracování dokumentace a předání dokumentace	0,10%	4 351
	Dokumentace pro provedení stavby včetně interieru	2,20%	95 732
	Dokumentace skutečného provedení	0,30%	13 054
	Zpracování návrhu provozního řádu objektu	0,15%	6 527
6.	Zřízení a provoz zařízení staveniště	3,50%	15 230
	Náklady na zřízení zařízení staveniště - zahrnuje náklady na vybudování zařízení staveniště nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů tj. objekty pro nezbytné sociální zařízení a šatny, administrativu, skladování, staveništní komunikace, rozvody vody, el. energie, telefon, staveništní osvětlení, stavební mechanismy a pod. včetně zabezpečení prostor a vybavení pro TDI		
	Provozní náklady zařízení staveniště		
	Vyklizení staveniště - zahrnuje náklady na vyklizení staveniště vč. vybourání a odvozu celého staveništního zařízení. Po dokončení díla zhotovitel staveniště vyklidí. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje a zařízení, popř. materiál, které jsou potřebné k odstranění vad a nedodělků zjištěných objednatelem a objednatelem předem odsouhlasené v ceně.		
	Staveništní mechanizace - výtahy - Zahrnuje náklady na zřízení a odstranění potřebného počtu staveništních výtahů, nezbytně nutných pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů- Jeřáby - zahrnuje náklady pronájem a provoz jeřábů po dobu nezbytně nutnou pro provádění stavebních prací		
	Ochrana stávající zeleně a konstrukcí		
7.	Úklid stavby	0,80%	3 481
	Úklid stavby - zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid a čištění stavby, přilehlých prostor a komunikací, vč.odklizení sněhu, dle příslušných předpisů, nepřetržitě odstraňovat nečistoty způsobené jeho činností na stavbě i v okolí stavby a zajišťovat likvidaci obalových materiálů a zbytků materiálů obecně. Náklady na tyto činnosti zahrne zhotovitel do jednotkových cen prací a nebudou tedy hrazeny.		
	Závěrečný úklid vnitřní - Závěrečný úklid všech vnitřních prostor dokončené stavby, vč. balkonů a teras,vstupních prostor a zádveří, vč. mytí oken, podlah a ostatních povrchů zabudovaných konstrukcí a zařízení, zametení, luxování, odvozu odpadového materiálu všeho druhu, vč. naložení a dopravy.		

	Závěrečný úklid venkovní - Závěrečný úklid všech venkovních prostor stavby a okolí, včetně prostorů po odklizení zařízení staveniště, včet. úklidu komunikací, odvozu odpadového materiálu všeho druhu, včet. naložení a odvezení na skládku, nebo do skladu, včetně úhrady za skládku.		
8.	Všeobecné práce	1,00%	4 351
	Náklady na požadované vzorky		
	Inženýrská činnost dodavatele – součinnost při kolaudaci stavby		
	Komplexní zkoušky – potřebné ke kolaudaci stavby		
9.	Kompletační činnost	1,50%	6 527
	Náklady celkem bez DPH		43 664 014
	DPH 15%		6 549 602
	Náklady celkem s DPH		50 213 616

REKAPITULACE ROZPOČTU**Stavba: Domov seniorů Rakovník DPS****Objekt: Rekonstrukce hlavní budovy a garáže****Položky způsobilé**

Zpracovala : Ing.Halounová

Datum: 15.12.2011

Kód	Popis	Cena celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	12 897 034,20
1	Zemní práce	40 324,15
2	Zakládání	81 627,21
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 463 100,23
4	Vodorovné konstrukce	567 990,09
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 838 194,90
8	Strojní vybavení	3 686 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 198 401,26
99	Přesun hmot	21 196,36
PSV	Práce a dodávky PSV	25 980 803,25
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	159 247,36
712	Povlakové krytiny	676 807,61
713	Izolace tepelné	813 587,47
721	Zdravotechnika	2 843 045,67
732	Ústřední vytápění	2 810 530,06
744	Elektroinstalace - silnoproud	2 491 145,11
745	Slaboproud	3 773 419,46
746	Měření a regulace	255 357,98
751	Vzduchotechnika	963 673,66
	Chlazení	92 905,25
	Technologie prádelny	605 507,00
761	Konstrukce prosvětlovací	75 715,60
762	Konstrukce tesařské	180 862,02
763	Konstrukce suché výstavby	232 348,48
764	Konstrukce klempířské	332 304,85
766	Konstrukce truhlářské	4 618 221,72
767	Konstrukce zámečnické	687 480,60
771	Podlahy z dlaždic	440 907,92
772	Podlahy z kamene	132 973,50
773	Podlahy teracové	31 459,00
775	Podlahy skládané (parkety, vlys, lamely aj.)	115 062,40
776	Podlahy povlakové	1 160 229,38
781	Obklady keramické	1 844 869,65
783	Nátěry	43 980,00
784	Malby	480 711,50
	Ostatní práce	118 450,00
	Celkem	38 877 837,45

POČET

Objekt:

Projekt:

Domov seniorů Rakovník DPS
Rekonstrukce hlavní budovy a garáže
Položky způsobilé

Zpracovala : Ing. Halounová

Datum: 10.10.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	HSV	Práce a dodávky HSV				12 897 034,20
	1	Zemní práce				40 324,15
1	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 prohloubení výtahů	m3	21,778	1 230,00	26 786,94
2	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	21,778	557,00	12 130,35
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	21,778	64,60	1 406,86
	2	Zakládání				81 627,21
4	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku	m3	4,491	710,00	3 188,61
5	272321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 - prohloubení výťahu	m3	8,172	2 950,00	24 107,40
6	279361821	Výztuž základových desek nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,617	33 600,00	54 331,20
	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 463 100,23
7	310237251	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	27,000	441,00	11 907,00
8	310239411	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	54,437	3 500,00	190 529,50
9	311238616	Zdivo nosné vnější tepelně izolační cihelné tl 440 mm U = 0,22 W/m2K	m2	72,594	1 600,00	116 150,40
10	311238711	Zdivo nosné vnější tepelně izolační cihelné tl 250 mm U = 0,38 W/m2K	m2	54,853	897,00	49 203,14
11	311238712	Zdivo nosné vnější tepelně izolační cihelné tl 300 mm U = 0,32 W/m2K	m2	29,300	1 050,00	30 765,00
12	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže výtšhové šachty prohloubení	m3	9,450	3 090,00	29 200,50
13	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	31,500	331,00	10 426,50
14	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	9,450	20 300,00	191 835,00
15	313234111	F2 - Zdivo obkladové lícované z cihel ostře pálených děrovaných 240x115x71 kotvené do porobetonu nerezovými kotvami cca. 8 ks/m2	m2	803,050	1 180,00	947 599,00
16	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,322	36 100,00	11 624,20
17	340239226	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příchách nebo stěnách z cihel tl 140 mm	m2	72,000	567,00	40 824,00
18	342248112	Příčky z tvárcí keramických tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	892,750	499,00	445 482,25
19	342248113	Příčky z tvárcí keramických tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	413,277	542,00	223 996,13
20	342191132	Ukotvení nových příček do stávajících konstrukcí	m	1 754,910	93,20	163 557,61
	4	Vodorovné konstrukce				567 990,09
20	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20	m3	9,330	3 130,00	29 202,90
21	411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	242,800	412,00	100 033,60
22	411354271	Příplatek k cenám za cementové lože	m2	326,111	14,70	4 793,83
23	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,820	36 700,00	30 094,00
24	413232211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	316,000	79,40	25 090,40
25	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	2,159	7 100,00	15 328,90
26	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	5,900	6 520,00	38 468,00
27	133806200	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	1,600	24 600,00	39 360,00
28	133806100	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100	t	0,155	24 600,00	3 813,00
29	142260950	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D273 tl 6,5 mm	m	10,400	1 970,00	20 488,00
30	133806250	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	3,704	24 600,00	91 118,40
31	133806300	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,733	24 600,00	18 031,80
32	133834300	tyč ocelová IPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 180	t	0,378	26 700,00	10 092,60

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	
33	1338343002	tyč ocelová UPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 220	t	0,785	26 700,00	
34	1338343004	tyč ocelová IPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 240	t	3,443	27 100,00	
35	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	m3	3,330	2 650,00	
36	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	15,520	234,00	
37	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	15,520	50,70	
38	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,200	34 900,00	
39	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,238	3 390,00	
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 838 190,00
40	611311121	Stropy vápenná omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	2 979,700	186,00	554 224,00
41	612331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 354,400	191,00	449 690,40
42	6123311411	Cementová omítka štuková vnitřních stěn nanášená ručně -oprava stávající omítka	m2	5 727,119	119,00	681 527,16
43	622221011	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 50mm spodní část	m2	731,282	357,00	261 067,67
44	631515190	deska minerální izolační ISOVER TF tl.50 mm	m2	749,141	131,00	98 137,47
45	622221021	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm pod obklad	m2	1 080,270	369,00	398 619,63
46	631515390	deska minerální izolační tl.180 mm	m2	1 058,400	473,00	500 623,20
47	631515310	deska minerální izolační tl.140 mm	m2	16,952	368,00	6 238,34
48	622221031	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 140 mm	m2	16,952	508,00	8 611,62
49	622331141	Vápená omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	139,142	216,00	30 054,67
48a						
50	622618121	Antigrffiti nátěr dvojnásobný trvalý do 30 cyklů transparentní vnějších stěn provedený ručně	m2	415,800	199,00	82 744,20
51	622631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z cihel	m2	891,134	74,90	66 745,94
52	632441111	Potěr anhydritový samonivelační tl do 20 mm ze suchých směsí	m2	3 254,400	311,00	1 012 118,40
53	632451031	Cementový poěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	2 585,400	105,00	271 467,00
56	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	167,000	302,00	50 434,00
56a	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových přes 2,5 m2 do 4,5m na montážní pěnu	kus	5,000	453,00	2 265,00
56b	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních do 2,5 m2	kus	85,000	692,00	58 820,00
56c	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních přes 2,5 m2 do 4,5m	kus	21,000	832,00	17 472,00
57	553311000	zárubeň ocelová pro běžné zdění 600 L/P	kus	16,000	604,00	9 664,00
58	553311020	zárubeň ocelová pro běžné zdění 700 L/P	kus	9,000	616,00	5 544,00
59	553311040	zárubeň ocelová pro běžné zdění 800 L/P - jednokřídlové	kus	89,000	628,00	55 892,00
60	553311060	zárubeň ocelová pro běžné zdění 900 L/P	kus	42,000	642,00	26 964,00
61	553311080	zárubeň ocelová pro běžné zdění 1100 L/P	kus	11,000	686,00	7 546,00
62	5533110801	zárubeň ocelová pro běžné zdění 1000 L/P	kus	1,000	686,00	686,00
62a	553311860	zárubeň ocelová protipožární 600/1970mm L/P	kus	7,000	1 230,00	8 610,00
63	553311890	zárubeň ocelová protipožární 800/2200mm L/P	kus	0,000	1 240,00	0,00
64	553311910	zárubeň ocelová protipožární 900/1970mm L/P	kus	0,000	1 300,00	0,00
65	553312220	zárubeň ocelová s požární kouřotěsně 800/1970 L/P	kus	26,000	1 310,00	34 060,00
66	553312240	zárubeň ocelová protipožární kouřotěsná 900/1970 L/P	kus	28,000	1 330,00	37 240,00
67	553312260	zárubeň ocelová protipožární kouřotěsná 1100/1970 L/P	kus	28,000	1 380,00	38 640,00
68	553311850	zárubeň ocelová 1600/2100mm dvoukřídlová	kus	6,000	1 760,00	10 560,00
69	553312090	zárubeň ocelová protipožární 1600/2100mm dvoukřídlová	kus	19,000	2 010,00	38 190,00
69a		zárubeň ocelová protipožární 1600/1970mm dvoukřídlová	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
71	648922441	Demontáž parapetních desek teracových tl do 30 mm na MC	m	324,600	30,00	9 738,00
8		Strojní vybavení				3 686 200,00
72	893215121	Výtah pro dopravu osob a lůžek	ks	2,000	1 027 800,00	2 055 600,00
73	893225111	D + M výtah jídelní	ks	1,000	313 500,00	313 500,00
74	894115111	Výtah osobní v obytném domě	ks	1,000	694 900,00	694 900,00
75	894115112	Zvedací plošina	ks	1,000	404 000,00	404 000,00
76	8941151123	Šikmá schodišťová plošina - dle nabídky	m3	1,000	218 200,00	218 200,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 198 401,26
77	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m, vč. kotvení a demontáže	m2	2 238,700	64,20	143 724,54
78	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	68 406,000	0,85	58 145,10

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
80 949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 304,000	48,90	112 665,60
80 952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 655,100	1,32	4 824,73
81 962031132	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	982,485	69,40	68 184,46
82 962031133	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	226,902	83,60	18 969,01
83 962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	87,663	522,00	45 760,09
84 962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	26,762	2 690,00	71 989,78
85 963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	26,394	1 820,00	48 037,08
86 968062354	Vybourání dřevěných ráků oken dvojíých nebo zdvojených pl do 1 m2	m2	18,180	226,00	4 108,68
87 968062355	Demontáž dřevěných ráků oken dvojíých nebo zdvojených pl do 2 m2	m2	51,030	129,00	6 582,87
88 968062356	Demontáž dřevěných ráků oken dvojíých nebo zdvojených pl do 4 m2	m2	474,750	95,60	45 386,10
89 968062357	Vybourání dřevěných ráků oken dvojíých nebo zdvojených pl přes 4 m2	m2	44,000	91,90	4 043,60
90 9680722451	Vybourání kovových zárubní dveří pl do 2 m2	m2	389,718	125,00	48 714,75
91 968072246	Vybourání ocelových zárubní do 4 m2	m2	68,950	76,50	5 274,68
92 979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvě podlaží	t	673,757	78,80	53 092,05
93 979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	2 211,900	55,20	122 096,88
94 979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	713,757	221,00	157 740,30
95 979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 076,525	6,50	71 997,41
96 979098203	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	713,757	150,00	107 063,55
99	Přesun hmot				21 196,36
97 998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	1 059,818	20,00	21 196,36
PSV	Práce a dodávky PSV				25 980 803,25
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				159 247,36
98 711493122	Hydroizolační stěrka vodorovná i svislá vodotěsná	m2	609,760	261,00	159 147,36
99 998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	kpl	1,000	100,00	100,00
712	Povlakové krytiny				676 807,61
100 712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólii lepenou se svařovanými spoji	m2	1 542,881	117,00	180 517,08
101 283220010	fólie hydroizolační střešní tl 2 mm š 1200 mm barevná	m2	1 542,881	234,40	361 651,31
102 562415560	geotextilie 2 x 3 m	m2	1 542,881	58,70	90 567,11
102a 283230200	separační folie PE	m2	1 542,881	15,00	23 143,22
103 712400832	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° dvouvrstvé	m2	1 542,881	13,50	20 828,89
104 998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
713	Izolace tepelné				813 587,47
105 713111111	Montáž izolace tepelné střechy volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	1 181,481	22,90	27 055,91
106 283759930	deska z pěnového polystyrenu bílá 1000 x 1000 x 200 mm	m2	1 299,629	390,40	507 375,20
107 283759140	deska z pěnového polystyrenu bílá 1000 x 1000 x 100 mm	m2	1 429,592	195,20	279 056,36
108 998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
721	Zdravotnicka				2 843 045,67
109 721141101	Zdravotní technika vč.zařizovacích předmětů	kpl	1,000	2 582 443,38	2 582 443,38
110.	Plynové zařízení vč.plynové přípojky areálové	kpl	1,000	143 550,68	143 550,68
110a	SO10_NTL_PLYNOVODNÍ_PŘÍPOJKA vně areálu	kpl	1,000	117 051,61	117 051,61
732	Ústřední vytápění				2 810 530,06
111. 732111125	Ústřední vytápění	kpl	1,000	2 810 530,06	2 810 530,06
744	Elektroinstalace - silnoproud				2 491 145,11
112. 744211111	Elektroinstalace - silnoproud - viz.samost.rozpočet	kpl	1,000	2 491 145,11	2 491 145,11
113. 744221112	Elektroinstalace silnoproud demontáže viz samostatná rozpočet	m	0,000	0,00	0,00
	Elektroinstalace - slaboproud				3 773 419,46
114. 744241110	Slaboproud viz samost.rozpočet	kpl	1,000	1 800 363,46	1 800 363,46
	Slaboproud EPS s - viz samost.rozpočet	kpl	1,000	1 388 282,00	1 388 282,00
115. 744241120	Domací rozhlas - viz samost.rozpočet	kpl	1,000	584 774,00	584 774,00
116	Měření a regulace - viz samost.rozpočet	kpl	1,000	255 357,98	255 357,98

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena
	751	Vzduchotechnika				963 673,66
117.	751111011	Vzduchotechnického zařízení viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	963 673,66	963 673,66
		Chlazení				92 905,25
118.	7511110114	Chlazení viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	92 905,25	92 905,25
		Technologie prádelny				605 507,00
119.	751111013	Technologie prádelny viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	605 507,00	605 507,00
	761	Konstrukce prosvětlovací				75 715,60
120.	761811118	Strop deskový ze skleněných tvárnic 190x190x80 mm bezbarvých lesklých dezén kruh protiskluzový	m2	5,760	7 210,00	41 529,60
121.	697521000	Recyklovaná pryž - pochozí chodníček střecha	m2	52,440	650,00	34 086,00
122.	998761203	Přesun hmot pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
	762	Konstrukce tesařské				180 862,02
123.	762341250	Dřevěný záklop z prken tl.20mm	m2	100,800	98,80	9 959,04
124.	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	2,016	3 080,00	6 209,28
125.	762341811	Demontáž střešních vazníků	m2	600,000	22,90	13 740,00
126.	762361114	D + M pódia ve společenském sále	m2	33,440	1 500,00	50 160,00
127.	762751110	ST 04 markýza - montáž roštu	m	33,480	84,90	2 842,45
128.	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	1,004	4 830,00	4 851,25
128a	7627511101	Dřevěný vstup u vstupu	m2	31,000	3 000,00	93 000,00
129.	998762203	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
	763	Konstrukce suché výstavby				232 348,48
130.	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 Tl 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	277,360	698,00	193 597,28
131.	763158111	Zatmelení podhledů SDKsamonivelační stěrkou tl do 10 mm	m2	227,360	170,00	38 651,20
132.	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
	764	Konstrukce klempířské				332 304,85
133.	764211521	K7 K9 Krytina Zn-Ti tl 0,7 mm hladká střešní ze svitků š 670 mm sklonu do 30°	m2	36,145	961,00	34 735,35
134.	764221520	K2 Oplechování Zn-Ti atiky r.š 435 mm	m	94,000	391,00	36 754,00
135.	764221530	K1 Oplechování Zn-Ti atiky r.š. 675mm	m	139,000	467,00	64 913,00
136.	764252503	K4 Žlab Zn-Ti podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	146,500	344,00	50 396,00
137.	764259526	K5 Žlab Zn-Ti - kotlík kulatý vel. 330/100 mm	kus	3,000	429,00	1 287,00
138.	764311821	Demontáž krytina hladká tabule zastřešení stávajícího vstupu k bytům	m2	8,400	32,00	268,80
139.	764510560	K8 Oplechování parapetů Zn-Ti rš 400 mm včetně rohů	m	294,800	293,00	86 376,40
140.	764530510	K3 Oplechování Zn-Ti hrany střech rš 230 mm	m	122,500	171,00	20 947,50
141.	764530560	K6 Oplechování Zn-Ti atiky rš 635 0 mm včetně rohů	m	42,600	468,00	19 936,80
142.	764554503	K5 Odpadní trouby Zn-Ti kruhové průměr 120 mm	m	42,000	395,00	16 590,00
143.	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
	766	Konstrukce truhlářské				4 618 221,72
144.	766621211	O1 D+M oken dřevěných tříkomotových vel.1500a1500mm neotvíravých	kus	12,000	7 210,00	86 520,00
145.	611101290	O2 D + M okno dřevěné dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí 150 x 150 cm	kus	4,000	13 200,00	52 800,00
146.	611101300	O3 D+M okno dřevěné dvoudílné kruhové, otevíravé průměr 165cm	kus	5,000	19 300,00	96 500,00
147.	611101090	O4 D+M okno dřevěné jednokřídlové otevíravé a sklápěcí 70 x 150 cm	kus	10,000	6 570,00	65 700,00
148.	611101450	O5 D+M okno dřevěné dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí 210 x 150 cm	kus	7,000	16 800,00	117 600,00
149.	611101070	O6 D+M okno dřevěné jednokřídlové otevíravé a sklápěcí 90 x 90 cm	kus	6,000	5 450,00	32 700,00
150.	611101020	O7 D+M okno dřevěné jednokřídlové otevíravé a sklápěcí 60 x 60 cm	kus	8,000	3 670,00	29 360,00
151.	611101110	O8 D+M okno dřevěné jednokřídlové otevíravé a sklápěcí vel. 150 x 150 cm	kus	1,000	10 800,00	10 800,00
152.	6111012901	O9 D+M okno dřevěné dvoudílné otevíravé a sklápěcí vel. 150 x 150 *2	kus	1,000	21 400,00	21 400,00
154.	611101670	O12 Skleněný výkladeč dřevěná výloha protipožární odolnost vel.211,5 x 270cm	kus	1,000	25 700,00	25 700,00
155.	7666212111	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdiva - demtovaná původní	m2	373,340	503,00	187 790,02

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
156. 766621212	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdíva- stávajících oken	m2	62,100	514,00	31 919,40
157. 766660002	D +M dveřních křidel viz samost.příloha	kpl	1,000	3 240 604,50	3 240 604,50
158. 766681112	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové rozměru 700 mm	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
159. 766681113	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové rozměru 800 mm	kus	3,000	1 040,00	3 120,00
160. 766681114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové rozměru 900 mm	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
161. 766681115	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové rozměru 1000 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
162. 611822540	zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 70x197 cm	kus	1,000	1 470,00	1 470,00
163. 611822510	zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 80x197 cm	kus	3,000	1 680,00	5 040,00
164. 611822520	zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 90x210 cm	kus	1,000	1 900,00	1 900,00
165. 611822530	zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 100x197 cm	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
166. 766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	m	366,000	85,30	31 219,80
167. 607941030	deska parapetní vnitřní dubová š.300mm, tl.30mm	m	366,000	588,00	215 208,00
168. 766811112	T1 D+M kuchyňských skříněk vč dřezu 600/2350	kus	6,000	28 000,00	168 000,00
169. 7668111121	T2 D+M kuchyňských skříněk spodních a shorních h vč lednice a dřezu 600/3150	kus	3,000	43 200,00	129 600,00
170. 7668111123	T3 D+M Kuchyňských kříněk spodních a vrchních 600/2350 vč. lednice a sporáku a dřezu	kus	1,000	58 000,00	58 000,00
171. 998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
767	Konstrukce zámečnické				687 480,60
172. 767211111	6/Z D+M Nové schodiště do kotelny 6NP ocelové	m2	11,790	3 820,00	45 037,80
173. 767221120	3/Z D+ M zábradlí hlavního schodiště vč madla a nátěru	m	34,100	2 500,00	85 250,00
174. 767221130	4/Z D+M ocelového zábradlí schodišťového do kotelny	m	6,400	2 500,00	16 000,00
176. 767248110	7/Z D+ M Nápisu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
177. 553447230	1/Z Ocelová posuvná brána posuvná , vodící kolejnice na kolečka, elektropohon, dálkově ovládaná vel.3300/1800	kus	1,000	50 000,00	50 000,00
178. 553447200	2/Z Branka ocelová otočná, elektrický vrátný	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
179. 767311310	O11 D+M světlíků sedlových z Al profilů vntř.rozměr 1200/1200mm	ks	4,000	61 600,00	246 400,00
180. 767583351	D + M podhledů lamelových	m2	142,600	967,00	137 894,20
181. 767631800	Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením	m2	48,000	107,00	5 136,00
182. 767641805	Demontáž zárubní dveří plochy přes 2,5 m2	kus	48,440	195,00	9 445,80
183. 767651111	Repase stávajících garážových vrat do 6 m2	kus	3,000	2 680,00	8 040,00
184. 767651800	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 4,5 do 10,0 m2	kus	48,440	595,00	28 821,80
185. 767651800	Demontáž zárubní vrat odřezáním plochy přes 4,5 do 10,0 m2	kus	9,000	595,00	5 355,00
186. 998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
771	Podlahy z dlaždic				440 907,92
187. 771543111	Montáž dlažby lepené	m2	657,200	270,00	177 444,00
188. 597611100	dlaždice keramické včetně soklu - dle výběru investora	m2	690,060	260,00	179 415,60
189. 771544113	D +M' dažby lepené flexibilním lepidlem schodiště na ocelovou konstrukci	m2	11,790	656,00	7 734,24
190. 771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	1 161,800	65,60	76 214,08
191. 998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	kpl	1,000	100,00	100,00
772	Podlahy z kamene				132 973,50
192. 772231302	Očištění a oprava stávajícího obkladu schodišťových stupňů deskami z kamene	m	365,000	325,00	118 625,00
193. 772521140	Oprava a očištění z kamene schodišťových podest	m2	67,850	210,00	14 248,50
194. 998772203	Přesun hmot pro podlahy z kamene v objektech v do 60 m	kpl	1,000	100,00	100,00
773	Podlahy teracové				31 459,00
195. 773521261	Oprava broušení podlahy z barevného litého teraca	m2	95,300	330,00	31 449,00
196. 998773203	Přesun hmot i pro podlahy teracové lité v objektech v do 24 m	kpl	1,000	10,00	10,00
775	Podlahy skládané (parkety, výsly, lamely aj.)				115 062,40
197. 775526210	Oprava podlahy masivní parketové	m2	190,800	603,00	115 052,40
198. 998775203	Přesun hmot pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	kpl	1,000	10,00	10,00
776	Podlahy povlakové				1 160 229,38
199. 776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	1 825,800	22,00	40 167,60
200. 776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	2 585,400	83,70	216 397,98
201. 284121110	krytina podlahová - přírodní linoleum	m2	2 585,400	322,00	832 498,80

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Celkem
201a	2841	dřevěný sokl výšky 80mm	m	2 033,000	35,00	
202.	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	kpl	1,000	10,00	
	781	Obklady keramické				1 840,00
203.	781411810	Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty	m2	295,845	70,30	20 766,11
204.	781443128	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček keramických lepených standardním lepidlem	m2	1 188,778	270,00	320 961,66
205.	5976111001	dlaždice keramické	m2	1 280,086	255,00	326 421,93
206.	781733113	Montáž obkladů fasád vnějších z obkladaček cihelných do 105 ks/m2 lepené standardním lepidlem	m2	1 669,000	308,00	514 052,00
207.	596230240	cihla ostře pálená pásek rovný formát 24 x 7,1 x 1,2 cm (tmavě červený) včetně prořezu	m2	1 919,350	329,60	632 617,76
208.	596230250	cihla ostře pálená pásek rohový tl. 1,2 cm (tmavě červený) (ostění, nároží, nadpraží apod.)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
209.	998781203	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 24 m	kpl	1,000	10,00	10,00
	783	Nátěry				43 980,00
210.	783215400	Nátěry olejové kovových doplňkových konstrukcí dvojnásobné a 1x email a tmelení	m2	85,200	142,00	12 098,40
211.	783842110	Nátěry podlah betonových 3x a 1x plné tmelení	m2	110,700	288,00	31 881,60
	784	Malby				480 711,50
212.	784401801	Odstranění maleb obroušením a oprášením v místnostech v do 3,8 m	m2	5 997,119	8,64	51 815,11
213.	784453211	Malby směsí vysoce kvalitní bílé omyvatelné a ořezuvzdorné jednonásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	11 328,317	37,30	422 546,22
214.	784457141	Malby ze směsí vysoce kvalitních vyhlazení tmelem dvojnásobné v místnostech v do 3,8 m- SDK podhled	m2	277,300	22,90	6 350,17
		Ostatní práce				118 450,00
215.	449321130	přístroj hasicí ruční práškový PG6	kus	39,000	800,00	31 200,00
216.	449325100	přístroj hasicí ruční halonový CO2 55B	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
217.	4493211301	přístroj hasicí ruční práškový PHP 183B	kus	2,000	800,00	1 600,00
218.	611823510	D+M kování posuvné garáže pro zastínění	kus	121,000	650,00	78 650,00
		Celkem				38 877 837,45

Domov seniorů Rakovník DPS
Rekonstrukce hlavní budovy a garáže
Dveře - položky způsobilé

Pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem
1.	Dveře dvoukřídle posuvné s bočními pevnými prosklenými křídly (dřevěné dveře - dub, jednosklo bezpečnostní jednoduché, dřevěná rámová zárubeň, bezbariérové řešení, automatický posuv na fotobuňku, dveřní TLF vrátník 3x tlač., křídla 1600/2475mm, otvor 2700/2600mm vč.zárubně	ks	2,00	87 164,70	174 329,40
2.	Dveře dvoukřídle posuvné s bočními pevnými prosklenými křídly (dřevěné dveře - dub, jednosklo bezpečnostní jednoduché, dřevěná rámová zárubeň, bezbariérové řešení, automatický posuv na fotobuňku, dveřní TLF vrátník 3x tlač., křídla 1600/2450mm, otvor 4000/2575mm	ks	2,00	91 813,40	183 626,80
3.	Dveře dvoukřídle požární, dřevěné (dub), ocelová zárubeň, bezpečnostní sklo tl. 4mm, požární odolnost viz PBŘS, samozavírač, 1600/2100 mm	ks	19,00	35 149,80	667 846,20
4.	Dveře dvoukřídle dřevěné (dub), prosklené, ocelová zárubeň, bezpečnostní sklo tl. 4 mm, napojení na EPS, 1600/2100mm	ks	6,00	35 976,50	215 859,00
5.	Dveře jednokřídle, dřevěné s výkladcem, prosklené izolační dvojsklo, dýha dub, dřevěná rámová zárubeň, napojení na EPS, dveřní TLF vrátník, 3x tlač., dřídla 900/1970mm, otvor 2700/2700mm	ks	1,00	32 748,10	32 748,10
6.	Dveře jednokřídle, dřevěné - dýha dub, ocelová zárubeň, 600/1970 mm	ks	16,00	6 069,00	97 104,00
7.	Dveře jednokřídle požární, dřevěné - dýha dub, plné, zárubeň ocelová, požární odolnost viz PBRS, 600/1970 mm	ks	7,00	7 469,70	52 287,90
8.	Dveře jednokřídle dřevěné - dýha dub, plné, zárubeň ocelová, 700/1970 mm	ks	9,00	4 516,40	40 647,60
9.	Dveře jednokřídle, dřevěné, rámové, plné, db palubky na sraz svislé s minimální spárou, dřevěná rámová zárubeň, 700/1970mm	ks	1,00	8 558,90	8 558,90
10.	Dveře jednokřídle, dřevěné - dýha dub, ocelová zárubeň, 800/1970 mm	ks	88,00	4 516,40	397 443,20
11.	Dveře jednokřídle požární kouřotěsné, dřevěné - dub dýha, ocelová zárubeň, požární odolnost viz PBRS, bezbariérový přístup, 800/1970 mm	ks	26,00	7 651,00	198 926,00
12.	součást dodávky chladírenské technologie	ks			0,00
13.	Dveře jednokřídle požární s výkladcem, dřevěné, jednosklo, dýha dub, dřevěná zárubeň, požární odolnost viz PBRS, dřídla 800/1970 mm, otvor 2800/2100 mm	ks	2,00	61 803,00	123 606,00
14.	Dveře jednokřídle dřevěné, prosklené, ocelová zárubeň, 800/1970mm	ks	1,00	6 956,60	6 956,60
15.	Dveře jednokřídle, požární, hladké, plné, dřevěné - dýha dub, ocelová zárubeň, požární odolnost viz PBRS, 800/1970mm	ks	1,00	7 469,70	7 469,70
16.	Dveře jednokřídle dřevěné rámové plné, Db palubky na sraz svislé s minimální spárou, dřevěná rámová zárubeň, 800/1970 mm	ks	1,00	9 256,10	9 256,10
17.	Dveře jednokřídle dřevěné, plné, dýha, ocelová zárubeň, 900/1970 mm	ks	42,00	4 550,70	191 129,40

Pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem
18.	Dveře jednokřídlé požární, dřevěné, plné, dýha, ocelová zárubeň, požární odolnost viz PBRS, 900/1970 mm	ks	1,00	7 440,30	7 440,30
19.	Dveře jednokřídlé požární, hladké, plné, dýha, ocelová zárubeň, požární odolnost viz PBRS, 900/1970 mm	ks	6,00	7 440,30	44 641,80
20.	Dveře jednokřídlé požární, hladké, plné, dýha, dřevěná zárubeň, požární odolnost viz PBRS, bezbariérový přístup 900/2100 mm	ks	1,00	8 209,60	8 209,60
21.	Dveře jednokřídlé požární kouřotěsné, plné, dýha, ocelová zárubeň, bezbariérový přístup, požární odolnost viz PBRS, 900/1970	ks	21,00	9 342,20	196 186,20
22.	Dveře jednokřídlé dřevěné, plné, dýha, ocelová zárubeň, bezbariérový přístup, 1100/1970 mm	ks	11,00	4 897,20	53 869,20
23.	Dveře jednokřídlé požární kouřotěsné, dřevěné - dub dýha, ocelová zárubeň, požární odolnost viz PBRS, bezbariérový přístup, 1100/1970 mm	ks	28,00	9 230,90	258 465,20
24.	Dveře jednokřídlé dřevěné požární, plné, hladké, dýha, dřevěná zárubeň, požární odolnost viz PBRS, 800/2200 mm	ks	1,00	10 650,50	10 650,50
25.	Dveře jednokřídlé, hladké, dřevěné, plné, ocelová zárubeň, 1000/1970 mm	ks	1,00	4 897,20	4 897,20
26.	Dveře dvoukřídlé požární, dřevěné, ocelová zárubeň, požární odolnost viz PBRS, 1600/1970 mm	ks	2,00	17 935,40	35 870,80
27.	Dveře dvoukřídlé, hladké, dřevěné, částečně prosklené, dýha, dřevěná zárubeň, dveřní TLF vrátník, 3x tlač., 1200/2100 mm	ks	2,00	25 193,70	50 387,40
28.	Dveře jednokřídlé, dřevěné, rámové, plné, db palubky na sraz svislé s minimální spárou, dřevěná rámová zárubeň, 1000/1970mm	ks	1,00	11 231,50	11 231,50
29.	Dveře jednokřídlé, dřevěné, rámové, plné, Db palubky na sraz svislé s minimální spárou, dřevěná rámová zárubeň, 800/1970mm	ks	1,00	9 256,10	9 256,10
30.	Dveře jednokřídlé šoupací, dřevěné, hladké, prosklené jednosklo, dřevěná zárubeň, automatický elektroposuv na fotobuňku, dveřní TLF vrátník, 3x tlač. křídla 1050/2200, otvor 2100/2350mm	ks	2,00	66 335,50	132 671,00
31.	Dveře jednokřídlé dřevěné, hladké, dýha, plné, ocelová zárubeň, 800/1970 mm	ks	2,00	4 516,40	9 032,80
Dveře celkem					3 240 604,50

celkem
1 440,30

POČET

stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce

Objekt: Zdravotechnika Položky způsobilé

Objednatel: Středočeský kraj

Projektant : Sanit studio,s.r.o.

Zpracoval: ing. Křížková

Datum: 10.9.2011

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 2 582 443,38

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 628 589,06

1	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	80,000	51,38	4 110,40
2	721110963	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 150	kus	1,000	504,70	504,70
3	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	150,000	72,45	10 867,50
4	72115623F	Výkopové práce,obsyp,podsyp,pažení - pro kanalizaci vně objektu	m3	16,000	1 050,00	16 800,00
5	72115po01	Požárně ochranná manžeta -karton s manžet. pásem,EI 60-120	ks	18,000	3 570,00	64 260,00
6	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	150,000	5,46	819,00
7	721173401	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100 systém KG	m	78,000	196,00	15 288,00
8	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	155,500	426,30	66 289,65
9	721173403	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 systém KG	m	76,000	291,90	22 184,40
10	721173404	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 200 systém KG	m	10,000	553,00	5 530,00
11	721174024	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 70	m	179,500	249,20	44 731,40
12	721174025	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	308,000	322,00	99 176,00
13	721174042	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 40	m	9,000	185,50	1 669,50
14	721174043	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 50	m	210,500	203,00	42 731,50
15	721210817	Demontáž vpustí vanových DN 70	kus	10,000	58,03	580,30
16	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin DN 100	kus	8,000	70,70	565,60
17	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	4,980	1 130,50	5 629,89
18	722176014	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm (výtlačné potrubí čerpadla)	m	5,000	213,50	1 067,50
19	721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	99,000	35,14	3 478,86
20	721194105	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	16,000	38,92	622,72
21	721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	56,000	57,96	3 245,76
22	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	233,500	11,13	2 598,86
23	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	86,000	14,63	1 258,18
24	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	704,000	13,23	9 313,92
25	721HL0012	umyvadlový nábytkový sifon plastový 5/4" k umyvadlům pro těl. postižené	ks	3,000	409,50	1 228,50
26	721HL0025	Vtok se záp. uzávěrkou a kuličkou - plast	ks	14,000	301,00	4 214,00
27	721HL0026	Podomítkový sifon pro odvod kondenzátu z klimatizace DN32 s přídavnou mechanickou zápach. uzávěrkou	ks	2,000	609,00	1 218,00
28	721HL0032	Střeš. vtok z PP s vodorov. odtokem, pevná izol. příruba s nerez. izol. svorkou pro foliové HI, DN 75/110, průtok 10l/s	ks	6,000	2 520,00	15 120,00
29	721HL0055	Podlah. vpust plast. z PE, svislý odtok, zápachový uzávěr , průtok 0,5l/s, 2xizol. souprava, nástavec s izol. přírubou (v 1.PP)	ks	9,000	3 080,00	27 720,00
30	721HL0056	Podlah. vpust plast. z PE, svislý odtok, zápachový uzávěr , průtok 0,5l/s, 1xizol. souprava (v 1.-5.NP)	ks	25,000	1 792,00	44 800,00
31	721HL0057	Podlah. vpust plast z PP, svislý odtok dn 100, asf. izol. manžeta, průtok 1,8l/s, odolnost 95 C	ks	1,000	3 150,00	3 150,00
32	721HL0058	Podlah. vpust vodorov. odtok DN 50, zápachový uzávěr ,průtok 0,5l/s, 1x izol. souprava	ks	4,000	1 680,00	6 720,00
33	721HL0102	Přívzdušňovací ventil DN 50/75/110 s pryž. membránou, mřížka proti hmyzu, množství přisávaného vzduchu 37l/s	ks	4,000	926,80	3 707,20
34	721HL0105	Čistící tvarovka DN 100 na plast. potr.,dvířka a rámeček ocel. izolace potrubí proti hluku a rosení tl. 5mm, nápleková, na potr. d110 (dešť. svody)	ks	5,000	2 905,00	14 525,00
35	72218TT11		m	70,000	52,50	3 675,00

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena
36	72218TT12	Izolace potrubí potrubí proti hluku a rosení tl. 5mm, návleková, na potrubí d75 (dešť. svody)	m	35,000	49,00	1 717,50
37	72115po01	Požárně ochranná manžeta -karton s manžet. pásem,EI 60-120	ks	18,000	3 570,00	64 260,00
38	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	35,953	367,50	13 212,00

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

899 159,40

39	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	14,000	287,00	4 018,00
40	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	56,000	303,80	17 012,80
41	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	30,000	356,30	10 689,00
42	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	3,000	419,30	1 257,90
43	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	500,000	30,31	15 155,00
44	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	200,000	35,77	7 154,00
45	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	30,000	41,93	1 257,90
46	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	4,000	180,95	723,80
47	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	1,000	261,80	261,80
48	722176012	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm	m	649,000	147,70	95 857,30
49	722176013	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm	m	410,000	179,90	73 759,00
50	722176018	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm	m	248,000	213,50	52 948,00
51	722176015	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm	m	75,000	258,30	19 372,50
52	722176016	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 50 mm	m	70,000	333,90	23 373,00
53	722176017	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 63 mm	m	95,000	422,10	40 099,50
54	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	700,000	12,60	8 820,00
55	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	50,000	12,60	630,00
56	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	5,000	18,06	90,30
57	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	5,000	20,02	100,10
58	722260814	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	1,000	12,60	12,60
59	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	2,310	1 130,50	2 611,46
60	871151121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 25 mm	m	16,000	9,17	146,72
61	286136520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm	m	16,000	42,41	678,56
62	72115624F	Výkopové práce,obsyp,podsyp,pažení - pro vodovod vně objektu	m3	16,000	1 050,00	16 800,00
63	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	447,000	40,46	18 085,62
64	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	451,000	44,17	19 920,67
65	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 62 mm	m	126,000	47,18	5 944,68
66	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	199,000	40,81	8 121,19
67	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	148,000	80,50	11 914,00
68	72218TB010	Izolace návleková potrubí tl 30x35mm	m	141,000	87,50	12 337,50
69	72218R003	Izol. pouzdra z minerální vlny kaširované hliník. folií tl.40mm d. 42	m	55,000	112,00	6 160,00
70	72218R004	Izol. pouzdra z minerální vlny kaširované hliník. folií tl.50mm d. 54	m	35,000	154,00	5 390,00
71	72218R005	Izol. pouzdra z minerální vlny kaširované hliník. folií tl.50mm d. 64	m	43,000	203,00	8 729,00
72	722190222	Připojka vodovodní ocelová závitová pro pevné připojení DN 20	soubor	2,000	1 711,50	3 423,00
73	722190224	Připojka vodovodní ocelová závitová pro pevné připojení DN 32	soubor	4,000	2 516,50	10 066,00
74	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN 15	kus	363,000	106,05	38 496,15
75	722190403	Vyvedení a upevnění výpustku DN 25	kus	14,000	106,05	1 484,70
76	722220111	Nástěnka závitová K 247 pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	277,000	99,40	27 533,80
77	722220121	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	43,000	200,20	8 608,60

Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
722224111	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 6 DN 15 s jedním závitem	kus	44,000	64,05	2 818,20
722231063	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 1 se dvěma závit	kus	1,000	201,60	201,60
722231064	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 5/4 se dvěma závit	kus	2,000	289,80	579,60
722231065	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 6/4 se dvěma závit	kus	2,000	3 649,80	7 299,60
722231066	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 2 se dvěma závit	kus	3,000	569,80	1 709,40
722231192	Ventil závitový pojistný pružinový rohový PN 6 G 3/4 do 120°C se dvěma závit	kus	2,000	1 617,00	3 234,00
722232011	Ventil závitový šikmý Ve 5083 G 1/2 se dvěma závit	kus	8,000	126,70	1 013,60
722232012	Ventil závitový šikmý Ve 5083 G 3/4 se dvěma závit	kus	81,000	184,80	14 968,80
722232013	Ventil závitový šikmý Ve 5083 G 1 se dvěma závit	kus	24,000	268,10	6 434,40
722232014	Ventil závitový šikmý Ve 5083 G 5/4 se dvěma závit	kus	10,000	370,30	3 703,00
722232015	Ventil závitový šikmý Ve 5083 G 6/4 se dvěma závit	kus	6,000	537,60	3 225,60
722232016	Ventil závitový šikmý Ve 5083 G 2 se dvěma závit	kus	10,000	798,00	7 980,00
722234267	Filter mosazný s 2x vnitřním závitem PN 16, T 120 °C G 6/4"	kus	2,000	464,10	928,20
722234270	Filter průmyslový diskový s ručním proplachem DN50, filtrační kartuše 50 mikronů	kus	1,000	16 800,00	16 800,00
722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 1/2	kus	20,000	39,20	784,00
722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 3/4	kus	82,000	49,35	4 046,70
722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 1	kus	25,000	55,30	1 382,50
722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 5/4	kus	12,000	66,15	793,80
722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 6/4	kus	8,000	86,80	694,40
722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 2	kus	13,000	109,20	1 419,60
722241153	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	14,000	5 495,00	76 930,00
722260923	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,000	50,75	50,75
722260924	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	2,000	61,81	123,62
72223VV68	manuální cirk. regulační ventil DN20 vč. přísl.	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
72223VV71	automatický cirk. regulační ventil DN 20, 30-50 C vč. přísl.	kus	1,000	2 450,00	2 450,00
72223VV72	automatický cirk. regulační ventil DN 15, 30-50 C vč. přísl.	kus	12,000	2 380,00	28 560,00
72223VV74	Termostatický směš. ventil DN 40 vč. zpět. ventulu na vstupu SV a TV do ventilu	kus	1,000	12 460,00	12 460,00
72226VS01	Vodměr 30C závit MN QN 2,5 XN	kus	1,000	560,00	560,00
72226VS02	Vodměr 30C závit MN QN 6 XN	kus	1,000	945,00	945,00
72115po01	Požárně ochranná manžeta -karton s manžet. pásem, EI 60-120	ks	2,000	3 570,00	7 140,00
72218PO01	Požární utěsnění prostupů tmelem potrubí do dn50, EI 60-120 - kartuše s tmelem	ks	100,000	196,00	19 600,00
72230Z032	Žlab pozink. dl. 2m pro uložení plast. potrubí d20	kus	23,000	49,00	1 127,00
72230Z033	Žlab pozink. dl. 2m pro uložení plast. potrubí d25	kus	52,000	65,10	3 385,20
72230Z034	Žlab pozink. dl. 2m pro uložení plast. potrubí d32	kus	79,000	77,00	6 083,00
72230Z035	Žlab pozink. dl. 2m pro uložení plast. potrubí d40	kus	18,000	84,00	1 512,00
72230Z036	Žlab pozink. dl. 2m pro uložení plast. potrubí d50	kus	35,000	91,00	3 185,00
72230Z037	Žlab pozink. dl. 2m pro uložení plast. potrubí d63	kus	19,000	98,00	1 862,00
722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 666,000	22,40	37 318,40
722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 666,000	14,84	24 723,44
998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	32,986	313,25	10 332,86

724 Zdravotechnika - strojní vybavení

51 813,15

118	724139101	Montáž čerpadla kalového s plovák. spínačem	soubor	1,000	352,10	352,10
119	724149101	Montáž čerpadla vodovodního cirkulačního	kus	2,000	459,20	918,40
##	426105140	čerpadlo vodovodní cirkulační, těleso z bronzu, max. Tuberu, 230V, IP44,, Qmax 2,5m3/hod, Hmax 3,5m	kus	2,000	5 250,00	10 500,00
121	72425GR00	Čerpadlo s plovák. spínačem vč. přísl., Q=1,8l/s, H=2,5m, 1x220V, 0,3kW	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
122	724231126	tlakoměr 0-1MPa	soubor	3,000	840,00	2 520,00
123	724231173	teploměry s pevným stonkem a jímkou DTR 160 mm	soubor	2,000	441,00	882,00
##	426901320	exp. tlak. nádoba - objem 33 l	kus	1,000	1 005,20	1 005,20
125	724399101	Montáž úpravny vody pro ZTI	soubor	1,000	5 491,50	5 491,50

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena
126	722234E11	Automatický změkčovací filtr s časovým řízením -Q=4,5m3/hod,DN 5/4"	kus	1,000	26 250,00	26 250,00
127	998724103	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech v do 24 m	t	0,072	610,40	43,95
725		Zdravotechnika - zařizovací předměty			760 298,80	
128	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	70,000	81,55	5 708,50
129	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	8,000	1 129,10	9 032,80
130	725112021	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	45,000	2 328,90	104 800,50
131	725112022	Klozet keramický závěsný pro těl. postižené s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	3 419,70	10 259,10
132	725113101	Montáž splachovače nádržkového plastového vysokopoloženého	kus	8,000	333,90	2 671,20
133	725113121	Montáž klozetových mís standardních - výlevky	kus	8,000	476,00	3 808,00
134	725113123	Montáž klozetových mís závěsných	kus	48,000	394,10	18 916,80
135	725121521	Pisoárový záchodek automatický s vestavěným infračerveným senzorem	soubor	3,000	5 313,00	15 939,00
136	725121527	Napájecí zdroj k pisoárům - max. 5 ventilů, 24V DC	soubor	1,000	700,00	700,00
137	725122002	Montáž pisoáru s automatickým splachováním	kus	3,000	370,30	1 110,90
138	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	60,000	66,99	4 019,40
139	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě bez krytu na sifon 550 mm	soubor	70,000	882,70	61 789,00
140	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě 640 mm	soubor	1,000	1 236,20	1 236,20
141	725211701	Umyvatko keramické stěnové 400 mm	soubor	40,000	940,10	37 604,00
142	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	101,000	406,00	41 006,00
143	725224138	Vana bez armatur výtokových ocelová smaltovaná se zápachovou uzávěrkou délka 1700 mm	soubor	1,000	2 754,50	2 754,50
144	725229102	Montáž vany se zápachovou uzávěrkou ocelové	soubor	1,000	1 127,70	1 127,70
145	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	25,000	67,13	1 678,25
146	725291642	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové sedačky do sprchy	soubor	25,000	1 855,00	46 375,00
147	725291703	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 500 mm	soubor	67,000	310,80	20 823,60
148	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm	soubor	3,000	515,20	1 545,60
149	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	3,000	623,00	1 869,00
150	725310821	Demontáž dřez jednoduchý na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	5,000	63,49	317,45
151	725311121	Dřez jednoduchý nerezový do kuch. linky	soubor	13,000	2 450,00	31 850,00
152	725312111	Montáž dřezu ostatních rozměrů a typů	soubor	14,000	634,20	8 878,80
153	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	5,000	99,75	498,75
154	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	8,000	3 598,00	28 784,00
155	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m	t	4,857	1 045,80	5 079,45
156	725811161	Ventil výtokový nástěnný pračkový G 1/2x80 mm	soubor	4,000	356,30	1 425,20
157	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky G 1/2	soubor	210,000	98,00	20 580,00
158	725813112	Ventil rohový s připojovací trubičky G 1/2	soubor	6,000	121,52	729,12
159	725819201	Montáž ventilů nástěnných G 1/2	soubor	4,000	63,28	253,12

Kód položky		Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
160	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojevací trubičkou	soubor	6,000	75,95	455,70
161	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojevací trubičky	soubor	210,000	90,30	18 963,00
162	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	70,000	38,08	2 665,60
163	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	14,000	959,00	13 426,00
164	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	13,000	660,80	8 590,40
165	725821411	Montáž baterie umyvadlové a dřezové nástěnné chromované	kus	14,000	141,05	1 974,70
166	725821421	Montáž baterie dřezové stojánkové G 1/2	kus	13,000	102,90	1 337,70
167	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu	soubor	94,000	1 106,00	103 964,00
168	725822642	Baterie umyvadlové automatické senzorové s přívodem teplé a studené vody	soubor	2,000	4 032,00	8 064,00
169	725121528	Napájecí zdroj - max. 2 ventily, 24V DC	soubor	2,000	938,00	1 876,00
170	725822721	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2	kus	94,000	102,90	9 672,60
171	725822722	Montáž baterie umyvadlové stoj. automatické senzorové	kus	2,000	148,40	296,80
172	725840850	Demontáž baterie sprch T 954 diferenciální do G 3/4x1	kus	25,000	71,40	1 785,00
173	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové prosté	soubor	29,000	822,50	23 852,50
174	725841312	Sprchová souprava - ruční dvoupolohová sprcha, hadice 1,5m, tyč, držák sprchy, mýdelník	soubor	29,000	553,00	16 037,00
175	725841411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	30,000	171,50	5 145,00
176	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	75,000	6,65	498,75
177	725861211	Zápachové uzávěrky umyvadlové trubkové chromované	kus	98,000	237,30	23 255,40
178	725862124	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty dřezové bez přepadu pro jednoduchý dřez DN 50	kus	13,000	285,60	3 712,80
179	725864112	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty vanové DN 50 s odpadovým ventilem	kus	1,000	314,30	314,30
180	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	101,000	67,27	6 794,27
181	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 50	kus	13,000	69,16	899,08
182	725980121	Dvířka 15/15	kus	35,000	64,26	2 249,10
183	725980122	Dvířka 20/20 do obkladu	kus	2,000	130,55	261,10
184	725980123	Mřížka 150/150 nerez	kus	42,000	227,50	9 555,00
185	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	3,876	382,20	1 481,41

726 Zdravotnická - instalační prefabrikáty

242 583,60

186	726131031	Závěs. prvek pro WC invalidní do lehké zděné kce., ovládání zepředu + oddálené splachování pneum. tlačítkem na zdi, stavební v. 1120mm	soubor	3,000	8 568,00	25 704,00
187	726131041	Závěs. prvek pro klozet závěsný do lehkých stěn - zděných s ovládáním zepředu se stavební v 1120 mm ,vč. přísl.	soubor	24,000	4 140,50	99 372,00
188	726131204	Montáž záv. prvku klozetu do lehkých stěn	soubor	27,000	560,00	15 120,00
189	726141031	Mont. prvek pro záv. klozet univerzální - do zděné kce. min. tl. 150mm, ovládání zepředu, staveb. v. 1120mm, vč. přísl.	soubor	21,000	4 305,00	90 405,00
190	726141204	Montáž záv. prvku klozetu do kombinovaných stěn	soubor	21,000	560,00	11 760,00
191	998726113	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	1,000	222,60	222,60

ZTI Celkem

2 582 443,38

POČET

stavba: Domov seniorů Rakovník
 Objekt: Plynová zařízení vč.plynové přípojky areálové
 Položky započitatelné

Projektant : Sanit studio,s.r.o.
 Zpracoval: ing. Křížková
 Datum: 12.9.2011

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				27 022,17
1	Zemní práce					7 478,39
1	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	9,720	155,75	1 513,89
2	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,500	122,85	552,83
3	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	21,600	60,97	1 316,95
4	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	21,600	12,95	279,72
5	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	9,720	38,22	371,50
6	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,280	113,75	600,60
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,280	10,57	55,81
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	4,440	42,91	190,52
9	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,200	237,30	996,66
10	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	t	7,790	205,38	1 599,91
4	Vodorovné konstrukce					558,68
11	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,080	517,30	558,68
8	Trubní vedení					13 081,32
12	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	11,000	30,38	334,18
13	286139420	potrubí plynovodní z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	11,000	105,70	1 162,70
14	286139240	potrubí plynovodní PE 80 SDR 11,6-0,4 MPa tyče 6, 12 m, 160 x 14,6 mm (chránička)	m	2,000	417,90	835,80
15	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	2,000	56,56	113,12
16	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	3,000	50,61	151,83
17	286139 300	Přechodka zemní PE90/ocel DN80	ks	2,000	2 445,80	4 891,60
18	286139301	Elektrokoleno PE100 SDR11 - 45 st. - d90	ks	1,000	451,50	451,50
19	286138v01	Signalizační vodič CTY 1.5mm2	m	11,000	6,76	74,36
20	141435340	trubka ocelová bezešvá závitová bez závitů 11353.1 Js 3 pvc/asfalt. (OP)	m	4,000	571,20	2 284,80
21	141435341	ruční opláštění pvc/asfalt. tvarovek a svarů potr. ocel. bezešvého	m	2,000	553,00	1 106,00
22	316305280	oblouk trubkový 11 353.1 typ 3 tvar 90° - K3 D 88,9 mm OKJ I tř 3,2 mm	kus	2,000	43,11	86,22
23	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	1 494,50	1 494,50
24	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	11,000	8,61	94,71
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
99	Přesun hmot					5 903,78
25	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,934	594,30	5 903,78
PSV		Práce a dodávky PSV				116 528,52
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					102 817,46
26	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	11,000	177,80	1 955,80
27	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	6,000	215,60	1 293,60
28	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tváření za tepla D 57x2,9 mm	m	5,000	320,25	1 601,25
29	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tváření za tepla D 89x3,6 mm	m	48,000	504,70	24 225,60
30	723150315	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tváření za tepla D 108x4 mm	m	0,500	615,30	307,65
31	723150318	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tváření za tepla D 219x6,3 mm	m	2,500	1 984,50	4 961,25
32	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	1,000	173,95	173,95
33	723150366	Chránička D 44,5x2,6 mm	m	1,000	195,30	195,30
34	723150373	Chránička D 159x4,5 mm	m	1,000	1 112,30	1 112,30
35	723150802	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 44,5	m	10,000	40,81	408,10
36	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	20,000	42,56	851,20
37	723160207	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 3	soubo r	1,000	1 820,00	1 820,00

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
38	723160339	Rozpěrka přípojek plynoměru G 3	soubor	1,000	205,10	205,10
39	723190206	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 40	soubor	2,000	1 540,00	3 080,00
40	723190912	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 15	kus	2,000	94,85	189,70
41	723190913	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 20	kus	2,000	113,40	226,80
42	723190917	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50	kus	2,000	182,35	364,70
43	723190919	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 200	kus	3,000	277,55	832,65
44	723213223	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C chromovaný R250D 1/2" červený	kus	5,000	128,10	640,50
45	723213224	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C chrom R250D1/2" červený plyn +zátky	kus	3,000	135,10	405,30
46	723213228	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 35 do 185 °C chrom R250D 2" červený plyn	kus	2,000	806,40	1 612,80
47	72321KL03	Plynová klapka bezpřírubová DN 80 - L 32171616	kus	2,000	2 730,00	5 460,00
48	723213242	Kohout manometrický DK1102L 1/2"	kus	4,000	254,80	1 019,20
49	723214138	Filtr přírubový s výměnnou vložkou PN 16 D 71 118 616 DN 80 do 300°C	soubor	1,000	3 262,00	3 262,00
50	72321BM21	Membránový bezpečnostní uzávěr elmag. plynový DN80, nepřímochinný, direktní, bez napětí uzavřen, nutno napojit na odvětrání	kus	1,000	25 632,60	25 632,60
51	723219104	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	4,000	826,00	3 304,00
52	319463170	příruba přivařovací s krkem pro PN 0,6 MPa 11 416 DN 80 mm	kus	6,000	187,60	1 125,60
53	72323RH03	Vybavení OPZ - fixační rám z ocel. profilů pro uchycení armatur a plynoměru	soubor	1,000	1 750,00	1 750,00
54	723261916	Montáž plynoměrů G 40	kus	1,000	148,05	148,05
55	723290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 24 m	t	0,158	1 130,50	178,62
56	72329R101	Odvzdušnění potrubí plynoinstalace	HR	8,000	218,75	1 750,00
57	72329R111	Tlaková zkouška plynovodu vnitřního	HR	8,000	125,30	1 002,40
58	72329R121	Revize vnitřního plynovodu	HR	8,000	245,00	1 960,00
59	72329R125	Revize zařízení plynoinstalace	HR	8,000	245,00	1 960,00
60	72329R131	Uvedení plynových zařízení do provozu	HR	8,000	245,00	1 960,00
61	72329R201	Doplňkové konstrukce-podpěry, konzoly, uchycení	kg	200,000	24,50	4 900,00
62	72218PO01	Požární ochranná stěrková hmota	kg	1,000	385,00	385,00
63	72115IZ01	Izol. pouzdra z minerál. vlny tl. 30mm d 89mm	m	1,000	51,80	51,80
64	72115IZ04	Izol. pouzdra z minerál. tl. 30mm d 18mm	m	1,000	69,30	69,30
65	998723103	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	1,297	335,65	435,34
734 Ústřední vytápění - armatury						9 161,62
66	734422110	Tlakoměr standardní NTL - rozsah 0-6kPa, d 160	kus	4,000	2 289,00	9 156,00
67	998734103	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,011	511,00	5,62
783 Dokončovací práce - nátěry						4 549,44
68	783225400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení	m2	3,000	107,45	322,35
69	783425113	Nátěry syntetické armatur do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	kus	11,000	128,10	1 409,10
70	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	23,000	22,19	510,37
71	783425513	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	48,500	44,17	2 142,25
72	783425613	Nátěry syntetické potrubí do DN 200 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	2,500	66,15	165,38
Celkem						143 550,68

VÝKAZ VÝMĚR
Stavba: DOMOV SENEC
Objekt: NTL Plyn
Místo: RAKOVNÍK
P.Č. 1

Cena celkem
205,10
90,00
115,10

UKAZ VÝMĚR

stavba: DOMOV SENIORŮ RAKOVNÍK
Objekt: NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA vně areálu
Místo: RAKOVNÍK

Objednatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21, Praha 5
Projektant : Sanit Studio, s.r.o.
Zpracoval: DAVID STANNER
Datum: 8.9.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Celková cena
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

117 051,61

1 Zemní práce

49 748,38

1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	3,225	32,00	103,20
2	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	3,225	64,00	206,40
3	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	7,200	92,00	662,40
4	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	9,000	510,00	4 590,00
5	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 200 mm	m2	7,200	260,00	1 872,00
6	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,000	60,00	240,00
7	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000	70,00	140,00
8	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	170,00	340,00
9	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	2,000	160,00	320,00
10	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	50,00	450,00
11	120901121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného	m3	0,430	3 000,00	1 290,00
12	121101101	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,070	21,00	211,47
13	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	8,640	240,00	2 073,60
14	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,000	360,00	11 880,00
15	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	16,500	30,00	495,00
16	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	110,000	65,00	7 150,00
17	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	110,000	15,00	1 650,00
18	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,000	51,00	1 683,00
19	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	21,000	24,00	504,00
20	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	130,00	1 560,00
21	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,000	90,00	1 080,00
22	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,000	10,00	120,00
23	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	21,000	50,00	1 050,00
24	757999002	Signalizační vodič CYY 4mm2	m	55,000	25,00	1 375,00
25	757999003	Výstražná folie š.250mm	m	55,000	8,00	440,00
26	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,000	251,00	2 259,00
27	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	t	16,695	210,00	3 505,95
28	181301105	Rozproštění omítky pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	40,280	62,00	2 497,36

4 Vodorovné konstrukce

2 010,00

29	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,000	670,00	2 010,00
----	-----------	--	----	-------	--------	----------

5 Komunikace

14 586,30

30	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	3,225	70,00	225,75
31	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	7,200	90,00	648,00
32	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	7,200	95,00	684,00
33	565185111	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 150 mm š do 3 m	m2	7,200	662,00	4 766,40
34	576143211	Asfaltový koberec mastixový střednězrný AKMS tl 50 mm š do 3 m	m2	7,200	370,00	2 664,00
35	577143111	Asfaltový beton ABJ I tl 50 mm š do 3 m	m2	7,200	305,00	2 196,00
36	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm	m2	9,000	287,00	2 583,00
37	596911210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,225	254,00	819,15

8 Trubní vedení

43 303,00

38	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	52,000	43,00	2 236,00
39	286139020	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 110 x 6,3 mm	m	52,000	221,00	11 492,00
40	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	14,000	60,00	840,00
41	286139040	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm - (Chráníčka)	m	14,000	453,00	6 342,00
42	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	12,000	80,00	960,00
43	757103102	PE100SDR11 Elektrokoleno 45° d110mm	kus	2,000	800,00	1 600,00
44	757103103	PE100SDR11 Elektrokoleno 90° d110mm	kus	2,000	900,00	1 800,00

OZPOČET
 Stavba: Domo
 Objekt: Úst

45	757103615	PE100SDR11 Přechodový kus USTR PE-HD / ocel - d110/DN100	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
46	757102002	PE100SDR11 Objímka bez dorazu DN100	kus	6,000	90,00	540,00
47	757105001	PE100SDR11 integrovaný lemový nákrůžek s přírubou d/DN 110/100	kus	1,000	500,00	500,00
48	891379111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	kus	1,000	710,00	710,00
49	422735700	přivařovací navrtávací pas z oceli, pro plynovodní ocelové potrubí DN 300-4"	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
50	723219105	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 100 ostatní typ	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
51	422211070	šoupátko s přírubami, plyn, DN 100 mm PN 16	kus	1,000	5 720,00	5 720,00
52	734191983	Zaslepení přírubového spoje a armatur do DN 150	kus	1,000	420,00	420,00
53	552536610	příruba zaslepovací z tvárné litiny X DN 100 mm	kus	1,000	610,00	610,00
54	580506105	Kontrola podzemního nízkotlakého plynovodu dl do 100 m	úsek	1,000	179,00	179,00
55	580506108	Kontrola funkce a těsnosti šoupátka vrchního nízkotlakých plynovodů	kus	1,000	39,00	39,00
56	580506113	Kontrola těsnosti spojů pěniovým roztokem nízkotlakých plynovodů	kus	12,000	15,00	180,00
57	580506114	Kontrola těsnosti spojů detekčním přístrojem nízkotlakých plynovodů	kus	12,000	9,00	108,00
58	580506115	Kontrola těsnosti přírubových spojů pěniovým roztokem nízkotlakých plynovodů	kus	1,000	26,00	26,00
59	580506116	Kontrola těsnosti přírubových spojů detekčním přístrojem nízkotlakých plynovodů	kus	1,000	19,00	19,00
60	580506117	Kontrola napojení přípojky na hlavní uzavěr nízkotlakých plynovodů	kus	1,000	45,00	45,00
61	580506305	Kontrola plynovodu před natlakováním DN do 100 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	1,000	210,00	210,00
62	580506314	Tlakování plynovodu DN do 100 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	1,000	377,00	377,00
63	580506320	Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého	úsek	1,000	600,00	600,00
64	580506325	Odvzdušnění plynovodu DN do 150 dl do 100 m	úsek	1,000	900,00	900,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 243,78

65	916533111	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	197,00	394,00
66	917732111	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	164,00	656,00
67	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,200	2 450,00	2 940,00
68	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	4,000	20,00	80,00
69	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	24,00	48,00
70	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	3,225	39,00	125,78

99 Přesun hmot

3 160,15

71	979084212	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 50 m	t	12,323	70,00	862,61
72	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	12,323	120,00	1 478,76
73	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	12,323	60,00	739,38
74	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,700	2,00	79,40

Celkem

117 051,61

16	733 12-0819	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých do DN 65	m	30,00	29,26	
17	-0832	dtto do DN 100	m	15,00	51,03	
18	733 14-0811	Demontáž odvzdušňovacích nádob	ks	12,00	22,40	
19	733 19-0801	Demontáž příslušenství potrubí	ks	1 250,00	1,40	1 750,00
		Demontáž potrubí celkem				45 307,86

Demontáž armatur

		Demontáže v hlavním objektu				
20	734 20-0822	Demontáž armatur závitových se 2 závity do G 1"	ks	532,00	59,36	31 579,52
		Demontáž armatur celkem				31 579,52

Demontáž otopných těles

		Demontáže v hlavním objektu				
21	735 11-1810	Demontáž otopných těles článkových	m ²	140,00	15,82	2 214,80
22	735 29-1800	Demontáž konzol do odpadu	ks	130,00	5,95	773,50
23	735 49-4811	Vypuštění vody z otopných soustav	m ²	140,00	10,01	1 401,40
24	735 89-0802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných otopných těles	t	4,50	693,70	3 121,65
		Demontáž otopných těles celkem				7 511,35

Izolace tepelné

1	D	Izolace tepelné do tl. 40 mm od DN 10 do DN 15	m	1 890,00	50,96	96 314,40
2	D	dtto od DN 20 do DN 25	m	990,00	66,22	65 557,80
3	D	dtto od DN 32 do DN 40	m	215,00	86,59	18 616,85
4	D	dtto od DN 50 do DN 65	m	150,00	145,32	21 798,00
5	D	dtto od DN 80 do DN 100	m	95,00	274,40	26 068,00
6	D	Izolace tepelné do tl. 13 mm (potrubí v podlaže a v drážkách) potrubí teplovodní od 15x1 do 18x1	m	235,00	16,17	3 799,95
7	713 41-1121	Montáž tepelné izolace nálekové	m ²	220,00	30,80	6 776,00
		Izolace rozdělovačů a sběračů				
8	D	dodávka minerální plsti v tl. 4+4 cm	m ²	11,00	163,10	1 794,10
9	D	dodávka Al plechu	kg	23,00	15,41	354,43
10	MTZ	montáž minerální plstě	m ²	7,00	84,00	588,00
11	MTZ	montáž Al plechu	m ²	7,00	86,80	607,60
12	D+MTZ	Snímatelná pouzdra (izolace armatur)	ks	25,00	560,00	14 000,00
		Izolace tepelné celkem				256 275,13

Kotelny

13	D	Plynový kondenzační dvojkotel - výkon 39-370 kW + modul				
		+ kondenzační box + propojovací sada + mezipřírubová				
		klapka + plynový filtr + uzavírací klapka	kpl	1,00	529 368,00	529 368,00
14	D+MTZ	Kouřovod pro kotle	m	6,00	1 505,00	9 030,00
15	D	Hadice napouštěcí	m	10,00	59,50	595,00
16	D	Pojistný ventil DN 40, otevírací přetlak 300 kPa	ks	2,00	2 229,50	4 459,00
17	MTZ	Montáž kotle, uvedení do provozu, předání protokolů	soubor	1,00	1 386,00	1 386,00
18	D	Automatická expanzní a doplňovací nádoba-objem 175 litrů	ks	1,00	5 005,00	5 005,00
19	MTZ	Uvedení expanzní nádoby do provozu	soubor	1,00	630,00	630,00
20	D	Úprava technologické vody - průtok 2,0 m3/hod	kpl	1,00	4 067,00	4 067,00
21	MTZ	Uvedení úpravny vody do provozu	soubor	1,00	1 015,00	1 015,00
		Kotelny celkem				555 555,00

Strojovny

22	733 12-1224	Tělesa rozdělovače a sběrače do DN 65, délka 1,05	m	1,05	1 238,30	1 300,22
23	-1224	dtto délka 1,35 m	m	1,35	1 347,50	1 819,13
24	732 11-1312	Trubková hrdla do DN 20	ks	6,00	106,40	638,40
25	-1316	dtto do DN 40	ks	2,00	174,65	349,30
26	D+MTZ	Stojny pod rozdělovač a sběrač	kpl	1,00	385,00	385,00
27	732 11-1135	Tělesa rozdělovače a sběrače do DN 150, délka 0,8	ks	1,00	2 051,00	2 051,00
28	-1135	dtto délka 1,0 m	ks	1,00	2 051,00	2 051,00
29	732 11-1318	Trubková hrdla do DN 50	ks	4,00	217,70	870,80
30	-1322	dtto do DN 65	ks	2,00	267,05	534,10
31	D+MTZ	Stojny pod rozdělovač a sběrač	kpl	1,00	385,00	385,00
32	732 11-1139	Tělesa rozdělovače a sběrače do DN 200, délka 1,1	ks	2,00	3 034,50	6 069,00
33	732 11-1239	Příplatek za každý započatý 0,5 m	ks	2,00	659,40	1 318,80
34	732 11-1322	Trubková hrdla do DN 65	ks	2,00	267,05	534,10
35	-1325	dtto do DN 80	ks	2,00	348,25	696,50
36	-1328	dtto do DN 100	ks	2,00	508,20	1 016,40
37	D+MTZ	Stojny pod rozdělovač a sběrač	kpl	1,00	385,00	385,00
38	D	Orientační štítky	ks	26,00	91,70	2 384,20
39	732 19-9100	Montáž orientačních štítků	ks	26,00	39,97	1 039,22
40	D	Nepřímotopný zásobníkový nerezový ohříváč teplé	kpl	2,00	29 400,00	58 800,00
41	MTZ	Montáž zásobníku teplé vody + uvedení do provozu	kpl	1,00	1 050,00	1 050,00
42	D	Teplovodní oběhové čerpadlo do DN 25	ks	3,00	4 067,00	12 201,00
43	D	Teplovodní oběhové čerpadlo do DN 32	ks	2,00	5 883,50	11 767,00
44	D	Teplovodní oběhové čerpadlo do DN 40	ks	3,00	7 875,00	23 625,00
45	732 42-9112	Montáž čerpadel do DN 40	ks	8,00	172,90	1 383,20
46	734 29-2776	Kulový kohout DN 40 s elektropohonem (pohon v	ks	2,00	2 086,00	4 172,00
47	734 20-9127	Montáž trojcestných ventilů do DN 40	ks	5,00	1 708,00	8 540,00
		Strojovny celkem				145 365,36

Rozvod potrubí

48	733 11-1103	Potrubí z trubek závitových ocelových od DN 10 do	m	1 890,00	154,70	292 383,00
49	-1105	dtto od DN 20 do DN 25	m	980,00	211,40	207 172,00
50	-1107	dtto od DN 32 do DN 40	m	215,00	277,90	59 748,50
51	733 12-1222	Potrubí z trubek hladkých ocelových - od DN 50 do	m	150,00	570,50	85 575,00
52	-1228	dtto od DN 80 do DN 100	m	95,00	946,40	89 908,00
53	733 11-3113	Příplatek za zhotovení přípojky do DN 15	ks	430,00	52,71	22 665,30
54	733 19-0107	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek závitových do DN	m	3 085,00	4,83	14 900,55
55	733 19-0232	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek hladkých do DN	m	245,00	15,12	3 704,40
56	733 22-3103	Potrubí z trubek měděných - od 15x1 do 18x1	m	245,00	229,95	56 337,75
57	733 29-1101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných do DN	m	245,00	9,24	2 263,80
58	D+MTZ	Přechod ocel x měď	ks	30,00	186,90	5 607,00
59	D+MTZ	Upevnění potrubí	kpl	1,00	1 750,00	1 750,00
60	733 14-1102	Odvzdušňovací nádobka do DN 50	ks	18,00	332,15	5 978,70
		Rozvod potrubí celkem				847 994,00

Armatury

61	D	Uzavírací klapka od DN 50 do DN 65	ks	10,00	1 690,50	16 905,00
62	D	dtto od DN 80 do DN 100	ks	6,00	2 516,50	15 099,00
63	D	Filtr přírubový od DN 50 do DN 65	ks	2,00	883,40	1 766,80
64	D	dtto od DN 80 do DN 100	ks	1,00	1 194,20	1 194,20
65	D	Zpětná klapka přírubová od DN 50 do DN 65	ks	2,00	2 807,00	5 614,00
66	D	dtto od DN 80 do DN 100	ks	1,00	4 802,00	4 802,00
67	734 17-3416	Přírubový spoj od DN 50 do DN 65	soubor	14,00	606,20	8 486,80
68	-3418	dtto od DN 80 do DN 100	soubor	8,00	1 067,50	8 540,00
69	734 10-9215	Montáž armatur přírubových se 2 přírubami DN 65	ks	14,00	781,20	10 936,80
70	-9217	dtto do DN 100	ks	8,00	1 357,30	10 858,40

71	734 29-2774	Kohouty kulové plnoprůtokové od 3/4" do 1"	ks	15,00	294,00	4 410,00
72	-2776	dtto od 5/4" do 6/4"	ks	2,00	630,70	1 261,40
73	-2777	dtto 2"	ks	6,00	903,00	5 418,00
74	D	Zpětná klapka závitová od 3/4" do 1"	ks	2,00	294,00	588,00
75	D	dtto 2"	ks	2,00	822,50	1 645,00
76	D	Filtr závitový od 3/4" do 1"	ks	2,00	140,35	280,70
77	D	dtto 2"	ks	2,00	522,90	1 045,80
78	734 29-1113	Kohouty vypouštěcí - G 1/2"	ks	24,00	82,95	1 990,80
79	734 41-1121	Teploměr úhlový s ochranným pouzdrém	ks	16,00	403,20	6 451,20
80	734 41-1143	Teploměr kruhový DTR, stonek 160 mm	ks	3,00	330,40	991,20
81	734 42-1130	Tlakoměr deformační	ks	7,00	1 190,70	8 334,90
82	734 42-2110	Tlakoměr diferenční D60	ks	6,00	2 289,00	13 734,00
83	734 49-4121	Návarek pro čidlo regulace	ks	8,00	119,70	957,60
84	734 49-9211	Montáž návarků	ks	8,00	64,19	513,52
85	734 21-1113	Ventily od vzdušňovací G 3/8"	ks	18,00	33,88	609,84
86	734 26-1226	Šroubení přímé do 5/4"	ks	29,00	226,80	6 577,20
87	D	Rohové ventilové těleso s přednastavením od 3/8"	ks	199,00	172,55	34 337,45
88	D	Přímé ventilové těleso s přednastavením od 3/8" do	ks	1,00	158,90	158,90
89	D	Rohové radiátorové šroubení s uzavíráním a				
		od 3/8" do 1/2"	ks	199,00	144,90	28 835,10
90	D	Přímé radiátorové šroubení s uzavíráním a				
		od 3/8" do 1/2"	ks	1,00	144,90	144,90
91	D+MTZ	Termostatická hlavice	ks	200,00	245,70	49 140,00
92	D+MTZ	Pojistka proti odcizení hlavice	ks	200,00	1,75	350,00
93	D+MTZ	Plnicí a vypouštěcí armatura	ks	5,00	148,05	740,25
94	D	Universální seřizovací ventil s vypouštěním (montáž				
		přívodu), od 3/8" do 1/2"	ks	9,00	190,75	1 716,75
95	D	dtto od 3/4" do 1"	ks	15,00	335,30	5 029,50
96	D	Universální uzavírací ventil s vypouštěním (montáž				
		zpátečky), od 3/8" do 1/2"	ks	9,00	190,75	1 716,75
97	D	dtto od 3/4" do 1"	ks	15,00	335,30	5 029,50
98	734 20-9112	Montáž armatur závitových se 2 závity, od 3/8" do	ks	418,00	38,15	15 946,70
99	-9115	dtto od 3/4" do 1"	ks	34,00	54,95	1 868,30
100	-9118	dtto G 2"	ks	4,00	108,15	432,60
101	D+MTZ	Požární ucpávky-s požární odolností dle požární				
		(např. systém Intumex)	ks	260,00	413,00	107 380,00
		Armatury celkem				391 838,86

Otopná tělesa

		Otopná tělesa desková				
102	735 15-1699	33/900/1200	ks	1,00	6 342,00	6 342,00
		Otopná tělesa trubková (koupeľnové žebříky)				
103	D	KLM 1500.450	ks	19,00	148,75	2 826,25
104	735 16-4522	Montáž trubkových těles	ks	19,00	138,60	2 633,40
		Otopná tělesa litinová článková				
105	735 11-1310	350/160	m2	5,92	1 176,00	6 961,92
106	-1340	500/110	m2	2,52	1 076,60	2 713,03
107	-1350	500/160	m2	263,00	838,60	220 551,80
108	-1380	900/160	m2	84,52	1 026,90	86 793,59
109	735 11-8110	Zkouška těsnosti vodou těles článkových	m2	355,96	26,32	9 368,87
110	735 11-9140	Montáž těles článkových	m2	355,96	163,45	58 181,66
		Oprava a zpětná montáž stávajících těles				

	735 19-1904	Vyčištění propláchnutím vodou otopných těles článkových	m2	410,00	5,95	2 439,50
112	-2911	Zpětná montáž otopných těles článkových	m2	410,00	11,97	4 907,70
113	-1910	Napuštění vody do otopného systému včetně potrubí	m2	630,00	5,95	3 748,50
114	-1902	Vyzkoušení tlakem po opravě otopných těles článkových	m2	410,00	25,83	10 590,30
115	-1905	Odvzdušnění těles	ks	120,00	11,97	1 436,40
		Otopná tělesa celkem				419 494,92

Nátěry

116	783 42-5413	Nátěry syntetické potrubí - základní + email do DN 50	m	3 085,00	22,19	68 456,15
117	-5513	dtto do DN 100	m	245,00	44,17	10 821,65
		Nátěry celkem				79 277,80

ROZPOČET

Stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce

Objekt: Elektro silnoproud - Položky způsobilé

č.pol.	Název	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
	Materiál				
1.	Dodávka dieselagregátu vč. ATS dle TZ	kompl	1	385 000,00	385 000,00
2.	CY 4 zž	m	250	6,86	1 715,00
3.	CY 10 zž	m	185	17,57	3 250,45
4.	CYA 25 zž	m	190	45,92	8 724,80
5.	CYKY-O 2x1.5	m	1130	6,51	7 356,30
6.	CYKY-O 3x1.5	m	920	8,12	7 470,40
7.	CYKY-J 3x1.5	m	8700	7,91	68 817,00
8.	CYKY-J 3x2.5	m	6700	13,09	87 703,00
9.	CYKY-J 5x1.5	m	380	13,16	5 000,80
10.	CYKY-J 5x2.5	m	330	21,35	7 045,50
11.	CYKY-J 5x4	m	285	35,00	9 975,00
12.	CYKY-J 5x6	m	735	51,03	37 507,05
13.	CYKY-J 5x10	m	120	85,68	10 281,60
14.	CYKY-J 12x2.5	m	135	56,14	7 578,90
15.	CYKY-J 5x50	m	50	458,78	22 939,00
16.	CYKY-J 3x70+50	m	15	442,19	6 632,85
17.	CYKY-J 3x95+50	m	135	566,79	76 516,65
18.	CYKY-J 3x150+70	m	40	875,56	35 022,40
19.	AYKY-J 3x150+70	m	160	140,28	22 444,80
20.	1-CXKH-V 180 5Cx4	m	320	59,12	18 918,40
21.	1-CXKH-V-O 180 2x2,5	m	200	17,33	3 466,00
22.	1-CXKH-V 180 5Cx6	m	85	90,86	7 723,10
23.	1-CXKH-V-J 180 5x25	m	90	362,53	32 627,70
24.	1-CXKH-V 180 4x70	m	8	727,86	5 822,88
25.	KU 68-1901 krabice univerzální	ks	1009	4,76	4 802,84
26.	KU 68-1903 krabice rozbočná	ks	260	22,54	5 860,40
27.	KR 97/5 krabice rozbočná	ks	75	56,77	4 257,75
28.	HL S 7,5x52 E30-E90 roub	ks	140	10,15	1 421,00
29.	Ba-OZO 100x82x120 E90 příchytka pro svazek kabelů	ks	140	22,40	3 136,00
30.	Chránička pr.40 trubka ohebná	m	340	12,25	4 165,00
31.	žlab 125/100 plechový neperforovaný	ks	35	81,13	2 839,55
32.	spojka žlabu 100	ks	70	5,39	377,30
33.	spojovací materiál žlabu M8	bal	4	282,80	1 131,20
34.	stroj. 3558-A01340 jednop.vyp.	ks	188	50,82	9 554,16
35.	stroj. 3558-A05340 sériov.přep.	ks	4	68,74	274,96
36.	stroj. 3558-A06340 stříd.přep.	ks	78	54,60	4 258,80
37.	stroj. 3558-A07340 kříž.přep.	ks	15	78,61	1 179,15
38.	stroj. 3558-A91342 tlač.signální	ks	26	55,16	1 434,16
39.	vyp. 3558A-06940B IP44 střídávý komplet	ks	13	94,43	1 227,59
40.	zás. 5518A-A2359 kompl.jednoduchá s clonkami	ks	674	61,81	41 659,94
41.	zásuvka 230V/16A s přep. ochr.	ks	90	461,44	41 529,60
42.	zás. 5518A-2989 IP44 s víčkem	ks	29	101,08	2 931,32
43.	kryt.kol. 3558A-A651 jednoduchý	ks	307	18,62	5 716,34
44.	kryt.kol. 3558A-A652 dvojitý	ks	4	23,73	94,92
45.	3901A-B10 rámeček jednoduchý	ks	810	11,62	9 412,20
46.	3901A-B40 rámeček čtyřnásobný	ks	81	39,83	3 226,23
47.	SL 2501/B IP44 1000W čidlo pohybové 360st.	ks	20	185,50	3 710,00
48.	SL 2400/B IP44 1000W čidlo pohybové 180st.	ks	3	108,50	325,50
49.	5x32A nástěnná zásuvka	ks	1	78,61	78,61
50.	sv. zář. LL 2x36W ALDP EP lesklá mřížka	ks	111	721,00	80 031,00

č.pol.	Název	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
51.	sv. zář. LL 2x36W ALDP EP lesklá mřížka + nouzový modul 1hod.	ks	40	1 246,00	49 840,00
52.	sv. výb. RV 70S SAD	ks	2	1 715,00	3 430,00
53.	sv. žárovkové 1x60W 70700/01/31	ks	115	83,02	9 547,30
54.	sv.nouz. ALPHA 80L 8W/1h	ks	108	598,57	64 645,56
55.	piktogram k nouzovému svítidlu	ks	7	13,51	94,57
56.	sv. nouzové 11W/1h SA IP65	ks	7	2 121,63	14 851,41
57.	SS 9-16/S stožárová výbroj	ks	2	306,18	612,36
58.	KLB 5 stožár metalizovaný bezpaticový	ks	2	2 207,80	4 415,60
59.	sv.halogenové s čidlem 500W IP54	ks	2	173,88	347,76
60.	sv. zář. E-25 K6/062 2x18W EP	ks	206	1 061,20	218 607,20
61.	sv. Vipet - I - PC-WR-EP 2x36W IP66	ks	20	745,36	14 907,20
62.	sv. žárovkové EL 100/B LENA-ELIPTIC 60W IP44	ks	24	192,50	4 620,00
63.	žár.60W E27	ks	139	5,39	749,21
64.	žár.300W 118mm halogenová	ks	2	11,41	22,82
65.	DULUX D/E 18W/840 G24-q2	ks	412	61,53	25 350,36
66.	výbojka SHC 70W	ks	2	162,40	324,80
67.	trubice zářivková L36W/840	ks	314	31,71	9 956,94
68.	ekologický poplatek - zdroje	ks	741	3,58	2 652,78
69.	ekologický poplatek - svítidla	ks	456	5,04	2 298,24
70.	pásek FeZn 30/4 mm	kg	130	22,54	2 930,20
71.	sádra stavební	kg	400	3,92	1 568,00
72.	rozvaděč RE	ks	1	38 110,80	38 110,80
73.	rozvaděč RH	ks	1	34 893,60	34 893,60
74.	rozvaděč RPBZ	ks	1	14 364,00	14 364,00
75.	rozvaděč RG0.1	ks	1	13 683,60	13 683,60
76.	rozvaděč RP0.1	ks	1	19 992,00	19 992,00
77.	rozvaděč RP0.2	ks	1	5 560,80	5 560,80
78.	rozvaděč RP1.1	ks	1	11 550,00	11 550,00
79.	rozvaděč RP1.2	ks	1	7 308,00	7 308,00
80.	rozvaděč RP2.1	ks	1	13 423,20	13 423,20
81.	rozvaděč RP3.1	ks	1	13 045,20	13 045,20
82.	rozvaděč RP4.1	ks	1	13 314,00	13 314,00
83.	rozvaděč RP5.1	ks	1	13 314,00	13 314,00
84.	rozvaděč RP6.1	ks	1	5 359,20	5 359,20
85.	rozvaděč s přep. ochr. B+C (ventilátory na střeše)	ks	4	3 378,20	13 512,80
86.	SS svorka spojovací	ks	50	5,53	276,50
87.	SO svorka okapová	ks	26	9,66	251,16
88.	SK svorka křížová	ks	18	13,23	238,14
89.	SZ svorka zkušební	ks	22	24,29	534,38
90.	SP 1 svorka připojovací	ks	10	7,63	76,30
91.	SR 02 svorka pásek-pásek	ks	14	11,90	166,60
92.	SR 03 svorka pásek-drát	ks	36	12,60	453,60
93.	PV 17 podpěra šroubovací	ks	460	12,53	5 763,80
94.	PV 21c plastová podpěra na plochou střechu	ks	720	15,05	10 836,00
95.	drát FeZn pr.8 mm	kg	480	23,66	11 356,80
96.	drát FeZn pr.10 mm	kg	70	23,66	1 656,20
97.	pásek FeZn 30/4 mm	kg	230	22,54	5 184,20
98.	OÚ ochranný úhelník	ks	24	91,00	2 184,00
99.	DUZ držák ochranného úhelníku	ks	48	17,08	819,84
100.	JR 2 ALMgSi tyč jímací	ks	7	150,50	1 053,50
101.	PB19 podstavec betonový	ks	7	171,01	1 197,07
102.	podložka gumová pod PB19	ks	7	36,54	255,78
103.	štítek označovací plastový	ks	26	2,73	70,98
104.	ITV 43 izolační tyč pro vodiče Tremis	kg	5	108,92	544,60

č. pol.	Název	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
105.	DOHT držák oddáleného hromosvodu na trubku Tremis	kg	5	25,62	128,10
106.	páska nerezová	m	2	12,60	25,20
107.	Výstražná fólie, šíře 30cm	m	100	4,13	413,00
108.	Požární ucpávky	kompl	1	21 000,00	21 000,00
109.	Drobný instalační a spojovací materiál	kompl	1	3 500,00	3 500,00
110.	Drobný nespecifikovaný materiál	kompl	1	3 500,00	3 500,00
Montáž					
111.	CYKY 2 a 3x1.5 a 2.5 mm ² 750V (PO)	m	17550	6,54	114 777,00
112.	CYKY 4 a 5x1.5 a 2.5mm ² 750V (PO)	m	565	6,54	3 695,10
113.	CYKY 4 a 5x4 a 6 mm ² 750V (PO)	m	1560	6,54	10 202,40
114.	CYKY 5x10 mm ² 750V (PO)	m	120	8,72	1 046,40
115.	CY 0.5 a 25mm ² (VU)	m	625	10,90	6 812,50
116.	CYKY-CYKYm 4x25 mm ² 1kV (PU)	m	90	10,90	981,00
117.	CYKY-CYKYm 3x50+35 mm ² 1kV (PU)	m	50	10,90	545,00
118.	CYKY-CYKYm 3x70+50 mm ² 1kV (PU)	m	23	10,90	250,70
119.	CYKY-CYKYm 3x95+50 mm ² 1kV (PU)	m	135	10,90	1 471,50
120.	CYKY-CYKYm 3x150+70 mm ² 1kV (PU)	m	200	10,90	2 180,00
121.	pohybový senzor	ks	23	87,19	2 005,37
122.	kab.žlab plechový 125/100 bez víka vč.podpěrek	m	36	141,69	5 100,84
123.	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	ks	140	196,18	27 465,20
124.	ukonč.kab.do 4x50 mm ²	ks	2	32,70	65,40
125.	ukonč.kab.do 4x95 mm ²	ks	8	43,60	348,80
126.	ukonč.kab.do 4x150 mm ²	ks	4	54,50	218,00
127.	ukonč.kab..do 5x4 mm ²	ks	284	16,35	4 643,40
128.	ukonč.kab..do 5x10 mm ²	ks	62	21,80	1 351,60
129.	spín.zápusť.vč.zap.1-pólový - řazení 1	ks	188	98,09	18 440,92
130.	seriový přep.stříd. - řazení 5/5A zápusť.vč.zap.	ks	4	103,54	414,16
131.	střídavý přepínač - řazení 6 zápusť.vč.zap.	ks	94	87,19	8 195,86
132.	křížový přepínač - řazení 7 zápusť.vč.zap.	ks	15	87,19	1 307,85
133.	zás.polozap./zapusťené 10/16A 250V 2P+Z prub.mont.	ks	700	92,64	64 848,00
134.	trubka ochr.z PE vnitřní do R=47mm (vu)	m	340	21,80	7 412,00
135.	zás.CEE do 500V typ CZG 3243/3245 H/S/Z 3P+Z	ks	1	98,09	98,09
136.	tlačítkový domovní ovl. bez signálky	ks	26	196,18	5 100,68
137.	mont.oceloplech.rozvodnic do 20kg	ks	3	272,48	817,44
138.	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	ks	9	326,97	2 942,73
139.	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	ks	6	599,45	3 596,70
140.	mont.rozvad.skříň. panel. za 1 pole do 200kg	ks	2	653,94	1 307,88
141.	nouzové orientační svítlo se zdrojem	ks	115	125,34	14 414,10
142.	2x 40W stropní stavebnicové	ks	157	217,98	34 222,86
143.	do 150W SHC parkové	ks	2	228,88	457,76
144.	halogenový světlomet	ks	2	207,08	414,16
145.	do 100W stropní a nástěnné dekorační	ks	352	119,89	42 201,28
146.	stožár sadový ocelový	ks	2	1 634,85	3 269,70
147.	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	2	653,94	1 307,88
148.	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	1009	98,09	98 972,81
149.	uzemn. v zemi FeZn do 120 mm ² vč.svorek;propoj.aj.	m	130	27,25	3 542,50
150.	krab.odboč KU68.s víčkem.svorkovnici kruh.vč.zap.	ks	260	104,63	27 203,80
151.	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	ks	75	104,63	7 847,25
152.	uzemn. v zemi FeZn do 120 mm ² vč.svorek;propoj.aj.	m	190	32,70	6 213,00
153.	uzemn. v zemi FeZn o 8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	m	115	21,80	2 507,00
154.	svodové vodiče FeZn do ø10mm+mont. Podpěr bez mat	m	1100	21,80	23 980,00
155.	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	ks	7	174,38	1 220,66
156.	svorka hromosvod 4x šroub	ks	88	2,18	191,84
157.	svorka hromosvod 2x šroub	ks	77	2,18	167,86

č.pol.	Název	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
158.	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	ks	22	108,99	2 397,78
159.	označení svodu štičky smalt.; umělá hmota	ks	22	108,99	2 397,78
160.	tvárování mont.dřlu-jímače; ochran.trubky; uhelníky	ks	29	108,99	3 160,71
161.	Požární ucpávky	kompl	1	5 449,50	5 449,50
162.	Výseky	kompl	1	21 798,00	21 798,00
163.	Realizační projektová dokumentace	kompl	1	21 000,00	21 000,00
164.	Konzultace, koordinace	kompl	1	3 500,00	3 500,00
165.	Dílenská, výrobní dokumentace	kompl	1	7 000,00	7 000,00
166.	Demontáže, zabezpečení stávajících rozvodů	kompl	1	14 000,00	14 000,00
167.	Dozorová činnost	kompl	1	3 500,00	3 500,00
168.	Doprava	kompl	1	1 400,00	1 400,00
169.	Dokumentace skutečného stavu	kompl	1	2 100,00	2 100,00
170.	PPV	kompl	1	700,00	700,00
171.	Předání, zaškolení, provozní dokumentace, finalizace	kompl	1	700,00	700,00
172.	Režie	kompl	1	1 400,00	1 400,00
	Stavební elektro silnoproud celkem				2 491 145,11

97.78
78

POČET

stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce

Objekt: Elektro slaboproud - Položky způsobilé

č.pol.	Název	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
	Materiál				
	Rozvaděč BD1/FD0.1 (42U,800x800) vč. příslušenství a výstroje (2x ISDN panel 50-port, 2x ISDN panel 25-port, 2x patch panel 24xRJ45 UTP cat.5e, 1x patch panel 24xRJ45 UTP cat.6, 1U zdroj 12VDC/3A, management panely, 4x police, 2x napájecí zás. panel s přepět. ochr., ventilace s termostatem)	kompl	1	19 600,00	19 600,00
	Rozvaděč BD2 (42U,800x800) vč. příslušenství a výstroje (2x napájecí zás. panel s přepět. ochr., ventilace s termostatem)	kompl	1	12 600,00	12 600,00
	Rozvaděč FDx.2 (18U,600x400) vč. příslušenství a výstroje (1x patch panel 24xRJ45 UTP cat.5e, 1U zdroj 12VDC/3A, management panely, 1x police, 1x napájecí zás. panel s přepět. ochr.)	kompl	1	6 160,00	6 160,00
	Rozvaděč FD1.1-FD5 (27U,600x600) vč. příslušenství a výstroje (1x ISDN panel 25-port, 2x patch panel 24xRJ45 UTP cat.5e, 1x patch panel 24xRJ45 STP cat.5e, management panely, 4x police, 1x napájecí zás. panel s přepět. ochr., ventilace s termostatem)	kompl	5	11 760,00	58 800,00
	Telekomunikační rozvaděč pro 20 párů tlf linek	ks	2	1 386,00	2 772,00
	Komunikační zásuvka 2xRJ45, UTP, cat.5e, zapuštěná	ks	46	171,50	7 889,00
	Rámeček zásuvky 1-násobný	ks	6	9,66	57,96
	Rozvaděč STA vč. příslušenství a výstroje	kompl	1	3 360,00	3 360,00
	Rozvaděč STAx vč. příslušenství a výstroje (rozbočovač)	kompl	5	1 736,00	8 680,00
	Anténní stožár výsuvný vč. kotvení	ks	1	3 423,00	3 423,00
	Antény DVB-T, FM	kompl	1	728,00	728,00
	Zásuvka TV+R vč. krytky	ks	58	257,60	14 940,80
	Zásuvka TV+R+SAT vč. krytky	ks	4	297,50	1 190,00
	Dveřní tlf vrátník, analog, 3xtl. přímé volby, numerická klávesnice, stříška proti dešti	ks	4	3 360,00	13 440,00
	Přídavný spínač k dveřnímu vrátníku	ks	1	227,50	227,50
	Venkovní stacionární IP D/N kamera, VGA/25FPS, vč. krytu, vyhřívání, sluneční clony a držáku na sloup, napájení PoE	ks	1	6 909,00	6 909,00
	PoE 1-port midspan	ks	1	1 036,00	1 036,00
	Sesterský služební terminál, sestra-pacient	ks	2	27 846,00	55 692,00
	Pokojový komunikační terminál, sestra-pacient	ks	61	3 398,50	207 308,50
	Lůžkový patientský terminál, sestra-pacient	ks	73	2 238,60	163 417,80
	Systémová zásuvka, sestra-pacient	ks	75	1 981,00	148 575,00
	Chodbové signalizační světlo, sestra-pacient	ks	69	535,50	36 949,50
	Nouzové tlačítko, sestra-pacient	ks	55	299,60	16 478,00
	Nouzové a potvrzovací tlačítko, sestra-pacient	ks	2	299,60	599,20
	Tahový povolávací spínač, sestra-pacient	ks	27	434,70	11 736,90
	Systémový switch, sestra-pacient	ks	22	2 292,50	50 435,00
	Systémové zdroje, sestra-pacient	kompl	1	43 575,00	43 575,00
	PC server sestra-pacient vč. licencí (databáze událostí, DECT interface, integrace EPS)	kompl	1	38 976,00	38 976,00
	Převodník RS485/RS232	ks	1	2 723,00	2 723,00
	Datový kabel U/UTP, cat.5e, PVC	m	10 100	4,06	41 006,00
	Datový kabel U/UTP, cat.6, PVC	m	400	6,16	2 464,00

č.pol.	Název	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
	Datový kabel F/UTP, cat.5e, PVC	m	7 000	4,76	33 320,00
	SYKFY 5x2x0,5 sdělovací kabel	m	90	9,94	894,60
	SYKFY 10x2x0,5 sdělovací kabel	m	250	14,70	3 675,00
	SYKFY 20x2x0,5 sdělovací kabel	m	100	19,88	1 988,00
	CYKY 2x2,5	m	40	10,15	406,00
	Anténní SAT koaxiální kabel 75ohm, PVC	m	1 250	12,25	15 312,50
	PVC16 trubka ohebná instalační, pr. 16 mm	m	3 300	2,73	9 009,00
	PVC23 trubka ohebná instalační, pr. 23 mm	m	3 000	3,78	11 340,00
	PVC36 trubka ohebná instalační, pr. 36 mm	m	300	7,63	2 289,00
	Chráníčka pr. 40 mm	m	200	13,86	2 772,00
	CY 1,5 drát	m	600	2,52	1 512,00
	Oceloplechový žlab 125x100 mm, neperforovaný, vč. spojek a konzolí	m	45	122,50	5 512,50
	KU68 instalační krabice, pod omítku	ks	324	7,00	2 268,00
	Dvojnásobná instalační krabice (KU68), pod omítku	ks	75	9,66	724,50
	Instalační krabice 200x150x75 mm, pod omítku	ks	13	171,50	2 229,50
	Přepětová ochrana	kompl	1	1 386,00	1 386,00
	Výstražná fólie, šíře 30cm	m	100	1,82	182,00
	Požární ucpávky	kompl	1	9 800,00	9 800,00
	Sádra stavební	kg	400	6,65	2 660,00
	Drobný instalační a spojovací materiál	kompl	1	5 600,00	5 600,00
	Drobný nespecifikovaný materiál	kompl	1	1 400,00	1 400,00
	Montáž				
	Instalace datových rozvaděčů BD1/FD0 1, BD2, FDx (celkem 9) vč. výbavy a zapojení	kompl	1,00	92 302,00	92 302,00
	Instalace telekomunikačního rozvaděče 2x10párů vč. zapojení	ks	2	476,00	952,00
	Instalace kunikační zásuvky 2xRJ45 vč. zapojení	ks	46	115,50	5 313,00
	Instalace rozvaděčů STA, STAx (celkem 6) vč. výbavy a zapojení	kompl	1	4 200,00	4 200,00
	Instalace anténního stožáru vč. kotvení	ks	1	2 240,00	2 240,00
	Instalace antén TV+R	kompl	1	1 134,00	1 134,00
	Instalace TV zásuvky vč. zapojení	ks	62	101,50	6 293,00
	Instalace dveřního vrátníku vč. zapojení	ks	4	868,00	3 472,00
	Instalace venkovní kamery vč. zapojení	ks	1	672,00	672,00
	Instalace terminálu sestra-pacient vč. zapojení	ks	136	238,00	32 368,00
	Instalace systémové zásuvky sestra-pacient vč. zapojení	ks	75	122,50	9 187,50
	Instalace tlačítka/světla sestra-pacient vč. zapojení	ks	153	108,50	16 600,50
	Instalace systémových switchů sestra-pacient vč. zapojení	ks	22	166,60	3 665,20
	Instalace systémových zdrojů sestra-pacient	kompl	1	6 860,00	6 860,00
	Instalace serveru sestra-pacient vč. zapojení a instalace SW	kompl	1	47 985,00	47 985,00
	Instalace sdělovacího kabelu, pod omítku	m	19 230	5,95	114 418,50
	Instalace ohebné trubky do pr. 40 mm, pod omítku	m	6 600	20,16	133 056,00
	Instalace chráničky do pr. 40 mm, volně	m	200	12,95	2 590,00
	Zavedení protahovacího drátu do trubky	m	500	1,12	560,00
	Plechový žlab do 250x100 mm, uložení na konzolích	m	45	26,60	1 197,00
	Instalační krabice (KU68) pod omítku	ks	324	38,50	12 474,00
	Instalační krabice 2-násobná, pod omítku	ks	75	38,50	2 887,50
	Instalační krabice do 250x150x100 mm, pod omítku	ks	13	122,50	1 592,50
	Instalace přepětových ochran vč. zapojení	kompl	1	294,00	294,00
	Požární ucpávky	kompl	1	5 600,00	5 600,00
	Programování, nastavení	kompl	1	16 800,00	16 800,00
	Výseky	kompl	1	33 600,00	33 600,00
	Realizační projektová dokumentace	kompl	1	13 720,00	13 720,00

Název	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
Konzultace, koordinace	kompl	1	12 600,00	12 600,00
Dílenská, výrobní dokumentace	kompl	1	5 600,00	5 600,00
Demontáže, zabezpečení stávajících rozvodů	kompl	1	11 200,00	11 200,00
Dozorová činnost	kompl	1	22 400,00	22 400,00
Doprava	kompl	1	23 100,00	23 100,00
Dokumentace skutečného stavu	kompl	1	7 000,00	7 000,00
PPV	kompl	1	14 000,00	14 000,00
Předání, zaškolení, provozní dokumentace, finalizace	kompl	1	28 000,00	28 000,00
Režie	kompl	1	8 400,00	8 400,00
Stavební elektro slaboproud celkem				1 800 363,46

ROZPOČET

stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce

Objekt: EPS - Položky způsobilé

č.pol.	Popis	MJ	lnožství	cena dodávka/mj	dodávka celkem	cena montáž/m.j	montáž celkem
Základní materiál							
1.	skříň s výřezem pro 2 kruhy, zdroj, základní deska	ks	1	19 516 Kč	19 516 Kč	1 288 Kč	1 288 Kč
2.	ovládací panel interní , CZ	ks	1	3 780 Kč	3 780 Kč	238 Kč	238 Kč
3.	deska - univerzální sériové rozhraní	ks	1	2 688 Kč	2 688 Kč	123 Kč	123 Kč
4.	SD- karta (2 GB)	ks	1	476 Kč	476 Kč	78 Kč	78 Kč
5.	Akku 12 V / 17 Ah	ks	6	717 Kč	4 302 Kč	130 Kč	780 Kč
6.	externí zobrazovací panel - (paralelní tablo)	ks	2	10 626 Kč	21 252 Kč	672 Kč	1 344 Kč
7.	přepětová ochrana III.stupně, 1f, 8A	ks	1	1 386 Kč	1 386 Kč	448 Kč	448 Kč
8.	Vstupně/výstupní modul, 1 hlídáný vstup, 1 kontrolovaný výstup, vč. zkratového izolátoru	ks	1	1 736 Kč	1 736 Kč	123 Kč	123 Kč
9.	reléový modul 4 relé, vč. zkrat. izolátoru	ks	2	3 474 Kč	6 948 Kč	272 Kč	544 Kč
10.	krabice pro reléový modul, IP66	ks	2	448 Kč	896 Kč	123 Kč	246 Kč
11.	krabice pro vstupně/výstupní modul, IP66	ks	1	448 Kč	448 Kč	123 Kč	123 Kč
12.	šroubovací průchodka M16	ks	24	6 Kč	144 Kč	2 Kč	48 Kč
13.	kontramatka PG16	ks	24	4 Kč	96 Kč	2 Kč	48 Kč
14.	opticko-kouřový hlásič, vč. zkrat. izolátoru	ks	242	878 Kč	212 476 Kč	6 Kč	1 452 Kč
15.	termodiferenciální hlásič, vč. zkrat. izolátoru	ks	11	715 Kč	7 865 Kč	6 Kč	66 Kč
16.	patice hlásiče	ks	254	82 Kč	20 828 Kč	109 Kč	27 686 Kč
17.	popisný štítek pro hlásič	ks	254	5 Kč	1 270 Kč	2 Kč	508 Kč
18.	tlačítkový hlásič - červený, IP24	ks	15	1 037 Kč	15 555 Kč	123 Kč	1 845 Kč
19.	náhradní klíček k tlačítkovému hlásiči	ks	3	35 Kč	105 Kč	21 Kč	63 Kč
20.	sířena červená, IP 54, 24VDC, 102dB	ks	20	522 Kč	10 440 Kč	123 Kč	2 460 Kč
21.	Provozní kniha vzor Cech EPS	ks	1	90 Kč	90 Kč	0 Kč	0 Kč
22.	lahev zkušebního plynu	ks	1	270 Kč	270 Kč	0 Kč	0 Kč
23.	Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27,6V/2A, CPD certifikát, AKU 2x17Ah	ks	2	4 032 Kč	8 064 Kč	448 Kč	896 Kč
elektromechanický samozamykací zámek pro protipožární dveře							
24.	elektromechanický zámek, pro venkovní i vnitřní plně dveře, 12-24VDC	ks	2	7 658 Kč	15 316 Kč	658 Kč	1 316 Kč
25.	kabel s konektorem k elektromechanickému zámku, 6m	ks	2	511 Kč	1 022 Kč	193 Kč	386 Kč
26.	kabelová průchodka do dveřního křídla pro elektromechanický zámek, 230mm	ks	2	1 036 Kč	2 072 Kč	412 Kč	824 Kč
Sestava pro dveře držené magnetem							
26.	požární konzole pro dvoukřídle dveře (požární certifikace), elektromechanické blokování zavření obou křídel dveří s proudovou spotřebou 2 x 60 mA / 24 V DC. Dvoukřídle dveře jsou v klidovém stavu otevřeny.	ks	10	13 923 Kč	139 230 Kč	1 176 Kč	11 760 Kč
27.	dveřní zavírač pro požární konzole	ks	20	4 235 Kč	84 700 Kč	645 Kč	12 900 Kč
28.	automatické zástrče	ks	20	811 Kč	16 220 Kč	476 Kč	9 520 Kč
Sestava pro ventilační/únikové dveře, dvoukřídle							
29.	el. otevírač pro únikové východy (povolí i pod zatížením), 24VDC	ks	16	9 716 Kč	155 456 Kč	532 Kč	8 512 Kč
30.	čelní plech k el. otevírači - skrytá montáž	ks	16	225 Kč	3 600 Kč	168 Kč	2 688 Kč
31.	klíčový spínač	ks	16	522 Kč	8 352 Kč	193 Kč	3 088 Kč
32.	dveřní zavírač pro požární konzole	ks	16	4 235 Kč	67 760 Kč	645 Kč	10 320 Kč
33.	elektronická dotyková hrazda, 12-24VDC/40mA	ks	16	5 586 Kč	89 376 Kč	728 Kč	11 648 Kč
34.	zadlabávací kabelová průchodka rozpojitelná	ks	16	1 323 Kč	21 168 Kč	669 Kč	10 704 Kč
35.	stříelka pro bezp. otevírače	ks	16	1 106 Kč	17 696 Kč	508 Kč	8 128 Kč

č. pol.	Popis	MJ	kořtství	cena dodávka/mj	dodávka celkem	cena montáž/m.j	montáž celkem
36.	instalační materiál						
37.	kabel 1x2x0,8 pro kruhovou linku s hlásiči, oheň nešířící	m	3620	7,00 Kč	25 340 Kč	6 Kč	21 720 Kč
38.	kabel 1x2x0,8 oheň retardující, oranžový, bezhalogenový, B2caS1D0	m	250	15 Kč	3 750 Kč	6 Kč	1 500 Kč
39.	stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d0)	m	230	27 Kč	6 210 Kč	6 Kč	1 380 Kč
40.	silový kabel 2x1,5, P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d0)	m	850	34 Kč	28 900 Kč	6 Kč	5 100 Kč
41.	elektroinstalační tuhá trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. přichytek	m	470	13 Kč	6 110 Kč	13 Kč	6 110 Kč
42.	elektroinstalační tuhá trubka 32mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	75	19 Kč	1 425 Kč	13 Kč	975 Kč
43.	kabelová a trubková distanční přichytka, upínací rozsah 15-16mm, uchycení po 30cm, P-30R	ks	120	8 Kč	960 Kč	11 Kč	1 320 Kč
44.	kabelová a trubková distanční přichytka, upínací rozsah 31-32mm, uchycení po 30cm, P-30R	ks	225	11 Kč	2 475 Kč	11 Kč	2 475 Kč
45.	FNA 6x85 - natloukáací kotva do betonu	ks	345	8 Kč	2 760 Kč	11 Kč	3 795 Kč
46.	elektroinstalační ohebná trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	3350	13 Kč	43 550 Kč	13 Kč	43 550 Kč
47.	elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	130	18 Kč	2 340 Kč	13 Kč	1 690 Kč
48.	kabelový žlab 62/50 vč. víka do stoupačky	m	18	93 Kč	1 674 Kč	14 Kč	252 Kč
49.	protahovací drát AY 2,5	m	3480	2 Kč	6 960 Kč	2 Kč	6 960 Kč
50.	krabice univerzální KU68	ks	67	7 Kč	469 Kč	39 Kč	2 613 Kč
51.	krabice odbočná KO125	ks	45	41 Kč	1 845 Kč	46 Kč	2 070 Kč
52.	Součinnost při připojení na PCO	hod	8	0 Kč	0 Kč	196 Kč	1 568 Kč
53.	Ostatní montážní a instalační materiál (sádra, šrouby, stahovací pásy, požární ucpávky apod.)	kp	1	7 000 Kč	7 000 Kč	350 Kč	350 Kč
54.	Zkušební provoz	ks	1	0 Kč	0 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč
55.	Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálů. Jedná se o veškeré štukování po průřezech, průřazy a jejich utěsnění po montáži, včetně protipožárního a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1	2 800 Kč	2 800 Kč	5 600 Kč	5 600 Kč
56.	ostatní - uvedeny položky, které podle dodavatele systému v projektu chybí, nebo jsou chybně uvedeny. Dodavatel je povinen tyto položky položkově vyspecifikovat.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
57.	náklady spojené s dopravou a s uskladněním materiálu potřebného na zakázku	ks	1	0 Kč	0 Kč	15 400 Kč	15 400 Kč
58.	vypracování dodavatelské dokumentace	ks	1	0 Kč	0 Kč	5 600 Kč	5 600 Kč
59.	vypracování dokumentace skutečného stavu	ks	1	0 Kč	0 Kč	2 800 Kč	2 800 Kč
60.	Zaškolení obsluhy	ks	1	0 Kč	0 Kč	5 600 Kč	5 600 Kč
61.	Výchozí revize	kp	1	0 Kč	0 Kč	3 486 Kč	3 486 Kč

Popis	MJ	množství	cena dodávka/mj	dodávka celkem	cena montáž/m.j	montáž celkem
dodávka celkem			1 107 167 Kč			
montáž celkem			281 115 Kč			
EPS celkem			1 388 282 Kč			

ROZPOČET

Stavba: Domov seniorů Rakovník -rekonstrukce

Objekt: Domácí rozhlas - Položky způsobilé

	Popis	MJ	Množství	cena dodávka/m.j.	dodávka celkem	montáž/m.j.	montáž celkem
Základní materiál							
1.	EN54-16 certifikovaný systémový řídicí zesilovač 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, evakuační mikrofon, Ethernet port, paměť pro zprávy, řízení ostatních komponentů systému, kompletní dohled, indikace závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení signálu	ks	1	28 933 Kč	28 933 Kč	1 386 Kč	1 386 Kč
2.	EN54-16 certifikovaný systémový rozšiřující zesilovač 360W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, kompletní dohled, indikace závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení signálu	ks	2	26 744 Kč	53 488 Kč	658 Kč	1 316 Kč
3.	EN54-16 certifikovaná monitorovaná požární mikrofonní stanice pro evakuační hlášení	ks	2	8 280 Kč	16 560 Kč	294 Kč	588 Kč
4.	Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 prog. tlačítek pro volbu zón a/nebo spouštění provozních zpráv z paměti ústředny	ks	1	5 460 Kč	5 460 Kč	294 Kč	294 Kč
5.	Adaptér VX-RM	ks	3	2 335 Kč	7 005 Kč	448 Kč	1 344 Kč
6.	EN54-4 certifikovaný manager napájení 24V a nabíječ akumulátorů 2x12V, monitorování stavu 230V sítě i baterií s chybovým hlášením	ks	1	12 137 Kč	12 137 Kč	1 316 Kč	1 316 Kč
7.	Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 120Ah, M8, životnost 3-5 let	ks	2	5 460 Kč	10 920 Kč	168 Kč	336 Kč
8.	EN54-24 certifikovaný reproduktor nástěnný 6W/100V, MDF, bílý, EVAC svorkovnice, číslo certifikátu 0359-CPD-0103	ks	136	454 Kč	61 744 Kč	123 Kč	16 728 Kč
9.	Datový rozváděč 19" 600x600, 36U s ventilační jednotkou, napájecím panelem a montážním příslušenstvím pro komponenty ústředny a záložní baterie	ks	1	12 522 Kč	12 522 Kč	1 988 Kč	1 988 Kč
10.	Osazení prvků ústředny do rozváděče, SW konfigurace ústředny vč. nahrání aktuální verze FW a české lokalizace položek menu a informací na LCD displeji ústředny	ks	1	0 Kč	0 Kč	13 258 Kč	13 258 Kč
11.	Povinnost dle ČSN EN 60849: Měření srozumitelnosti vč. vystavení měřicího protokolu s hodnotami srozumitelnosti ve všech ozvučených prostorech přepočtenými na stupnici CIS dle normy	ks	1	0 Kč	0 Kč	14 840 Kč	14 840 Kč
12.	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Měření skutečné zátěže všech 100V linek včetně měřicího protokolu	ks	1	0 Kč	0 Kč	6 234 Kč	6 234 Kč
13.	Povinnost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha evakuačního rozhlasu	ks	1	132 Kč	132 Kč	78 Kč	78 Kč
14.	přepětíová ochrana III.stupně, 1f, 16A	ks	1	1 386 Kč	1 386 Kč	448 Kč	448 Kč
Instalační materiál							
15.	silový kabel 2x1,5, P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1 d0)	m	2850	34 Kč	96 900 Kč	6 Kč	17 100 Kč

	Popis	MJ	Množství	cena dodávka/m.j.	dodávka celkem	montáž/m.j.	montáž celkem
16.	stíněný kabel 5x2x0,8 P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d0)	m	200	59 Kč	11 800 Kč	6 Kč	1 200 Kč
17.	KU68 - krabice	ks	138	7 Kč	966 Kč	39 Kč	5 382 Kč
18.	elektroinstalační tuhá trubka 16mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. přichytek	m	285	13 Kč	3 705 Kč	13 Kč	3 705 Kč
19.	kabelová a trubková distanční přichytka, upínací rozsah 15-16mm, uchycení po 30cm, P-30R	ks	855	8 Kč	6 840 Kč	11 Kč	9 405 Kč
20.	FNA 6x85 - natloukáací kotva do betonu	ks	855	14 Kč	11 970 Kč	18 Kč	15 390 Kč
21.	vysekání drážky pro kabel bez trubky	m	2 585	0 Kč	0 Kč	32 Kč	82 720 Kč
22.	Ostatní montážní a instalační materiál (sádra, šrouby, stahovací pásy, požární úcpávky apod.)	kp	1	7 000 Kč	7 000 Kč	350 Kč	350 Kč
23.	Zkušební provoz	ks	1	0 Kč	0 Kč	5 600 Kč	5 600 Kč
24.	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavební činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré štukování po průřezech, průrazy a jejich utěsnění po montáži, včetně protipožárního a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení .	ks	1	3 500 Kč	3 500 Kč	7 000 Kč	7 000 Kč
25.	ostatní - uvedeny položky, které podle dodavatele systému v projektu chybí, nebo jsou chybně uvedeny. Dodavatel je povinen tyto položky položkově vyspecifikovat.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
26.	náklady spojené s dopravou a s uskladněním materiálu potřebného na zakázku	ks	1	0 Kč	0 Kč	16 800 Kč	16 800 Kč
27.	vypracování dodavatelské dokumentace	ks	1	0 Kč	0 Kč	2 800 Kč	2 800 Kč
28.	vypracování dokumentace skutečného stavu	ks	1	0 Kč	0 Kč	1 400 Kč	1 400 Kč
29.	Zaškolení obsluhy	ks	1	0 Kč	0 Kč	2 800 Kč	2 800 Kč

Dodávka celkem	352 968 Kč
Montáž celkem	231 806 Kč
Domácí rozhlas celkem	584 774 Kč

Domov seniorů - Rakovník - rekonstrukce
Měření a regulace - položky způsobilé

Č. pol.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem
		ŘÍDÍCÍ SYSTÉM – KOTELNA (DT1)				
1.	CKDM11	OVLÁDACÍ PANEĽ (S PLECHOVÝM ZADNÍM KRYTEM)	ks	1,00	17920,00	17 920,00
2.	CCPU03	CENTRÁLNÍ JEDNOTKA (BEZ M-BUS)	ks	1,00	455,00	455,00
3.	CAIO-12	DESKA ANALOG IN/OUT	ks	1,00	4725,00	4 725,00
4.	EAİN...	KONFIG. ZESILOVAČ	ks	8,00	14,00	112,00
5.	CBI-12	DESKA BIN. IN	ks	1,00	56,00	56,00
6.	CBO-12	DESKA BIN. OUT	ks	1,00	49,00	49,00
7.	TC35	GSM BRÁNA SIEMENS	ks	1,00	3430,00	3 430,00
8.		SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ	db	45,00	280,00	12 600,00
		ŘÍDÍCÍ SYSTÉM – ROZVODNA TV (DT2)				
9.	CKDM11	OVLÁDACÍ PANEĽ (S PLECHOVÝM ZADNÍM KRYTEM)	ks	1,00	17780,00	17 780,00
10.	CCPU03	CENTRÁLNÍ JEDNOTKA (BEZ M-BUS)	ks	1,00	455,00	455,00
11.	CAIO-12	DESKA ANALOG IN/OUT	ks	2,00	4725,00	9 450,00
12.	EAİN...	KONFIG. ZESILOVAČ	ks	14,00	14,00	196,00
13.	CBI-12	DESKA BIN. IN	ks	1,00	56,00	56,00
14.	CBO-12	DESKA BIN. OUT	ks	1,00	49,00	49,00
15.	SLC31	ROZVADÉČOVÝ SÉRIOVÝ PŘEVODNÍK RS232/485	ks	1,00	1680,00	1 680,00
16.		SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ	db	50,00	280,00	14 000,00
		SNÍMAČE A REGULÁTORY				
17.	P11L	SNÍMAČ TEPLoty VENKOVNÍ	ks	2,00	493,50	987,00
18.	P13L150-100	SNÍMAČ TEPLoty DO JÍMKY 100mm	ks	4,00	630,00	2 520,00
19.		JÍMKA + NÁVAREK G1/2	ks	4,00	175,00	700,00
20.	SK9L-1M	SNÍMAČ TEPLoty DO JÍMKY	ks	2,00	350,00	700,00
21.	P14L	SNÍMAČ TEPLoty PŘÍLOŽNÝ	ks	5,00	441,00	2 205,00
22.	P10L	SNÍMAČ TEPLoty DO PROSTORU	ks	2,00	224,00	448,00
23.	DHP4	DETEKTOR ÚNIKU PLYNU	ks	2,00	2100,00	4 200,00
24.		REGULÁTOR TLAKU 63-630 kPa	ks	1,00	1015,00	1 015,00
25.		SMYČKA + KOHOUT	ks	1,00	357,00	357,00
26.	611113	PROSTOR. TERMOSTAT 20-60 stC	ks	1,00	1036,00	1 036,00
27.	MAVE PS-2	SNÍMAČ ZAPLAVENÍ	ks	3,00	70,00	210,00
28.	MAVE 2-S1 DI	VYHODNOCOVACÍ RELÉ	ks	3,00	385,00	1 155,00
29.		BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO (KOMPLET)	ks	1,00	193,20	193,20
		AKČNÍ ČLENY				
30.	SM230A	POHON 230V	ks	2,00	3292,80	6 585,60
31.	R950-SMA	KULOVÝ KOHOUT DN40	ks	2,00	4071,90	8 143,80
32.	SQS65	SERVOPOHON 24V 0-10V SIG. 400N	ks	6,00	3885,00	23 310,00
33.	WXG44..	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN32 KV16	ks	2,00	3662,40	7 324,80
34.	WXG44..	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV4	ks	2,00	1813,70	3 627,40
35.	WXG44..	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV2,5	ks	1,00	1813,70	1 813,70
36.	WXG44..	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV1	ks	1,00	1813,70	1 813,70
37.	GBL131.1E	KLAPKOVÝ POHON 24V 3BOD.10Nm	ks	2,00	1559,60	3 119,20
		ROZVADĚČ DT1 - KOTELNA				
38.	WS1008260	ROZVADĚČ 1000x800x260 + ÚCHYT Y VČETNĚ NÁPLNĚ A KOMPLETACE	ks	1,00	12908,00	12 908,00

Č. pol.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem
		ROZVADĚČ DT2 - ROZVODNA TV (DT2)				
39.	WS1008260	ROZVADĚČ 1000x800x260 + ÚCHYTY VČETNĚ NÁPLNĚ A KOMPLETACE	ks	1,00	12908,00	12 908,00
		MONTÁŽ				
40.		kabel CXKH-R 3x2,5	m	64,00	23,67	1 514,88
41.		kabel CXKH-R 5x1,5	m	89,00	25,90	2 305,10
42.		kabel CXKH-R 3x1,5	m	277,00	17,50	4 847,50
43.		kabel CXKH-R 2x1,5	m	38,00	16,10	611,80
44.		kabel HSHKFH-2x2x0,8	m	639,00	11,20	7 156,80
45.		UTP CAT 5E	m	100,00	4,76	476,00
46.		VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.	m	180,00	11,20	2 016,00
47.		POKLÁDKA KABELŮ	m	1207,00	3,50	4 224,50
48.		NAPOJENÍ A OZNAČENÍ KABELŮ	ks	74,00	56,00	4 144,00
49.		KOVOVÉ KABELOVÉ ŽLABY 250x100 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	m	5,00	1050,00	5 250,00
50.		LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 100x40	m	20,00	44,80	896,00
51.		LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40	m	30,00	15,40	462,00
52.		TRUBKA OHEBNÁ PVC P35	m	40,00	17,50	700,00
53.		OSAZENÍ PERIFERII	ks	48,00	70,00	3 360,00
54.		DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	sb.	1,00	700,00	700,00
55.		POMOCNÉ A MONTÁŽNÍ PRÁCE	sb.	1,00	2800,00	2 800,00
56.		DOPRAVA	sb.	1,00	2800,00	2 800,00
57.		UBYTOVÁNÍ	sb.	1,00	700,00	700,00
58.		REVIZE		1,00	2100,00	2 100,00
59.		OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ	sb.	1,00	5600,00	5 600,00
60.		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	sb.	1,00	1400,00	1 400,00
61.		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (DSPS)		1,00	21000,00	21 000,00
		Měření a regulace celkem				255 357,98

**Domov seniorů - Rakovník - rekonstrukce
Vzduchotechnika - položky způsobilé**

Č. pol.	Popis	mj	Počet	dodávka	montáž	Cena celkem
Zařízení č.01- CHÚC - schodiště levé						
1.	Přívodní radiální ventilátor do potrubí, tlumící vložky na sání a výtlaku, ventilátor pro přívod vzduchu Vp=2400m3/h	kpl	1,00	12 124,00	3 031,00	15 155,00
2.	Mřížka 250x500	ks	2,00	784,70	196,18	1 961,76
3.	Klapka regulační servo,bez pohonu, 600x 355	ks	1,00	1 718,50	429,63	2 148,13
4.	servopohon ke klapce	ks	1,00	1 257,20	314,30	1 571,50
5.	Protidešťová žaluzie vč. síta 400x800	ks	1,00	1 039,50	259,88	1 299,38
6.	Stříška proti povětrnostním vlivům	kpl	1,00	691,60	172,90	864,50
7.	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skup. I (65% tvarovek)	m ²	12,00	322,00	80,50	4 830,00
Zařízení č.02 - CHÚC - evakuační výtah levý						
8.	Přívodní radiální ventilátor do potrubí, tlumící vložky na sání a výtlaku, ventilátor pro přívod vzduchu Vp=2400m3/h	kpl	1,00	12 124,00	3 031,00	15 155,00
9.	Mřížka 200x750	ks	1,00	1 320,20	330,05	1 650,25
10.	Klapka regulační servo,bez pohonu, 600x 355	ks	1,00	1 718,50	429,63	2 148,13
11.	servopohon ke klapce	ks	1,00	1 039,50	259,88	1 299,38
12.	Protidešťová žaluzie vč. síta 400x800	ks	1,00	1 039,50	259,88	1 299,38
13.	Přetlaková žaluzie 400x250	ks	1,00	550,20	137,55	687,75
14.	Stříška proti povětrnostním vlivům	kpl	1,00	691,60	172,90	864,50
15.	Protidešťová žaluzie 400x200	ks	1,00	739,20	184,80	924,00
16.	Klapka uzavírací 400x200	ks	1,00	1 397,20	349,30	1 746,50
17.	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skup. I (65% tvarovek)	m ²	14,00	322,00	80,50	5 635,00
Zařízení č.03- CHÚC - schodiště pravé						
18.	Přívodní radiální ventilátor do potrubí, tlumící vložky na sání a výtlaku, ventilátor pro přívod vzduchu Vp=8000m3/h	kpl	1,00	34 272,00	8 568,00	42 840,00
19.	Mřížka 500x500	ks	2,00	987,00	246,75	2 467,50
20.	Klapka regulační servo,bez pohonu, 1000x 500	ks	1,00	2 207,80	551,95	2 759,75
21.	servopohon ke klapce	ks	1,00	1 257,20	314,30	1 571,50
22.	Protidešťová žaluzie vč. síta 800x1000	ks	1,00	1 445,50	361,38	1 806,88
23.	Stříška proti povětrnostním vlivům	kpl	1,00	691,60	172,90	864,50
24.	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skup. I (65% tvarovek)	m ²	18,00	322,00	80,50	7 245,00
Zařízení č.04 - CHÚC - evakuační výtah pravý						
25.	Přívodní radiální ventilátor do potrubí, tlumící vložky na sání a výtlaku, ventilátor pro přívod vzduchu Vp=2200m3/h	kpl	1,00	12 124,00	3 031,00	15 155,00
26.	Mřížka 600x150	ks	2,00	1 085,00	271,25	2 712,50
27.	Klapka regulační servo,bez pohonu, 600x 355	ks	1,00	1 197,00	299,25	1 496,25
28.	servopohon ke klapce	ks	1,00	1 257,20	314,30	1 571,50
29.	Protidešťová žaluzie vč. síta 400x800	ks	1,00	868,00	217,00	1 085,00
30.	Stříška proti povětrnostním vlivům	kpl	1,00	691,60	172,90	864,50
31.	Protidešťová žaluzie 200x200	ks	2,00	567,00	141,75	1 417,50
32.	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skup. I (50% tvarovek)	m ²	20,00	322,00	80,50	8 050,00
Zařízení č.05 - Jídelní výtah						

Č. pol.	Popis	mj	Počet	dodávka	montáž	Cena celkem
33.	Přetlkaková žaluzie 200x200	ks	1,00	322,00	80,50	402,50
34.	Mřížka 250x200	ks	1,00	567,00	141,75	708,75
35.	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skup. I (50% tvarovek)	m ²	5,00	322,00	80,50	2 012,50
Zařízení č.09 - Prádelna, sušárna- přívod						
36.	jednotka 1800/1800 m3/h vč. regulace	ks	1,00	68 714,10	17 178,53	85 892,63
37.	montážní materiál	ks	1,00	1 750,00	437,50	2 187,50
38.	rýhovaná pryž 100x100 tl.10mm	ks	10,00	68,60	17,15	857,50
39.	Buňka 500x250x1000	ks	4,00	1 386,00	346,50	6 930,00
40.	Plášť	m	4,00	322,00	80,50	1 610,00
41.	Přívodní vyústka s regulací do dozměru 560x200	ks	4,00	687,40	171,85	3 437,00
42.	Protidešťová žaluzie 400x630 vč. sítě	ks	1,00	868,00	217,00	1 085,00
43.	Klapka regulační ruční 560x 200	ks	4,00	1 243,90	310,98	6 219,52
44.	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skup. I (65% tvarovek)	m ²	45,00	322,00	80,50	18 112,50
Zařízení č.10 - Prádelna, sušárna- přívod						
45.	jednotka 1800/1800 m3/h vč. regulace	ks	1,00	68 714,10	17 178,53	85 892,63
46.	montážní materiál	ks	1,00	1 750,00	437,50	2 187,50
47.	rýhovaná pryž 100x100 tl.10mm	ks	10,00	68,60	17,15	857,50
48.	Buňka 500x250x1000	ks	4,00	1 386,00	346,50	6 930,00
49.	Plášť	m	4,00	322,00	80,50	1 610,00
50.	Odvodní vyústka s regulací do dozměru 560x200	ks	4,00	687,40	171,85	3 437,00
51.	Protidešťová žaluzie 400x250 vč. sítě	ks	2,00	735,00	183,75	1 837,50
52.	Klapka regulační ruční 560x 200	ks	4,00	1 243,90	310,98	6 219,52
53.	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skup. I (70% tvarovek) - vodotěsné	m ²	70,00	322,00	80,50	28 175,00
Zařízení č.11 - Větrání kotelny						
54.	mřížka 350x350	ks	2,00	325,50	81,38	813,76
55.	Protidešťová žaluzie 350x350	ks	2,00	686,00	171,50	1 715,00
Zařízení č.12 - Odvlhčení - madi						
56.	Odvlhčovací zařízení	kpl	1,00	24 654,70	6 163,68	30 818,38
Zařízení č.13 - Kondenzátor pro VZT jednotku						
57.	vnější kondenzační jednotka	ks	1,00	36 652,00	9 163,00	45 815,00
58.	konzola pod vnější jednotku	ks	1,00	1 015,00	253,75	1 268,75
59.	montážní materiál	kpl	1,00	1 050,00	262,50	1 312,50
60.	přípojovací sada	kpl	1,00	700,00	175,00	875,00
61.	měděné propojovací potrubí vč.příslušenství	kpl	1,00	2 905,00	726,25	3 631,25
Zařízení č.14 - Chlazení SPLIT - Server						
62.	vnější kondenzační jednotka	ks	1,00	20 328,00	5 082,00	25 410,00
63.	konzola pod vnější jednotku	ks	1,00	1 015,00	253,75	1 268,75
64.	montážní materiál	kpl	1,00	350,00	87,50	437,50
65.	vnitřní klimatizační jednotka nástěnná	ks	1,00	11 718,00	2 929,50	14 647,50
66.	měděné propojovací potrubí vč.příslušenství	kpl	1,00	1 295,00	323,75	1 618,75
67.	Požární stěnový uzávěr 90.01 200x215	ks	1,00	2 905,00	726,25	3 631,25
Zařízení č.15 - Sociální zařízení						
68.	Malý radiální ventilátor do Vo=50-150m3/h, se zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem	ks	67,00	1 715,00	428,75	143 631,25
69.	Protidešťová žaluzie 200x200	ks	25,00	474,60	118,65	14 831,25
70.	Hlukově izolovaná ohebná hadice prům. 100	m	100,00	98,00	24,50	12 250,00
71.	Požární stěnový uzávěr 90.01 200x215	ks	1,00	2 905,00	726,25	3 631,25

č. pol.	Popis	mj	Počet	dodávka	montáž	Cena celkem
72.	Kruhové potrubí SPIRO celopozinkované skupina I	m	200,00	168,00	42,00	42 000,00
73.	Požární izolace s odolností do 45 min	m2	200,00	315,00	78,75	78 750,00
Zařízení č.16 - Chlazení SPLIT - Márnice						
74.	vnější kondenzační jednotka	ks	1,00	11 858,00	2 964,50	14 822,50
75.	konzola pod vnější jednotku	ks	1,00	1 015,00	253,75	1 268,75
76.	montážní materiál	kpl	1,00	350,00	87,50	437,50
77.	vnitřní klimatizační jednotka nástěnná	ks	1,00	4 466,00	1 116,50	5 582,50
78.	měděné propojovací potrubí vč.přislušenství	kpl	1,00	1 470,00	367,50	1 837,50
Zařízení č.17 - Rozvodna						
79.	Malý radiální ventilátor do Vo=150m3/h, se zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem	ks	1,00	2 177,70	544,43	2 722,13
80.	Přetlkaková žaluzie 250x250	ks	1,00	483,00	120,75	603,75
81.	Požární stěnový uzávěr 90.01 200x215	ks	1,00	2 905,00	726,25	3 631,25
Zařízení č.18 - Tělocvična						
82.	Axiální ventilátor do Vo=850m3/h	ks	1,00	8 302,00	2 075,50	10 377,50
83.	Přetlkaková žaluzie 300x300	ks	1,00	539,70	134,93	674,63
84.	Stěnová mřížka 400x200	ks	2,00	378,00	94,50	945,00
Zařízení č.19 - Masér						
85.	Axiální ventilátor do Vo=300m3/h	ks	1,00	2 565,50	641,38	3 206,88
86.	Přetlkaková žaluzie 250x250	ks	1,00	551,60	137,90	689,50
Doplňkový materiál						
87.	závěsový systém	ks	58,30	385,00	96,25	28 056,88
88.	spojovací materiál	kg	29,52	84,00	21,00	3 099,10
89.	těsnící materiál	m	196,00	11,90	2,98	2 916,48
90.	ocel profilová	kg	400,00	18,20	4,55	9 100,00
91.	otvory do potrubí	ks	8,00	105,00	26,25	1 050,00
92.	tmel	bal.	11,00	56,00	14,00	770,00
93.	samolepící páska	bal.	1,47	170,80	42,70	313,13
94.	závěs s objímkou	ks	66,67	68,60	17,15	5 716,67
95.	spojka vnitřní SV	ks	33,33	27,30	6,83	1 137,67
96.	Páska QIP	ks	148,00	3,15	0,79	583,12
97.	mimostaveništní doprava	kpl	1,00	1 680,00	420,00	2 100,00
98.	přesun hmot	kpl	1,00	1 260,00	315,00	1 575,00
99.	komplexní zkoušky	kpl	1,00	1 750,00	437,00	2 187,00
100.	lešení	kpl	1,00	1 680,00	420,00	2 100,00
101.	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	7 000,00	1 750,00	8 750,00
102.	měření hluku	kpl	1,00	1 050,00	262,50	1 312,50
Vzduchotechnika celkem						963 673,66

**DOMOV SENIORŮ RAKOVNÍK - REKONSTRUKCE INTERNÁTU NA
SOCIÁLNÍ SLUŽBY PRO SENIORY
Výkaz výměr**

obecné požadavky:

Protidešťová žaluzie - z hliníkového profilu s listy z hliníkového profilu,

Regulační klapka vicelistá - lamelové protiběžné klapky z profilových dutých hliníkových profilů, dosedací plochy lamel opatřeny těsnicí pryží, připojení klapky pomocí přírub z lisovaného plechu

Vyústky - rám a listy vyústky z hliníkového profilu - přírodní elox,
popřípadě ocelový plech s komaxitovým nátěrem RAL (bílá barva) dle požadavku interiéru včetně regulace a rámečku pro uchycení do potrubí

Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu sk.I

s přírubovými spoji s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem. Potrubí pro čisté prostory musí být před montáží vycištěno, všechny otvory v potrubí zaslepeny folií až do zkušebního provozu. Použité přírubové spoje budou spojeny v rozích šroubovými spoji tak, aby montáž odpovídala platným normám (zemnění zařízení). Veškeré spoje budou po vnějším obvodu příruby opatřeny převlečnou těsnící lištou. V případě délky strany větší než 800 mm bude spoj prošroubován ještě mezi rohovníky

- regulační listové klapky na všech odbočkách s možností nastavení vně potrubí; táhla klapky vytaženy nad izolaci potrubí.
- minimální tloušťka plechu 0,8 mm; při straně potrubí větší než 300 mm použít prolisy či výstupy
- vyrobeno z kvalitního pozinkovaného plechu
- úchyty max. 3m od sebe a dále pod každou odbočkou, kolenem a VZT prvků, které jsou součástí potrubí
- zavěšení provedeno pomocí kovových závitových tyčí umožňujících výškové nastavení
- úchyty uloženy silenbloky
- závitové tyče musí zůstat ve vertikální poloze
- provedení otvorů pro umístění čidel automatické regulace
- měřicí místa musí být zazátkována a trvale přístupna
- veškeré potrubí, ve kterém může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném provedení s vyspádováním do nejnižších míst; tato místa budou opatřena výpustí kondenzátu. Nosnost úchyty a závěsů takto provedených potrubí bude předpokládáno na váhu 10 krát vyšší než je váha vlastního potrubí.
- součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce, ocelové konstrukce s přichycením ke stavebním konstrukcím. Pro čisté prostory bude potrubí ve vzduchotěsném provedení

Kruhové potrubí "SPIRO"

- vyrobeno z kvalitního pozinkovaného plechu
- úchyty max. 3m od sebe a dále pod každou odbočkou, kolenem a VZT prvků, které jsou součástí potrubí
- zavěšení provedeno pomocí kovových závitových tyčí umožňujících výškové nastavení
- úchyty uloženy silenbloky
- závitové tyče musí zůstat ve vertikální poloze
- provedení otvorů pro umístění čidel automatické regulace
- měřicí místa musí být zazátkována a trvale přístupna
- veškeré potrubí, ve kterém může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném provedení s vyspádováním do nejnižších míst; tato místa budou opatřena výpustí kondenzátu. Nosnost úchyty a závěsů takto provedených potrubí bude předpokládáno na váhu 10 krát vyšší než je váha vlastního potrubí.
- součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce, ocelové konstrukce s přichycením ke stavebním konstrukcím.

Poz.	Popis	mj	
Zařízení č.01- CHÚC - schodiště levé			
	Přívodní radiální ventilátor do potrubí, tlumící vložky na sání a výtlaku, ventilátor pro přívod vzduchu (400V/50Hz), $V_p=2400\text{m}^3/\text{h}$, $dp=400\text{Pa}$, $P_i=2,44\text{kW}$, $I=4,6\text{A}$	kpl	1
	Krycí mřížka na potrubí 250x500	ks	2
	Klapka uzavírací 600x355 - servo odolné proti povětrnostním vlivům (servo dodávka VZT)	ks	1
	Protidešťová žaluzie vč. síta 400x800	ks	1
	Stříška proti povětrnostním vlivům	ks	1
	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skupina I (65% tvarovek)	m^2	12
Zařízení č.02 - CHÚC - evakuační výtah levý			
	Přívodní radiální ventilátor do potrubí, tlumící vložky na sání a výtlaku, ventilátor pro přívod vzduchu (400V/50Hz), $V_p=2200\text{m}^3/\text{h}$, $dp=400\text{Pa}$, $P_i=2,44\text{kW}$, $I=4,6\text{A}$	kpl	1
	Krycí mřížka na potrubí 200x750	ks	1
	Klapka uzavírací 600x355 - servo odolné proti povětrnostním vlivům (servo dodávka VZT)	ks	1
	Protidešťová žaluzie vč. síta 400x800	ks	1
	Přetlaková žaluzie 400x250	ks	1
	Stříška proti povětrnostním vlivům	ks	1
	Protidešťová žaluzie 400x200	ks	1
	Klapka uzavírací 400x200	ks	1
	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skupina I (65% tvarovek)	m^2	14
Zařízení č.03- CHÚC - schodiště pravé			
	Přívodní radiální ventilátor do potrubí, tlumící vložky na sání a výtlaku, ventilátor pro přívod vzduchu (400V/50Hz), $V_p=8000\text{m}^3/\text{h}$, $dp=400\text{Pa}$, $P_i=5,35\text{kW}$, $I=10,0\text{A}$	kpl	1
	Krycí mřížka na potrubí 500x500	ks	2
	Klapka uzavírací 1000x500 - servo odolné proti povětrnostním vlivům (servo dodávka VZT)	ks	1
	Protidešťová žaluzie vč. síta 800x1000	ks	1
	Stříška proti povětrnostním vlivům	ks	1
	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skupina I (65% tvarovek)	m^2	18
Zařízení č.04 - CHÚC - evakuační výtah pravý			
	Přívodní radiální ventilátor do potrubí, tlumící vložky na sání a výtlaku, ventilátor pro přívod vzduchu (400V/50Hz), $V_p=2200\text{m}^3/\text{h}$, $dp=400\text{Pa}$, $P_i=2,44\text{kW}$, $I=4,6\text{A}$	kpl	1
	Krycí mřížka na potrubí 600x150	ks	2
	Klapka uzavírací 600x355 - servo odolné proti povětrnostním vlivům (servo dodávka VZT)	ks	1
	Protidešťová žaluzie vč. síta 400x800	ks	1
	Stříška proti povětrnostním vlivům	ks	1
	Výtah jídelní - žaluzie 200x200	ks	2
	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skupina I (50% tvarovek)	m^2	20
Zařízení č.05 - Jídelní výtah			
	Přetlaková žaluzie 200x200	ks	1
	Krycí mřížka 250x200	ks	1
	Čtyřhranné potrubí celopozinkované skupina I (50% tvarovek)	m^2	5

Zařízení č.09 - Prádelna, sušárna- přívod			
Přívodní a odsávací větrací jednotka, tlumicí vložky na sání a výtlačku, s jednostupňovou filtrací (F7 přívod, F5 odťah), rotačním rekuperátorem, vodním ohřívákem (75/55°C), externím výparníkem 8kW (R410a) ventilátory (400V/50Hz), klapky se servopohonem; $V_p=1800\text{m}^3/\text{h}$, $dp=450\text{Pa}$, $P_i=1,0\text{kW}$, $I=10,0\text{A}$, $Q_o=9,0\text{kW}$; $Q_{ch}=8,0\text{kW}$, $V_o=1800\text{m}^3/\text{h}$, $dp=450\text{Pa}$, $P_i=1,0\text{kW}$, $I=10,0\text{A}$, vlastní regulace s možností sledování poruchových stavů pomocí nadřazeného systému MaR	kpl	1	
Tlumič hluku 500x250/1000	ks	4	
Přívodní vyústka s regulací do dozměru 560x200	ks	4	
Protidešťová žaluzie 400x630 vč. sítě	kpl	1	
Regulační klapka do rozměru 560x200	ks	4	
Čtyřhranné potrubí celopozinkované skupina I (65% tvarovek)	m ²	45	
Zařízení č.10 - Prádelna, sušárna- přívod			
viz. zař. 09	kpl	1	
Tlumič hluku 500x250/1000	ks	4	
Odvodní vyústka s regulací do dozměru 560x200	ks	4	
Protidešťová žaluzie 400x250 vč. sítě	kpl	2	
Regulační klapka do rozměru 560x200	ks	4	
Čtyřhranné potrubí celopozinkované skupina I - vodotěsné (70% tvarovek)	m ²	70	
Zařízení č.11 - Větrání kotelny			
Krycí mřížka 350x350	ls	2	
Protidešťová žaluzie 350x350	ks	2	
Zařízení č.12 - Odvlhčení - madl			
Odvlhčovací zařízení DRY 1200 PLASTIK, - R.V. 60% - 120l/24h $P_i=2,4\text{kW}$, $I=10,0\text{A}$			
Zařízení č.13 - Kondenzátor pro VZT jednotku			
Venkovní kondenzační jednotka pro 1 okružový výparník ve VZT	kpl	1	
Jednotce s plynulou regulací a možností řízení nadřazeným systémem MaR 8kW			
Trasa měděného propojovacího potrubí vč. náplně, izolace montážního a spojovacího materiálu, potrubí max. 30m propojovací a komunikační kabel ošetření izolace ve venkovním prostoru včetně oplechování	kpl	1	
Zařízení č.14 - Chlazení SPLIT - Server			
Venkovní kondenzační jednotka 5,2 kW, inverter elektrický příkon $P_i=1,71\text{kW}$;jištění 7,6A, 230V/50Hz chladivo R410A	kpl	1	
Vnitřní klimatizační jednotka; $Q_{ch}=5,2\text{kW}$, včetně infra ovladače	ks	1	
trasa měděného propojovacího potrubí vč. náplně, izolace montážního a spojovacího materiálu, potrubí max. 20m propojovací a komunikační kabel ošetření izolace ve venkovním prostoru včetně oplechování	kpl	1	
Požární stěnový uzávěr PSUM - 90 200x215	ks	1	
Zařízení č.15 - Sociální zařízení, sklad			
Malý radiální ventilátor do $V_o=50-150\text{m}^3/\text{h}$, 230V/50Hz, $P_i=0,029\text{kW}$, se	ks	67	
Protidešťová žaluzie 200x200	kpl	25	
Hlukově izolovaná ohebná hadice prům. 100	m	100	
Požární stěnový uzávěr PSUM - 90 200x215	ks	1	
Kružové potrubí SPIRO celopozinkované skupina I	bm	200	

Požární izolace s odolností do 45 min m2 200

Zařízení č.16 -Chlazení SPLIT - Márnice

Venkovní kondenzační jednotka 3,4 kW, inverter elektrický příkon $P_i = 0,99\text{kW}$; jištění 1,7A, 230V/50Hz chladiivo R410A kpl 1

Vnitřní klimatizační jednotka; $Q_{ch} = 3,4\text{kW}$, včetně infra ovladače ks 1

trasa měděného propojovacího potrubí vč. náplně, izolace kpl 1

montážního a spojovacího materiálu, potrubí max. 20m

propojovací a komunikační kabel

ošetření izolace ve venkovním prostoru včetně oplechování

Zařízení č.17 - Rozvodna

Malý radiální ventilátor do $V_o = 150\text{m}^3/\text{h}$, 230V/50Hz, $P_i = 0,029\text{kW}$, se zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem kpl 1

Přetlaková žaluzie 250x250 ks 1

Požární stěnový uzávěr PSUM 90 215x200 ks 1

Zařízení č.18 - Tělocvična

Axiální ventilátor do $V_o = 850\text{m}^3/\text{h}$, 230V/50Hz, $P_i = 0,012\text{kW}$, kpl 1

Přetlaková žaluzie 300x300 ks 1

Stěnová mřížka 400x200 kpl 2

Zařízení č.19 - Masér

Axiální ventilátor do $V_o = 300\text{m}^3/\text{h}$, 230V/50Hz, $P_i = 0,012\text{kW}$, kpl 1

Přetlaková žaluzie 250x250 ks 1

Doplňkový materiál

závěsový systém kpl 1

spojovací materiál kpl 1

těsnící materiál kpl 1

ocel profilová kg 400

otvory do potrubí kpl 1

tmel kpl 1

samolepicí páska kpl 1

Páska QIP kpl 1

závěs s objímkou kpl 1

spořka vnitřní kpl 1

lemování prostupů požárně odolným tmelem kpl 1

mimostaveništní doprava kpl 2

přesun hmot kpl 1

komplexní zkoušky kpl 1

lešení kpl 1

dokumentace skutečného stavu kpl 1

měření hluku kpl 1

zařízení staveniště

Domov seniorů - Rakovník - rekonstrukce
Chlazení - položky způsobilé

č.pol.	Název	m.j.	množství	Jednotková cena	Celkem
1	Panely PUR 60mm/1100	m2	35,00	846,13	29 614,55
2	Lišta -U 40 x 40mm	m	22,00	100,63	2 213,86
3	Lišta ptofil 40 x 100mm	m	18,00	125,13	2 252,34
4	Lišta ptofil 40 x 60 x 40mm	m	22,00	85,75	1 886,50
5	Lišta podlahová hygienická	m	10,00	87,50	875,00
6	Dveře otočné 800 x 2000	ks	1,00	13 105,75	13 105,75
	Box celkem				49 948,00
7	Boxová jednotka SRJ 50My	kpl	1,00	42 957,25	42 957,25
	Chlazení celkem				92 905,25

Domov seniorů - Rakovník - rekonstrukce
Čistírenské a prádelenské zařízení - položky způsobilé

Č. pol.	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem
1.	Prací stroj, kapacita 13 kg prádla, elektrický, příkon 12 kW/ks 400V	ks	3,00	98 231,00	294 693,00
2.	Bubnový sušič, 14 kg prádla, elektrický, 20 kW/ks, 400 V, odtah vzduchu, prům. 200 mm	ks	3,00	56 000,00	168 000,00
3.	Jednoválcový žehlič, prům. válce 325 mm, elektrický, příkon 19,5 kW, 380 V, prům. odvodu zplodin 114 mm	ks	1,00	129 241,00	129 241,00
4.	Žehlicí stůl, skládací, elektricky vyhřívaný, příkon 0,8 kW, 230 V	ks	1,00	6 006,00	6 006,00
5.	Vyvíječ páry se žehličkou, objem kotle 3 l, regulace tlaku páry, elektrický, příkon 2,3 kW, 230 V	ks	1,00	7 567,00	7 567,00
Čistírenská a prádelenská zařízení celkem					605 507,00

REKAPITULACE ROZPOČTU**Stavba: Domov seniorů Rakovník DPS****Objekt: Krytá kolonáda**

Zpracovala: Ing.Halounová

Datum: 10.10.2011

Kód	Popis	Cena celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	1 082 467,42
1	Zemní práce	30 404,38
2	Zakládání	210 489,85
3	Svislé a kompletní konstrukce	391 937,98
4	Vodorovné konstrukce	292 500,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	152 253,35
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 881,86
99	Přesun hmot	4 881,86
PSV	Práce a dodávky PSV	472 857,51
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	58 893,35
712	Povlakové krytiny	45 036,11
713	Izolace tepelné	22 232,34
764	Konstrukce klempířské	203 379,24
771	Podlahy z dlaždic	106 273,88
776	Podlahy povlakové	37 042,59
	Celkem	1 555 324,93

ÚČET

Domov seniorů Rakovník DPS

Krytá kolonáda

pracovna: Ing. Halounová

Datum: 10.10.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	HSV	Práce a dodávky HSV				1 082 467,42
	1	Zemní práce				30 404,38
1	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	116,600	73,30	8 546,78
2	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,000	202,00	2 828,00
3	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,600	482,00	10 411,20
4	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	21,600	137,00	2 959,20
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	21,600	262,00	5 659,20
	2	Zakládání				210 489,85
6	272313811	Základové klenby z betonu tř. C 25/30	m3	24,800	2 630,00	65 224,00
7	272321411	Základová deskaze ŽB tř. C 20/25	m3	31,275	2 550,00	79 751,25
8	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	2,141	30 600,00	65 514,60
	3	Svislé a kompletní konstrukce				391 937,98
9	311321111	Nosná zeď ze ŽB tř. C 8/10	m3	30,600	3 040,00	93 024,00
10	311351105	Zřízení oboustranného pohledového bednění zdí nosných	m2	244,800	411,00	100 612,80
11	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	244,800	114,00	27 907,20
12	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	4,554	20 300,00	92 446,20
13	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,363	3 410,00	11 467,83
14	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,673	36 400,00	24 497,20
15	332351101	Zřízení bednění sloupů oblých D do 30 cm v do 4 m	m2	44,839	867,00	38 875,41
16	332351102	Odstranění bednění sloupů oblých v do 4 m	m2	44,839	69,30	3 107,34
	4	Vodorovné konstrukce				292 500,00
17	411321616	Zastropení a zastřešení kolonády	m3	22,500	13 000,00	292 500,00
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				152 253,35
18	621131101	Povrchová úprava stěn a podhledu	m2	289,639	132,00	38 232,35
19	631341113	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 16/18	m3	20,850	3 480,00	72 558,00
20	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,355	30 600,00	41 463,00
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 881,86
	99	Přesun hmot				4 881,86
21	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	315,336	10,00	3 153,36
22	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým za zvětšený přesun do 5000 m	t	6 648,075	0,26	1 728,50
	PSV	Práce a dodávky PSV				472 857,51
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				58 893,35
23	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	208,500	106,00	22 101,00
24	283220000	fólie hydroizolační střešní tl 2 mm š 1200 mm šedá	m2	208,500	171,00	35 653,50
25	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	744,345	1,53	1 138,85
	712	Povlakové krytiny				45 036,11
26	712321132	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za horka nátěrem asfaltovým	m2	208,500	11,90	2 481,15
27	111613320	asfalt stavebně-izolační	t	0,313	15 700,00	4 914,10
28	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	208,500	72,20	15 053,70

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celková
29	628311160	pás těžký asfaltovaný	m2	239,775	91,70	21 987,30
30	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	1,534	391,00	599,78
	713	Izolace tepelné				22 232,34
31	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	208,500	22,90	4 774,65
32	283758170	deska z pěnového polystyrenu 1000 x 1000 x 60 mm	m2	212,670	79,90	16 992,33
33	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	262,914	1,77	465,36
	764	Konstrukce klempířské				203 379,24
34	764211521	Krytina Zn-Ti tl 0,7 mm hladká střešní ze svitků š 670 mm sklonu do 30°	m2	208,500	961,00	200 368,50
35	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1 980,750	1,52	3 010,74
	771	Podlahy z dlaždic				106 273,88
36	771553116	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených	m2	208,500	211,00	43 993,50
37	592472400	dlaždice teracová 30x30x3 cm černobílá	m2	229,350	259,00	59 401,65
38	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1 050,632	2,74	2 878,73
	776	Podlahy povlakové				37 042,59
39	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	208,500	177,00	36 904,50
40	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	373,215	0,37	138,09
		Celkem				1 555 324,93

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Domov seniorů Rakovník DPS

Objekt: Vnitřní komunikace zpevněné plochy, přípojky

Zpracovala: In #ODKAZ!

Datum: 15.10.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	Sadové úpravy - doplňkové položky	466 684,31
3	Oplocení	24 882,60
4	Komunikace	1 292 866,70
8	Trubní vedení	421 033,48
9	Ostatní konstrukce a práce	814 053,15
99	Přesun hmot	4 238,35
	Celkem	3 019 520,24

POČET

stavba:

Domov seniorů Rakovník DPS

projekt:

Vnitřní úprava areálu

pracovala: Ing. Halounová

Datum: 12.10.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	1	Sadové úpravy				466 684,31
1	180501111	Sadové úpravy viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	466 684,31	466 684,31
	3	Oplocení				24 882,60
2	348171130	Oprava stávajícího oplocení	m	339,000	73,40	24 882,60
	4	Komunikace				1 292 866,70
3	451577777	P.02 Štěrkové lože tl.20mm	m2	411,000	26,20	10 768,20
4	451577877	P.02 Podklad ze štěrkopísku tl do 50mm	m2	411,000	33,50	13 768,50
5	451579777	P.02 Mechanicky zpevněné kamenivo 100mm	m2	411,000	131,00	53 841,00
6	451579772	P.02 Podklad štěrkodrt'4/32 tl 150mm	m2	411,000	97,80	40 195,80
7	564411121	Kladelci vrstva 30mm	m2	272,000	28,90	7 860,80
8	564661111	P.01 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	0,000	162,00	0,00
9	564851111	P.02 Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	874,000	130,00	113 620,00
10	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 16/32	m2	272,000	97,80	26 601,60
11	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 8/16	m2	272,000	97,80	26 601,60
12	565145121	P.01 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl 60 mm	m2	874,000	261,00	228 114,00
13	567122111	P.01 Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	874,000	222,00	194 028,00
14	571905111	P.02 Posyp jemný Fr. 2/4 tl.20mm (Lomová vysyvká)	m2	411,000	29,20	12 001,20
15	577134111	P.01 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	874,000	241,00	210 634,00
16	582126113	odstránění stávající vozovky vč. podkladních vrstev	m2	483,000	90,00	43 470,00
16a	576133111	Odstránění původní asfaltové komunikace včetně podkladních vrstev	m2	175,000	90,00	15 750,00
16b	576133112	odstránění současného zatravnění a spodních vrstev v tl. 500mm	m2	216,000	70,00	15 120,00
17	591111111	P.05 Klázení dlažby z kostek velkých z kamene vel. 100 x 100mm žula	m2	42,000	380,00	15 960,00
18	583801100	kostka dlažební žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	9,240	2 350,00	21 714,00
19	591211111	P.06 Klázení dlažby z kostek drobných z kamene do lože 60 x 60mm	m2	192,000	320,00	61 440,00
20	583801200	P.06 kostka dlažební drobná, žula velikost 60 x 60mm	t	29,950	2 760,00	82 662,00
21	596211110	Parkovací plochy ze zámkové dlažby vč. podkladní vrstvy a obrubníků	m2	0,000	1 110,00	0,00
22	596412212	P.03 Oprava stávající betonové dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 50 mm do 300 m2	m2	350,000	82,90	29 015,00
23	592281050	tvárnice betonová zatravněvací TZX 50/50 50x50x8 cm	kus	0,000	133,00	0,00
24	596811120	P.04 Klázení betonové dlažby okapové chodníčky do 50 m2	m2	38,000	193,00	7 334,00
25	592450940	dlažba betonová vel.250 x 250	m2	38,000	230,00	8 740,00
26	592172110	obrubník ocelový 5x60mm	m	228,200	235,00	53 627,00
	8	Trubní vedení				421 033,48
27	824441121	Vodovodní přípojka viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	91 658,54	91 658,54
28	871372111	Areálová kanalizace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	329 374,94	329 374,94
	9	Ostatní konstrukce a práce				814 053,15
29	916241113	Osazení chodníkového obrubníku ocelového	m	228,200	114,00	26 014,80
30	935111111	Fontána - osazení na beton základ +žulová fontána+vodohospod. zařízení	kpl	1,000	530 000,00	530 000,00
31	935111112	Nový základ pro umístění sochy a její osazení	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
32	935111211	Přemístění "Rejkova kamenu" a ohraničení žulovými deskami	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
33	935111311	Stání pro kontejnery na odpad	kpl	1,000	157 800,00	157 800,00
	99	Přesun hmot				4 238,35
34	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	423,835	10,00	4 238,35
		Celkem				3 019 520,24

ROZPOČET

Stavba: DOMOV SENIORŮ RAKOVNÍK

Objekt: Sadové úpravy

Datum: 8.9.2011

číslo		Měr. jedm.	Množství položky	Cena položky	
				cena/mj	Celkem
SADOVÉ UPRAVY-DS Rakovník					
	vlastní položka				
	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN				
1.	pokácení stromu listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu do 200 mm (s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, v rovině nebo na svahu do 1:5)	ks	18,00	138,60	2 494,80 Kč
2.	pokácení stromu listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm (s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, v rovině nebo na svahu do 1:5)	ks	8,00	207,20	1 657,60 Kč
3.	pokácení stromu listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm (s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, v rovině nebo na svahu do 1:5)	ks	5,00	546,00	2 730,00 Kč
4.	odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše do 200mm (s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhuštěním a úpravou terénu)	ks	18,00	147,00	2 646,00 Kč
5.	odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm (s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhuštěním a úpravou terénu)	ks	8,00	434,00	3 472,00 Kč
6.	odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm (s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhuštěním a úpravou terénu)	ks	5,00	1085,00	5 425,00 Kč
7.	odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100mm výšky nad 1m s odstraněním pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 (s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	556,00	17,64	9 807,84 Kč
	OCHRANA STROMŮ bedněním před poškozením stavebním provozem				
8.	Zřízení (v m2 rozvinuté plochy bednění)	m2	80,00	175,00	14 000,00 Kč
9.	Odstranění (v m2 rozvinuté plochy bednění)	m2	80,00	49,00	3 920,00 Kč
	PŘÍPRAVA PŮDY - rostlý terén - společně pro trávník a keře				
10.	Rozrušení podloží před navezením ornice do hl.15 cm	m2	3690,00	6,37	23 505,30 Kč
11.	Plošná úprava terénu	m2	3690,00	10,01	36 936,90 Kč
12.	Chemické odplevelení postřikem na široko	m2	3690,00	0,77	2 841,30 Kč
13.	Prohnojení kompostem 15kg/m2	t	55,35	7,98	441,69 Kč

číslo		Měr. jedn.	Množství položky	cena/mj	
					Celkem
14.	Obdělávání půdy nakopáním (1/5 plochy)	m2	738,00	6,16	4 546,08 Kč
15.	Obdělávání půdy frézováním	m2	3690,00	0,70	2 583,00 Kč
16.	Obdělávání půdy rytím (1/5 plochy)	m2	738,00	9,17	6 767,46 Kč
17.	Obdělávání půdy hrabáním	m2	3690,00	1,40	5 166,00 Kč
18.	Chemické odplevelení postřikem na široko (např. Touchdown nebo Roundup 10 l/ha)	m2	3690,00	0,77	2 841,30 Kč
19.	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
20.	Roundup 0,01l/m2 (opakováno 2x)	l	7,38	124,60	919,55 Kč
21.	Kompost	t	55,35	381,50	21 116,03 Kč
	ZALOŽENÍ PARKOVÉHO TRÁVNÍKU VÝSEVEM (příprava půdy viz předchozí kapitoly)				
22.	Obdělávání půdy hrabáním	m2	3302,00	1,40	4 622,80 Kč
23.	Hnojení umělým hnojivem na široko	m2	3302,00	0,95	3 136,90 Kč
24.	Založení trávníku parkového výsevem (25 - 30g/ m2)	m2	3302,00	6,58	21 727,16 Kč
25.	Uválcování trávníku	m2	3302,00	0,21	693,42 Kč
26.	Zálivka vodou 20l/m2	m3	66,00	138,60	9 147,60 Kč
27.	Pokosení trávníku parkového 3x opakováno	m2	3302,00	1,40	4 622,80 Kč
28.	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
29.	Voda 20l/m2	m3	66,00	136,50	9 009,00 Kč
30.	Pevné hnojivo Ledek amonný 20 g/m2	kg	66,00	9,94	656,04 Kč
31.	Travní semeno - parkový trávník	kg	99,00	69,30	6 860,70 Kč
	VÝSADBA STROMŮ V TRÁVNÍKU NA ROSTLÉM TERÉNU S KOTVENÍM TŘEMI SVISLÝM KŮLY DO TROJNOŽKY				
32.	Hloubení jamek s 50% výměnou půdy (0,5 m3) za kvalitní substrát (např. ornice:kompost:písek 1:1:1)	ks	36,00	294,00	10 584,00 Kč
33.	Výsadba dřevin s balem o prům. 60-80 cm	ks	36,00	437,50	15 750,00 Kč
34.	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v jedné vrstvě (alejové stromy)	ks	36,00	15,40	554,40 Kč
35.	Ukotvení dřeviny třemi kůly spojenými v horní části 1 řadou příček, ve spodní části 3 řadami příček s vyvázáním	ks	36,00	108,50	3 906,00 Kč
36.	Hnojení umělým hnojivem k rostlině	ks	36,00	0,95	34,20 Kč
37.	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou)	m ²	36,00	20,51	738,36 Kč
38.	Zálivka vodou 20l/ks	m3	0,72	138,60	99,79 Kč
39.	Řez stromů na čípek o prům. koruny do 2m	ks	36,00	25,06	902,16 Kč
40.	SPECIFIKACE ROSTLIN				
41.	<i>Acer platanoides 'Globosum'</i> - ok 14-16	ks	8,00	1715,00	13 720,00 Kč
42.	<i>Acer sachcarinum 'Wieri'</i> - ok 14-16	ks	1,00	1470,00	1 470,00 Kč
43.	<i>Carpinus betulus</i> - ok 14-16	ks	1,00	1638,00	1 638,00 Kč
44.	<i>Fraxinus angustifolia 'Raywood'</i> - ok 14-16	ks	1,00	1435,00	1 435,00 Kč
45.	<i>Quercus robur</i> - ok 14-16	ks	1,00	2030,00	2 030,00 Kč
46.	<i>Quercus robur 'Fastigiata'</i> - ok 14-16	ks	4,00	3150,00	12 600,00 Kč
47.	<i>Tilia platyphylla</i> - ok 14 - 16	ks	20,00	1302,00	26 040,00 Kč
48.	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
49.	Pevné hnojivo	ks	72,00	0,84	60,48 Kč
50.	Voda 20l/ks	m ³	0,72	138,60	99,79 Kč
51.	Substrát na výměnu 0,5 m3/strom (ornice:kompost:písek 1:1:1)	m ³	18,00	381,50	6 867,00 Kč
52.	Borka (0,1m3/strom)	m ³	3,60	395,50	1 423,80 Kč
53.	Popruh na vázání (2 úvazy/strom)	ks	72,00	16,80	1 209,60 Kč
54.	Kůl frézovaný s korunkou a špicí A 70 mm a délka 2500 mm s impregnací luxol 3ks/strom)	ks	108,00	48,30	5 216,40 Kč
55.	Příčka z půl. kulatiny A 70 mm délka 600 mm, v horní části jedna řada příček pro spojení kůlů, ve spodní části 1 řady příček kvůli ochraně paty kmene (12ks/strom)	ks	432,00	24,50	10 584,00 Kč

číslo		Měr. jedn.	Množství položky	cena/mj	
					Celkem
56.	Rákosová rohož na bandáž kmene (š.150cm, délka 50cm/strom)	bm	18,00	58,80	1 058,40 Kč
	VÝSADBA VÍCEKMENNÝCH SOLITERNÍCH STROMŮ V TRÁVNÍKU NA ROSTLÉM TERÉNU S KOTVENÍM JEDNÍM KŮLEM				
57.	Hloubení jamek s 50% výměnou půdy (0,5 m3) za kvalitní substrát (např. ornice:kompost:písek 1:1:1)	ks	11,00	294,00	3 234,00 Kč
58.	Výsadba dřevin s balem o prům. 60-80 cm	ks	11,00	437,50	4 812,50 Kč
59.	Ukotvení dřeviny jedním kulem, tzv. zavětrování	ks	11,00	21,00	231,00 Kč
60.	Hnojení umělým hnojivem k rostlině	ks	11,00	0,95	10,45 Kč
61.	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou)	m ²	11,00	20,51	225,61 Kč
62.	Zálivka vodou 20l/ks	m3	0,22	138,60	30,49 Kč
63.	Řez stromů na čipek o prům. koruny do 2m	ks	11,00	26,95	296,45 Kč
64.	SPECIFIKACE ROSTLIN				
65.	<i>Crataegus x prunifolia</i> - vícekmene 150-250	ks	3,00	385,00	1 155,00 Kč
66.	<i>Malus x hybrida</i> 'Evereste' - vícekmene 150-250	ks	3,00	574,00	1 722,00 Kč
67.	<i>Malus x hybrida</i> 'Rudolph' - vícekmene 150-250	ks	3,00	588,00	1 764,00 Kč
68.	<i>Prunus serrulata</i> 'Tai Haku' - vícekmene 150-250	ks	1,00	686,00	686,00 Kč
69.	<i>Prunus subhirtella</i> 'Autumnalis Rosea' - vícekmene 150-250	ks	1,00	672,00	672,00 Kč
70.	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
71.	Pevné hnojivo	ks	6,00	0,84	5,04 Kč
72.	Borka (0,1m3/keř)	m ³	0,30	395,50	118,65 Kč
73.	Voda 20l/ks	m3	0,22	138,60	30,49 Kč
74.	Popruh na vázání (1 úvaz/strom)	ks	3,00	16,80	50,40 Kč
75.	Kůl frézovaný s korunkou a špicí A 70 mm a délka 2500 mm s impregnací luxol 3ks/strom)	ks	3,00	48,30	144,90 Kč
	VÝSADBY LISTNATÝCH KEŘŮ NA ROSTLÉM TERÉNU - soliterní keře				
76.	Hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,02-0,05m3	ks	19,00	13,37	254,03 Kč
77.	Výsadba keřů s balem o průměru 100 - 200 mm	ks	19,00	20,09	381,71 Kč
78.	Ošetření vysazených rostlin ve skupinách	m ²	9,50	20,37	193,52 Kč
79.	Hnojení umělým hnojivem k rostlině	ks	19,00	0,95	18,05 Kč
80.	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou), vrstva 10 cm	m ²	9,50	20,51	194,85 Kč
81.	Zálivka vodou 20l/m2	m ³	0,18	138,60	24,95 Kč
82.	SPECIFIKACE ROSTLIN				
83.	<i>Tamarix parviflora</i> , výška 100 - 150	ks	1,00	154,00	154,00 Kč
84.	<i>Viburnum plicatum</i> 'Mariesii', výška 150 - 175	ks	1,00	3503,50	3 503,50 Kč
85.	<i>Hibiscus syriacus</i> 'Hamabo', výška 80 - 100	ks	1,00	371,00	371,00 Kč
86.	<i>Syringa x chinensis</i> 'Saugeana', výška 80 - 100	ks	2,00	217,00	434,00 Kč
87.	<i>Hydrangea arborescens</i> 'Annabelle', výška 60-80	ks	3,00	430,50	1 291,50 Kč
88.	<i>Rosa</i> 'Grandhotel', výška 30 - 40	ks	2,00	31,15	62,30 Kč
89.	<i>Rosa</i> 'Eden Rose', výška 30 - 40	ks	1,00	31,15	31,15 Kč
90.	<i>Hydrangea macrophylla</i> , výška 30 - 40	ks	3,00	45,50	136,50 Kč
91.	<i>Rosa</i> 'Schneewittchen', výška 30 - 40	ks	1,00	31,15	31,15 Kč
92.	<i>Deutzia gracilis</i> , výška 30 - 40	ks	3,00	23,10	69,30 Kč
93.	<i>Rosa</i> 'Mozart', výška 30 - 40	ks	1,00	35,70	35,70 Kč
94.	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
95.	Pevné hnojivo	ks	19,00	0,84	15,96 Kč
96.	Voda 20l/m2	m3	0,18	138,60	24,95 Kč
97.	Borka	m ³	0,95	395,50	375,73 Kč
	VÝSADBY LISTNATÝCH KEŘŮ NA ROSTLÉM TERÉNU - plošná výsadba 6 ks/m2				
98.	Hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,01-0,02m3	ks	2325,00	5,46	12 694,50 Kč

číslo		Měr. jedn.	Množství položky	Celkem	
				cena/mj	
99.	Výsadba keřů s balem o průměru do 100 mm	ks	2325,00	12,67	29 457,75 Kč
100.	Ošetření vysazených rostlin ve skupinách	m ²	388,00	20,37	7 903,56 Kč
101.	Hnojení umělým hnojivem k rostlině	ks	2325,00	0,95	2 208,75 Kč
102.	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou), vrstva 10 cm	m ²	388,00	20,51	7 957,88 Kč
103.	Zálivka vodou 20l/m2	m ³	7,76	138,60	1 075,54 Kč
104.	SPECIFIKACE ROSTLIN				
105.	<i>Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'</i> , výška 10 - 15	ks	120,00	16,80	2 016,00 Kč
106.	<i>Cotoneaster salicifolius 'Parkteppich'</i> , výška 10 - 15	ks	120,00	17,50	2 100,00 Kč
107.	<i>Rosa 'The Fairy'</i> , výška 20 - 30	ks	120,00	22,40	2 688,00 Kč
108.	<i>Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'</i> , výška 10 - 15	ks	120,00	16,80	2 016,00 Kč
109.	<i>Hedera helix</i> , výška 10 - 15	ks	1845,00	11,90	21 955,50 Kč
110.	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
111.	Pevné hnojivo (Silvamlx forte 1ks/rostlinu)	ks	2325,00	0,84	1 953,00 Kč
112.	Voda 20l/m2	m3	7,76	138,60	1 075,54 Kč
113.	Borka	m ³	38,80	395,50	15 345,40 Kč
	BODOVÉ VÝSADBY PNOUCÍCH ROSTLIN NA ROSTLÉM TERÉNU				
114.	Hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,02-0,05m3	ks	9,00	13,23	119,07 Kč
115.	Výsadba PNOUCÍCH ROSTLIN s balem o průměru 100 - 200 mm	ks	9,00	20,86	187,74 Kč
116.	Ošetření vysazených rostlin ve skupinách	bm	19,00	20,37	387,03 Kč
117.	Hnojení umělým hnojivem k rostlině	ks	9,00	0,95	8,55 Kč
118.	Mulčování vysazených dřevin borkou, vrstva 5 cm, plocha 0,04 m2/rostlina	m ²	0,36	20,51	7,38 Kč
119.	Zálivka vodou 20l/m2	m3	0,18	138,60	24,95 Kč
120.	SPECIFIKACE ROSTLIN				
121.	<i>Clematis montana</i>	ks	4,00	58,80	235,20 Kč
122.	<i>Parthenocissus quinquefolia var. engelmannii</i>	ks	5,00	25,20	126,00 Kč
123.	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
124.	Pevné hnojivo	ks	9,00	0,84	7,56 Kč
125.	Voda 20l/m2	m3	0,18	138,60	24,95 Kč
SADOVÉ ÚPRAVY CELKEM Kč:					466 684,31 Kč

ROZPOČET

Stavba: DOMOV SENIORŮ RAKOVNÍK

Objekt: VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Projektant : Sanit Studio, s.r.o.

Zpracoval: DAVID STANNER

Datum: 8.9.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
	HSV	Práce a dodávky HSV				91 658,54
	1	Zemní práce				41 725,70
1	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	5,250	25,83	135,61
2	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	3,000	28,70	86,10
3	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	8,250	44,03	363,25
4	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,000	63,21	252,84
5	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	179,90	359,80
6	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	141,75	850,50
7	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	m3	0,640	3 027,50	1 937,60
8	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,750	32,90	222,08
9	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	6,400	286,65	1 834,56
10	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,490	271,60	13 713,08
11	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,245	16,38	413,51
12	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	90,000	60,97	5 487,30
13	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	90,000	12,95	1 165,50
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,490	51,59	2 604,78
15	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	39,270	23,59	926,38
16	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,220	125,65	1 409,79
17	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,220	113,75	1 276,28
18	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,220	10,57	118,60
19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,270	42,91	1 685,08
20	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,415	237,30	1 996,88
21	583313400	kamenivo těžné drobné frakce 0-4 třída A	t	15,610	205,38	3 205,98
22	181301105	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	27,000	62,23	1 680,21
	4	Vodorovné konstrukce				1 451,03
23	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,805	517,30	1 451,03
	5	Komunikace				1 831,46
24	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	8,250	70,35	580,39
25	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	5,250	135,10	709,28
26	596911210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,000	180,60	541,80
	8	Trubní vedení				14 356,39
27	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	28,000	14,49	405,72
28	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa kotouče 50,100 m, 63 x 5,8 mm	m	28,000	90,41	2 531,48
29	757999002	Signalizační vodič CYY 4mm2	m	30,000	6,76	202,80
30	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	5,000	37,17	185,85
31	286535260	koleno tlakové 90° PE D 63 mm	kus	1,000	61,29	61,29
32	286535250	koleno tlakové 45° PE D 63 mm	kus	2,000	50,40	100,80
33	286535960	přechod tlakový PE/ocel D 63 / DN 50	kus	2,000	123,20	246,40
34	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 32 až 80	kus	1,000	196,00	196,00
35	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	308,00	308,00
36	998000101	Šoupátko přírubové krátké č.4000E2 PN 16 DN50	kus	1,000	2 720,24	2 720,24
37	998000059	Zemní souprava teleskopická 1,3-1,8M č.9500E2 50-100	kus	1,000	980,49	980,49
38	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,000	130,55	130,55
39	722232016	Ventil závitový šikmý Ve 5083 G 2 se dvěma závit	kus	1,000	798,00	798,00

40	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	738,50	738,50
41	422735500	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro	kus	1,000	2 722,44	2 722,44
42	892233111	vodovodní PE a PVC potrubí 110-2"	m	28,000	32,34	905,52
43	892241111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	28,000	9,52	266,56
44	899101112	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	kus	1,000	392,70	392,70
45	422913520	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	463,05	463,05
	9	poklop litinový Y4504-šoupátkový				2 323,63
		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
46	917732111	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční	m	4,000	135,10	540,40
		opěry do lože z betonu prostého				
47	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z	m3	0,800	1 911,00	1 528,80
		betonu prostého				
48	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	4,000	14,35	57,40
49	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z	m2	5,250	20,37	106,94
		kameniva těžného				
50	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z	m2	3,000	30,03	90,09
		kameniva těžného				
	99	Přesun hmot				29 970,34
51	979084212	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 50 m	t	4,510	156,45	705,59
52	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	4,510	431,20	1 944,71
53	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,510	392,70	1 771,08
		vybouraných hmot				
54	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený	t	42,990	594,30	25 548,96
		výkop				
		Celkem				91 658,54

ROZPOČET

Stavba: DOMOV SENIORŮ RAKOVNÍK

Objekt: AREÁLOVÁ KANALIZACE

Zpracoval: DAVID STANNER

Datum: 8.9.2011

P. Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				329 374,94
1		Zemní práce				130 545,65
1	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva těženého tl 100 mm	m ²	56,400	79,40	4 478,16
2	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva těženého tl 200 mm	m ²	3,000	115,00	345,00
3	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 300 mm	m ²	5,400	757,00	4 087,80
4	113107136	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m ²	51,000	561,00	28 611,00
5	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živičných tl 200 mm	m ²	3,000	320,00	960,00
6	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	6,000	264,00	1 584,00
7	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	4,000	326,00	1 304,00
8	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	171,00	2 052,00
9	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	7,700	26,50	204,05
10	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti pozemního vedení	m ³	16,000	322,00	5 152,00
11	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	82,280	307,00	25 259,96
12	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	41,140	19,70	810,46
13	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²	150,000	82,00	12 300,00
14	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²	150,000	14,30	2 145,00
15	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	82,280	63,00	5 183,64
16	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m ³	52,360	30,60	1 602,22
17	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m ³	29,920	158,00	4 727,36
18	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	29,920	140,00	4 188,80
19	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	29,920	14,30	427,86
20	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m ³	52,360	73,90	3 869,40
21	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	22,440	290,00	6 507,60
22	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	t	41,626	298,00	12 404,55
23	181301105	Rozprostření omíčky pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m ²	30,800	76,00	2 340,80
3		Svislé a kompletní konstrukce				59 000,00
24	386941118	Montáž odlučovačů ropných látek	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
25	562415000	Dodávka odlučovačů ropných látek s poklopem+nástavec, průtok 10 l/s, výstup do 5NL/litr	kus	1,000	54 000,00	54 000,00
4		Vodorovné konstrukce				7 733,60
26	451124113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 150 mm (šachty, žlaby, vpusti)	m ²	4,320	405,00	1 749,60
27	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	7,480	800,00	5 984,00
5		Komunikace				6 581,22
28	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m ²	5,400	87,30	471,42
29	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m ²	3,000	115,00	345,00
30	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m ²	3,000	122,00	366,00
31	565185111	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 150 mm š do 3 m	m ²	3,000	663,00	1 989,00
32	576143211	Asfaltový koberec mastixový střednězrný AKMS tl 50 mm š do 3 m	m ²	3,000	338,00	1 014,00
33	577143111	Asfaltový beton ABJ I tl 50 mm š do 3 m	m ²	3,000	282,00	846,00
34	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m ²	5,400	287,00	1 549,80
8		Trubní vedení				113 125,30
35	775110809	Demontáž potrubí kameninové do DN 300	m	20,000	123,00	2 460,00
36	721110956	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 300	kus	1,000	3 190,00	3 190,00
37	721110964	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 200	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
38	721110966	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 300	kus	1,000	2 070,00	2 070,00
39	721110976	Potrubí kameninové krácení trub DN 300	kus	5,000	96,00	480,00
40	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	2,000	371,00	742,00
41	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	2,000	422,00	844,00
42	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	2,000	3 120,00	6 240,00
43	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	37,000	33,00	1 221,00
44	286113070	trubka kanalizace plastová KGEM-125x1000 mm SN4	kus	2,000	167,00	334,00
45	286113100	trubka kanalizace plastová KGEM-125x5000 mm SN4	kus	2,000	665,00	1 330,00
46	286113120	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN4	kus	5,000	244,00	1 220,00

47	286113130	trubka kanalizace plastová KGEM-160x2000 mm SN4	kus	5,000	438,00	2 190,00
48	286113150	trubka kanalizace plastová KGEM-160x5000 mm SN4	kus	2,000	1 020,00	2 040,00
49	871351111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	5,000	36,00	180,00
50	286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	2,000	381,00	762,00
51	286113190	trubka kanalizace plastová KGEM-200x3000 mm SN4	kus	1,000	1 020,00	1 020,00
52	877265271	Montáž lapače střešních splavenin DN 100	kus	2,000	121,00	242,00
53	562311600	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapačím košem HL600 DN 110	kus	2,000	2 380,00	4 760,00
54	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	1,000	132,00	132,00
55	286113560	koleno kanalizace plastové KGB 125x45°	kus	1,000	80,70	80,70
56	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	144,00	288,00
57	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	1,000	122,00	122,00
58	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	1,000	123,00	123,00
59	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	1,000	144,00	144,00
60	286117220	vičko kanalizace plastové KGK DN 160	kus	1,000	82,20	82,20
61	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	5,000	157,00	785,00
62	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	3,000	270,00	810,00
63	286115080	redukce kanalizace plastové KGR 200/150	kus	1,000	199,00	199,00
64	286115060	redukce kanalizace plastové KGR 150/125	kus	1,000	101,00	101,00
65	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousé DN 300	kus	1,000	396,00	396,00
66	286114030	odbočka kanalizační plastové s hrdlem KGEA-315/125/45°	kus	1,000	1 610,00	1 610,00
67	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	8 910,00	17 820,00
68	592240250	dno betonové šachtové DN300 S BB 100x70x15 cm	kus	2,000	3 650,00	7 300,00
69	592241300	deska betonová přechodová 1300/625/100	kus	2,000	3 800,00	7 600,00
70	592241360	prestenec betonový vyrovnávací 625/80/90	kus	2,000	241,00	482,00
71	894812112	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	1,000	1 220,00	1 220,00
72	894812113	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
73	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	2,000	622,00	1 244,00
74	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	2,000	457,00	914,00
75	894812156	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochází s rámem	kus	2,000	1 190,00	2 380,00
76	895941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	3,000	912,00	2 736,00
77	592238500	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	3,000	570,00	1 710,00
78	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/295/11 45-27/32,5/11 cm	kus	3,000	269,00	807,00
79	592238660	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	519,00	1 557,00
80	899103111	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	533,00	1 066,00
81	552434440	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	3 360,00	6 720,00
82	899103211	Demontáž mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	373,00	746,00
83	899203111	mříž kanalizační litinová 500 x 500 x 160 mm s rámem	kus	3,000	609,00	1 827,00
84	552421400	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,000	4 150,00	12 450,00
85	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	398,00	796,00
86	999999002	Demontáž šachet d1000	sou bor	2,000	1 500,00	3 000,00
87	899290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	42,000	20,60	865,20
88	899290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	16,000	29,20	467,20
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 616,48
89	979084212	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 50 m	t	27,097	163,00	4 416,81
90	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	27,097	174,00	4 714,88
91	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	27,097	91,70	2 484,79
99		Přesun hmot				772,68
92	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	77,268	10,00	772,68

Celkem

329 374,94

**Domov seniorů Rakovník DPS
NUS**

č.pol.	Popis	MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem
	Napojení na staveniště				
1.	Rozšíření nájezdů na staveniště, zpenění a povrchová úprava	m2	80,200	280,00	22 456,00
	Oplocení staveniště				
2.	Staveništní oplocení v 2m	m	80,000	98,00	7 840,00
	Očišťovací plocha				
3.	Mobilní čistící zóna	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
	Dopravní značení		4,000	70,00	280,00
4.	Dopravní značky umístěné dle DIO	ks	9,000	2 100,00	18 900,00
		ks	1,000	2 100,00	2 100,00
5.	Úprava terénu pro umístění dočasných objektů	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
NUS celkem					62 076,00

Práce	8/2014	9/2014	10/2014	11/2014	12/2014
Geodetické vytýčení prostorové po					
Zhotovení vlastní					
Zhotovení projektové dokumentace skutečného proved					
geometrického plánu potvrzené					

Zahájení prací: 1.11.2013

Dokončení prací: do 31.12.2014

METALL QUATRO spol. s r.o.
 Stavebně montážní firma
 Na Vrátku 1245
 434 01 Most
 IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

8.10.2013 Ing. Milan Karfík, jednate



HARMONOGRAM PRACÍ A FINANČNÍ HARMONOGRAM

Domov Na Zátíší Rakovník

Práce	měsíc	11/2013	12/2013	1/2014
Geodetické vytýčení prostorové polohy stavby, vytýčení inženýrských sítí				
Zhotovení vlastní stavby - Hlavní objekt				
- Krytá kolonáda				
- Vnitřní úpravy areálu				
Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření zhotovené stavby včetně geometrického plánu potvrzeného příslušným katastrálním úřadem				

Zahájení prací: 1.11.2013

Dokončení prací: do 31.12.2014

Finanční harmonogram		
Ceny vč. DPH		
Číslo faktury	fakt za měsíc	Fakturovaná částka
1	listopad	2 000 000,00 Kč
2	prosinec	2 000 000,00 Kč
3	leden	3 760 650,00 Kč
4	únor	3 770 800,00 Kč
5	březen	3 785 600,00 Kč
6	duben	3 790 500,00 Kč
7	květen	4 900 700,00 Kč
8	červen	4 890 790,00 Kč
9	červenec	4 890 500,00 Kč
10	srpen	4 232 740,00 Kč
11	září	3 920 150,00 Kč
12	říjen	3 950 500,00 Kč
13	listopad	3 960 450,00 Kč
14	prosinec	3 967 657,29 Kč

RAM

[illegible]

částka za čtvrtletí	částka za kalendářní rok
IV/2013: 4 000 000,-	2013: 4 000 000,-
V/2014: 11 317 050,-	
IV/2014: 13 581 990,-	
III/2014: 13 043 390,-	2014: 49 821 037,29
IV/2014: 11 878 607,29	

METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Na Vrátku 1245
434 01 Most
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

8.10.2013 Ing. Milan Karfík, jednatel

John

METALL QUATRO spol. s r.o.
Ing. Milan Karfík
Na Vrátku 1245/25
434 01 Most

V Chomutově dne 23. 09. 2013

Věc: **Potvrzení o sjednání pojištění**

Potvrzujeme, že společnost „**METALL QUATRO spol. s r. o.**“, IČ: **615 38 213** má sjednáno pojištění odpovědnosti za škody dle následujících parametrů:

Číslo pojistné smlouvy : 772 035878 4

Pojistitel : Kooperativa pojišťovna, a. s., Vienna Insurance Group

Pojistník a pojištěný : METALL QUATRO spol. s r. o., IČ: 615 38 213

Předmět pojištění : škody způsobené třetí osobě

Rozsah pojištění :

Pojištění odpovědnosti za škodu je upraveno všeobecnými pojistnými podmínkami P-100/05 a zvláštními pojistnými podmínkami P-600/05 a dodatkovými pojistnými podmínkami DODP1.

Pojištění odpovědnosti pojistníka za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojistníka uvedenými ve výpisu z obchodního Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp. zn. C 7746 ze dne 23.10.2008, nebo vztahem pojistníka, jestliže pojistník za škodu odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění.

Limit pojistného plnění činí **100 000 000,- Kč.**

Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši **10 000,- Kč.**

Územní platnost: **ČR**

Účinnost pojištění: pojistná smlouva je sjednána na dobu pěti let, s účinností **od 21.01.2009 do 20.01.2014.**



Ing. Dana Krejbichová
underwriter



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.
VIENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA SEVERNÍ ČECHY
ŠKOLNÍ 6600/69
430 01 CHOMUTOV
-18-



Ing. Hynek Jelínek
underwriter