



SMLOUVA O DÍLO

ID: 91761

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

„Domov pro seniory Mitrov – rekonstrukce ČOV“

1. Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Novotný
tel.:	564602221
IČO:	70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.
se sídlem:	Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
zastoupený:	Ing. Josefem Drahokoupilem a Mgr. Pavlem Vančurou - jednateli společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Josef Drahokoupil, Mgr. Pavel Vančura, Ing. Jiří Vala
zástupce pro věci technické:	Ing. Stanislava Šedivá, Ing. Daniel Kotaška
tel./fax:	469 682 303-5/469 682 310
IČO:	15053695
DIČ:	CZ15053695
bankovní spojení:	ČSOB Chrudim, a.s.
číslo účtu:	272199033/0300
zápis v obchodním rejstříku:	u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C 1036

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna 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, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, **p r o h l a š u j e**,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Domov pro seniory Mitrov – rekonstrukce ČOV“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden v souladu s projektovou dokumentací soupisu prací s výkazem výměr s názvem

„Domov pro seniory Mitrov – rekonstrukce ČOV“ vypracovanou projekční kanceláří vypracovanou firmou Ing. Josef Novotný, AQA-CLEAN, U Dvora 11, 586 01 Jihlava v srpnu 2015.

Členění stavby na stavební objekty a provozní soubory:

- SO 01 Provozní budova, mechanické předčištění, vodovodní přípojka
- SO 02 Biologická jednotka, kalojem, ČS s akumulací
- SO 03 Kanalizace v areálu ČOV, měrný objekt
- SO 04 Příprava území, bourací práce, terénní úpravy, zpevněné plochy a oplocení
- SO 05 Stavební elektroinstalace
- PS 01 Strojně technologická část ČOV

Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně projektové dokumentace a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb výše uvedené akce. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem, způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla

- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí)
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:

- zajištění splnění podmínek z územního rozhodnutí, ze stavebního povolení včetně stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,
- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započatím montáží,
- zajištění průběžné likvidace odpadů prostřednictvím oprávněného subjektu,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zajištění řádné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění dodržování limitů pro hlučnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatel pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací.
- předložení Časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a jeho předání objednateli do 15 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý započatý den zpoždění.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a nabídkové ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v odst. 2.2., čl. 2. této Smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (čl. 4, odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení a podpisu Dodatku k této Smlouvě má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.7. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 30 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě Méněprací dle odst. 2.6. Smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek oceněného výkazu výměr.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět subdodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným subdodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový subdodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým

prokazoval kvalifikaci původní subdodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu subdodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Domov pro seniory Mitrov, Mitrov 1, 592 53 Strážek

3.2. Práce budou zahájeny: 1. 6. 2016

3.3. Dokončení díla se sjednává nejpozději do: 30. 9. 2016

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději 3 dny před zahájením prací, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště předá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,

- o předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemný záznam, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného záznamu,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich případné připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště v areálu příspěvkové organizace a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně daně z přidané hodnoty (dále jen DPH).

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH: 4 899 147,01 Kč

DPH 15 %: 734 872,05 Kč

Cena celkem s DPH činí: 5 634 019,06 Kč

slovy : pět milionů šest set třicet čtyř tisíc devatenáct 6/100 korun českých

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle cenové soustavy ÚRS, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě ÚRS uvedeny.

4.4.3. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatelů pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit a po odsouhlasení Objednatelům vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

5.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.5. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

5.5.1. Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla;

5.5.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno Zhotoviteli do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední z nich.

5.6. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatel. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.7. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.7.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této Smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.7.2. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „**Domov pro seniory Mitrov – rekonstrukce ČOV**“.

5.8. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.9. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplátné) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatel pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, předpoklad 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně subdodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

6.10. Z kontrolního dne se pořizuje zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

7. Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převjímky a předložit objednateli ke každé části díla zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná zaměření (geometrický plán) požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.
- kompletní dokladová část v jednom vyhotovení v tištěné podobě a totožná kompletní v digitální podobě na CD

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru projektanta.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto Smlouvou, a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude převjímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu převímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod budovy dotčené stavbou a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob v okolí staveniště.

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním propojenou.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat zástupce objednatele pro věci technické uvedené v čl. 1 této Smlouvy.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta: Ing. Josef Novotný, AQA-CLEAN, U Dvora 11, 586 01 Jihlava

Koordinátor BOZP: Oleg Šalbaba, Obránců míru 450/34, Třebíč, PSČ 674 01, IČO 67067271

8.5. Technický dozor stavebníka je oprávněn k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 5 pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.10. Pokud se zástupce objednatele přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

8.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.13. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím subdodavatelů, je povinen zavázat své subdodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.16. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.17. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.18. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o vlastnostech, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

8.19. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.20. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbujuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.21. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

9. Odpovědnost za vady, záruční doba

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Výjimky ze záruky

9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatel reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatel, nebo pokud nedoručí k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději však do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatel na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při porušení povinnosti stanovené v odst. 2.12. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.

11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.5. této Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.8. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.

11.1.9. Při prodlení objednatele s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit, vedle případů v této smlouvě již uvedených, zejména při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením (min. 2x prodlení delší jak 2 kalendářní týdny) harmonogramu prací ze strany zhotovitele

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně subdodavatele dle odst. 2.12. Smlouvy.

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílič konečnou fakturu“

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

13. Závěrečné ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy

připojují své podpisy. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

13.7. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

13.8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V Chrudimi, dne 16.5.2016

V Jihlavě, dne

Za zhotovitele

za objednatele:


.....
Mgr. Pavel Vančura
jednatel


.....
Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství


.....
Ing. Josef Draňokoupil
jednatel

Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. ①
Píšťčovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

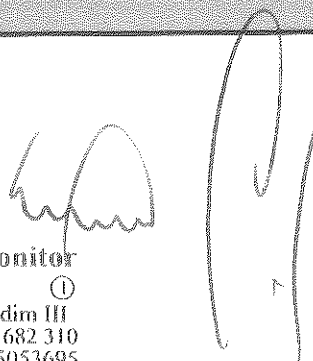
Souhrnný soupis prací

Název a místo stavby :	Domov pro seniory Mitrov, rekonstrukce ČOV	
Název investora :	Kraj Vysočina, Žižkova 57, Jihlava 587 33	
Název kraje :	Vysočina	
Název a kód odvětv.stavby :	Vodárenská výroba	
Charakter stavby :	Rekonstrukce+nová	
Projektant :	AQA CLEAN-Ing. Josef Novotný, U Dvora 11, Jihlava	
Vypracoval :	St.Pánková	
Číslo zakázky:	2321	

Řádek	Položka	Cena Kč
SOUHRNNÁ CENOVÁ REKAPITULACE		
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	183 000,00
2	STAVEBNÍ OBJEKTY	4 716 147,01
3	Nabídková cena bez DPH	4 899 147,01
4	DPH (15% z nabídkové ceny)	734 872,05
5	Nabídková cena včetně DPH	5 634 019,06

Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. ①

Piščovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695



Pol.	Popis položky	m.j.	Cena Kč
	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		
1	Zařízení staveniště (viz.H.1 Společné specifikace)		35 000,00
2	Kompletační činnost (IČD) (viz. Sazebníku UNIKA)		21 000,00
3	Dílenská dokumentace (viz.H.1 Společné specifikace)	p.s.	15 000,00
4	Vytyčení stavby	p.s.	15 000,00
5	Komplexní zkoušky (viz.H.1 Společné specifikace)	kpl.	12 000,00
6	Provozní a kanalizační řády (viz.H.1 Společné specifikace)	kpl.	10 000,00
7	Zaškolení obsluhy	p.s.	10 000,00
8	Havarijní plán (viz.H.1 Společné specifikace)	kpl.	8 000,00
9	Geodetické zaměření (viz.H.1 Společné specifikace)	p.s.	12 000,00
10	Dokumentace skutečného provedení (viz.H.1 Společné specifikace)	kpl.	17 000,00
11	Činnost technologa zhotovitele (viz.H.1 Společné specifikace)	kpl.	8 000,00
12	Zprovoznění technologických celků (viz.H.1 Společné specifikace)	kpl.	10 000,00
13	Zkušební provoz (viz.H.1 Společné specifikace)	p.s.	10 000,00
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM :			183 000,00 Kč

Všeobecné položky jsou specifikovány ve svazku H.1 Společné specifikace

Položka	Cena Kč
---------	------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

S0 01 Provozní budova, mechanické předčištění, vodovodní přípojka (JKSO 8123911)	554 463,98
S0 02 Biologická jednotka (JKSO 8141321)	1 884 700,00
S0 03 Kanalizace v aerálu ČOV, měrný objekt (JKSO 8272111)	336 999,00
S0 04 Příprava území, bourací práce, terénní úpravy, zpevněné plochy, oplocení (JKSO 8232932)	314 135,00
S0 05 Stavební elektroinstalace	289 283,00
PS 01 Strojně technologická část ČOV	1 336 566,03
	4 716 147,01

Položkový rozpočet

Zakázka: Domov pro seniory Mitrov, rek. ČOV

Objednatel: Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
58601 Jihlava

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
53701 Chrudim

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 329 177,09
PSV			0,00
MON			7 388,94
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 336 566,03

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zkladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zkladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

#HODNOTA! CZK

v _____ dne **16.5.2016**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
PS 01 Strojně technologická část ČOV

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 308 454,70
4	Vodorovné konstrukce	HSV			707,66
8	Trubní vedení	HSV			15 343,35
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 671,38
M23	Montáže potrubí	MON			7 388,94
Cena celkem					1 336 566,03

Položkový rozpočet

S:	Domov pro seniory Mitrov, rek. COV
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				1 308 454,70		9,58		0,00
1	Výrobce	Hrubé ručně stírané česle v provedení nerez, š. průln 30 mm, š. 700x800 mm	kus	1,00000	5 688,16	5 688,16	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Nabídka	Hrubé ručně stírané česle, včetně perforovaného žlabu pro zachycení a odvodnění shrábků								
		Macerátor, osazení přímo na potrubí DN 100, přírubové	kus	1,00000	153 944,49	153 944,49	0,00	0,00	0,00	0,00
		Macerátor, včetně potrubí, armatur a tvarovek.								
		Macerátor dvouhřídelový drtič pevných materiálů, vertikální uspořádání s napřímo spojeným motorem, pro osazení přímo na potrubí DN 100 přírubové.								
3	Výrobce	Litinné tvarovky, F přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 200 mm	kus	1,00000	1 706,45	1 706,45	0,02	0,02	0,00	0,00
4	..	FFK přírubové koleno 30° DN 200 mm	kus	2,00000	5 403,75	10 807,50	0,03	0,06	0,00	0,00
5	..	FFRe přírubový přechod exentr. DN 200/100	kus	2,00000	3 981,72	7 963,44	0,02	0,04	0,00	0,00
6	..	Přírubové trouby z tvárné litiny FF, PN 10, DN 100 mm, dl. 0,20	kus	2,00000	1 706,44	3 412,88	0,01	0,02	0,00	0,00
7	..	Přírubové trouby z tvárné litiny FF, PN 10, DN 200 mm, dl. 2,0 m	kus	1,00000	15 926,85	15 926,85	0,12	0,12	0,00	0,00
8	..	Potrubí bezpečnostního přelivu nerez, DN 200 mm, vč. kolena 90°, svařované	m	6,50000	19 908,57	129 405,71	0,01	0,07	0,00	0,00
9	..	Uzavírací deskové šoupálko DN 100 mm, s ručním kolem, na přírubové potrubí	kus	2,00000	5 688,16	11 376,32	0,04	0,07	0,00	0,00
10	Nabídka	Dmychadla-dmychadlový agregát vzduchu-aktivace Q 90 m3/hod.	kus	1,00000	25 596,73	25 596,73	0,00	0,00	0,00	0,00
		Přetlak 600 milibarů								
		P 4 kW								
11	..	Dmychadlový agregát vzduchu-kalojem Q 90 m3/hod.	kus	1,00000	25 596,73	25 596,73	0,00	0,00	0,00	0,00
		Přetlak 600 milibarů								
		P 4 kW								
12	..	Hyperboloidní míchadlo, (agregátor pro aktivaci nádrží)	kus	1,00000	115 458,37	115 458,37	0,00	0,00	0,00	0,00
		Prům. míchadla 1000 mm, hmotnost 200 kg, P=2,2 kW.								
13	..	Doprava a pojištění během přepravy	soubor	1,00000	17 064,49	17 064,49	0,00	0,00	0,00	0,00
14	..	Příslušenství navrhovaného zařízení	soubor	1,00000	17 064,49	17 064,49	0,00	0,00	0,00	0,00
15	..	Aktivační nádrž HCMA/1000-80-2,2	kus	1,00000	192 430,58	192 430,58	0,00	0,00	0,00	0,00
16	..	Viditelné příslušenství-el.vytápění pohonu	kus	1,00000	11 376,33	11 376,33	0,00	0,00	0,00	0,00
17	..	Syntetický olej	kus	1,00000	568,81	568,81	0,00	0,00	0,00	0,00
18	..	Čerpadlo-v čerpací stanici, pevná instalace s řezacím zařízením, vč. montáže Q 1-1,5 l/sec	kus	2,00000	31 284,89	62 569,78	0,00	0,00	0,00	0,00
		H=4,0 m								
		P 1,5 kW								
		Čerpadlo, vč. montáže spouštěcího zařízení, vč. vodících tyčí a kolvičho materiálu.								
19	..	Dávkovací stanice srážedla fosforu-temperovaná	kus	1,00000	17 064,49	17 064,49	0,00	0,00	0,00	0,00
20	..	Zásobovací nádrž srážedla fosforu	kus	1,00000	17 064,49	17 064,49	0,00	0,00	0,00	0,00
		Nádrž pro venkovní instalaci dvouplášťová o objemu V=1 m3.								
21	..	Popelnice na skladování shrábků	kus	1,00000	682,58	682,58	0,00	0,00	0,00	0,00
		popelnice na skladování shrábků z ručně stíraných česlí, materiál provedení plast, objem 120 l								
22	..	Ponorné čerpadlo kalové vody, v provedení do mokré jímky Q 1,5 l/sec.	kus	1,00000	22 752,64	22 752,64	0,00	0,00	0,00	0,00
		H=4,0 m								
		P=1,5 kW								
23	..	Ruční vrátek kalové vody s ruční aretací poloh, vč. montáže	kus	1,00000	5 688,16	5 688,16	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Výrobce	Potrubí výtlačku od kalových čerpadel, s řezací hlavou, DN 50, nerez, vč. přírub a kolenn	m	10,00000	22 752,63	227 526,30	0,00	0,04	0,00	0,00
		2"5		10,00000						
25	..	Propojovací potrubí mezi AN a DN, DN 200 mm, nerez, vč. kolenn	m	2,10000	11 376,32	23 890,27	0,01	0,02	0,00	0,00
26	..	Uklídnovací válec, DN 500 mm, nerez, vč. kotvení k obslužné lávce	m	2,50000	27 303,17	68 257,93	0,00	0,00	0,00	0,00
27	..	Potrubí výtlačku vratného kalu do čerp.jímky, přebyt.kalu do usklad.nádrže (kalojemu) PE DN 50	m	7,50000	56,88	426,60	0,00	0,01	0,00	0,00
28	..	Uzavírací armatury DN 50 mm, vč. tvarovek	kus	3,00000	2 844,08	8 532,24	0,00	0,00	0,00	0,00
29	..	Potrubí výtlačku odsazené kalové vody, z usklad.nádrže kalu PE DN 50 mm	m	6,50000	56,88	369,72	0,00	0,01	0,00	0,00
		S flexibilní částí u kalového čerpadla s nastavitelnou výškovou polohou, vč. tvarovek.								
30	..	Potrubí pro čerpání kalu z usklad.nádrže DN 100 mm, nerez vč. tvarovek	m	6,00000	758,42	4 550,52	0,01	0,03	0,00	0,00
31	..	Spojka na připojení fekální savičky	kus	1,00000	3 412,90	3 412,90	0,00	0,00	0,00	0,00
32	..	Potrubí přepouštění plovoucích nečistot, DN 100 mm, z hladiny dosaz.nádrže do akum.jímky ČS, nerez vč. tvarovek	m	2,40000	758,42	1 820,21	0,01	0,01	0,00	0,00

33	Uzavírací armatura DN 100 mm, 1000x250 mm, nerez	kus	1,00000	14 220,40	14 220,40	0,00	0,00	0,00	0,00
	vč. trychtýře a kotvení k obslužné lávce								
34	Děrované odběrné potrubí DN 150 mm, nerez	m	5,40000	1 580,05	8 532,27	0,01	0,06	0,00	0,00
	vč. kolen a zaslepení koncu, vč. kotvení k obslužné lávce								
35	Odtokový žlab s nastavitelnou přepadovou hranou, nerez, min. tl. 2,5 mm	kus	1,00000	11 376,33	11 376,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	vč. kotvení k obslužné lávce								
36	Potrubí odtoku z dosazovací nádrže DN 200 mm, nerez	m	3,50000	1 300,15	4 550,53	0,01	0,04	0,00	0,00
	vč. kolen a přechodu na potrubí PP 200 mm								
37	Potrubí vzduchotechniky PPR DN 75 mm, přívod tlak. vzduchu do aktivace	m	16,50000	341,29	5 631,29	0,00	0,00	0,00	0,00
	vč. armatur, tvarovek a kotvení								
38	Potrubí vzduchotechniky PPR DN 50 mm, přívod tlak. vzduchu do usklad. nádrže kalu	m	15,00000	227,53	3 412,95	0,00	0,00	0,00	0,00
	vč. armatur, tvarovek, kotvení a propojení na PPR DN 75 v dmýchárně								
39	Provozdušňovací střebobublinný aerační rošt, (6 ks provozdušňovacích elementů)	kus	1,00000	13 651,59	13 651,59	0,00	0,00	0,00	0,00
	Rošt je ke dnu fixován stavitelnými podměrami, dodávka zařízení je kompletní, vč. montáže, nerezového kotvení a příslušné dokumentace.								
	Aerační kruhové elementy, budou umístěny na celoplošný rošt, který je vybaven odvodňovacím systémem s uzavíracím ventilem.								
40	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	14,50000	202,22	2 932,19	0,00	0,00	0,00	0,00
	14,5*1*1		14,50000						
41	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	14,50000	44,31	642,50	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	5,80000	144,20	836,36	0,00	0,00	0,00	0,00
	podsypr: 14,5*1*0,1		1,45000						
	obsypr: 14,5*1*0,3		4,35000						
43	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	29,00000	11,37	329,73	0,00	0,00	0,00	0,00
	5,8*5		29,00000						
44	Uložení sypaniny na skl. sypanina na výšku přes 2m	m3	5,80000	8,53	49,47	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	10,15000	73,95	750,59	0,00	0,00	0,00	0,00
	5,8*1,75		10,15000						
46	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,70000	53,41	464,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	V: 14,5		14,50000						
	-vytl. kubatura: -5,8		-5,80000						
47	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,27220	203,92	1 075,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,35*1,01*1,2		5,27220						
48	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	14,50000	2,91	42,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	14,5*1		14,50000						
49	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	8,95900	169,50	1 518,55	1,00	8,96	0,00	0,00
	5,27*1,7		8,95900						
50	Nabídka	kus	1,00000	28 440,81	28 440,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 4	Vodorovné konstrukce				707,66		2,74		0,00
51	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	1,45000	488,04	707,66	1,89	2,74	0,00	0,00
Díl: 8	Trubní vedení				15 343,35		0,07		0,00
52	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 200	kus	8,50000	478,37	4 066,15	0,00	0,02	0,00	0,00
53	Montáž trub litin. tlak. přír. do 1 m, výkop DN 100	kus	2,00000	278,15	556,30	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 200 mm	kus	6,00000	298,63	1 791,78	0,00	0,02	0,00	0,00
55	Montáž uzavírací klapky DN 100 mm	kus	2,00000	2 275,26	4 550,52	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 75 mm	m	31,00000	20,02	620,62	0,00	0,00	0,00	0,00
	14,5+16,5		31,00000						
57	Výrobce	m	14,50000	142,21	2 062,05	0,00	0,02	0,00	0,00
58	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	43,50000	8,65	376,28	0,00	0,00	0,00	0,00
	14,5+14+15		43,50000						
59	Výrobce	m	14,50000	91,01	1 319,65	0,00	0,01	0,00	0,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				4 671,38		0,00		0,00
60	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	12,50000	373,71	4 671,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: M23	Montáže potrubí				7 388,94		0,07		0,00
61	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 57 x 2	m	10,00000	113,76	1 137,60	0,00	0,01	0,00	0,00
62	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 108 x 2	m	8,40000	199,09	1 672,36	0,00	0,01	0,00	0,00
63	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 159 x 2	m	5,40000	227,53	1 228,66	0,00	0,01	0,00	0,00
64	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 219 x 3	m	5,60000	369,73	2 070,49	0,00	0,02	0,00	0,00
65	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 530 x 3	m	2,50000	511,93	1 279,83	0,01	0,02	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: Domov pro seniory Mitrov, rek.ČOV

Objednatel: Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
58601 Jihlava

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
53701 Chrudim

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Rozpis ceny			Celkem
HSV			304 069,55
PSV			249 707,77
MON			686,66
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			554 463,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH **#HODNOTA!** CZK

v _____ dne **16.5.2016**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Provozní budova, mechanické předčištění, vodovodní přípojka

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			12 380,92
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			90 008,72
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			85 855,86
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 039,01
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			13 769,07
62	Upravy povrchů vnější	HSV			24 974,33
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			16 859,49
64	Výplně otvorů	HSV			318,63
8	Trubní vedení	HSV			3 454,22
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			16 879,26
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 285,79
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			2 388,02
99	Staveništní přesun hmot	HSV			21 856,23
711	Izolace proti vodě	PSV			8 952,81
713	Izolace tepelné	PSV			20 063,55
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 501,83
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 739,65
725	Zařizovací předměty	PSV			2 164,76
762	Konstrukce tesařské	PSV			33 447,47
764	Konstrukce klempířské	PSV			9 848,39
765	Krytiny tvrdé	PSV			26 342,73
766	Konstrukce truhlářské	PSV			23 803,56
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 590,97
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			79 394,88
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			13 836,00
781	Obklady keramické	PSV			16 470,79
783	Nátěry	PSV			399,98
784	Malby	PSV			2 150,40

21	Elektromontáže	MON		686,66
Cena celkem				554 463,98

Položkový rozpočet

Domov pro seniory Mírov, rek.COV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1	1	Zemní práce				12 380,92		0,00		0,00
1	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ Pozn.: počítáno od úrovně -0,2 m od sláv. terénu mezi zákl. pásy (česlovna): 1,7*2,9*0,85+1,2*2,4*0,53 šachta: 0,8*0,8*0,7	m3	6,16490	73,94	455,83	0,00	0,00	0,00	0,00
2	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ Pozn.: počítáno od úrovně -0,2 m od sláv. terénu 17,58*0,85/2	m3	7,47150	94,29	704,49	0,00	0,00	0,00	0,00
3	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ Pozn.: počítáno od úrovně -0,2 m od sláv. terénu 17,58*0,85/2	m3	7,47150	172,40	1 288,09	0,00	0,00	0,00	0,00
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m výkopy: 6,1649+7,4715+7,4715 zpět do násypu: 8,3440	m3	29,45190	15,05	443,25	0,00	0,00	0,00	0,00
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 8,344	m3	8,34400	74,38	620,63	0,00	0,00	0,00	0,00
6	171101104R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 102% PS (4,7+4,8+5,4)*0,56	m3	8,34400	34,52	288,03	0,00	0,00	0,00	0,00
7	181201111R00	Úprava pláňe na násypch se zhuťněním - ručně 4,7+4,8+5,4	m2	14,90000	13,96	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 21,6*1*1,4 -povrch: -21,6*1*0,2	m3	25,92000	155,55	4 031,86	0,00	0,00	0,00	0,00
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	25,92000	34,09	883,61	0,00	0,00	0,00	0,00
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m podsyp: 21,6*1*0,1 obsyp: 21,6*1*0,363	m3	10,00080	15,05	150,51	0,00	0,00	0,00	0,00
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	10,00000	74,38	743,80	0,00	0,00	0,00	0,00
12	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskládka: 10 obsyp: 7,84*1,01*1,2	m3	19,50210	9,72	189,56	0,00	0,00	0,00	0,00
13	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp: 7,84*1,01*1,2	m3	9,50210	24,11	229,10	0,00	0,00	0,00	0,00
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním V: 25,92 -vytl.kubatura: -10	m3	15,92000	41,08	653,99	0,00	0,00	0,00	0,00
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	9,50000	156,86	1 490,17	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 2	2	Základy,zvláštní zakládání				90 008,72		156,66		0,00
16	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 40,3-7,23	m3	33,07000	1 376,49	45 520,52	2,53	83,50	0,00	0,00
17	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm 33,07*0,00799*1,15	t	0,30390	15 994,99	4 860,88	1,05	0,32	0,00	0,00
18	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 včetně ztrátového 5% 17,58*1,41*1,05	m3	26,02720	1 015,12	26 420,73	2,53	65,72	0,00	0,00
19	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení vnější: 25,4*0,8 vnitřní: 33,7*0,7	m2	43,91000	185,30	8 136,52	0,04	1,72	0,00	0,00
20	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění 43,91	m2	43,91000	35,40	1 554,41	0,00	0,00	0,00	0,00
21	274353102R00	Bednění kotev otvorů pasů do 0,01 m2, hl. 0,5 m PZ6: 2 PZ7: 1	kus	3,00000	76,57	229,71	0,00	0,01	0,00	0,00
22	274353121R00	Bednění kotev otvorů pasů do 0,05 m2, hl. 0,5 m PZ6: 1 PZ7: 1	kus	1,00000	104,79	104,79	0,00	0,00	0,00	0,00
23	274353141R00	Bednění kotev otvorů pasů do 0,17 m2, hl. 1 m PZ1: 2 PZ2: 1 PZ3: 1 PZ4: 1	kus	5,00000	255,53	1 277,65	0,02	0,09	0,00	0,00
24	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	2,97200	640,46	1 903,51	1,78	5,30	0,00	0,00

		(4,7+5,4+4,76)*0,2			2,97200										
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				85 855,86		41,16							
25	311237442R00	Zdivo brouš.P10, II. 30 cm, lepidlo vnitřní zdivo: : 8,08*2,5-0,96*2,05 štiny: : 6,42*2	m2	31,07200 18,23200 12,84000	495,44	15 394,31	0,23	7,01	0,00						
26	311237482R00	Zdivo brouš.P10, II. 44 cm, lepidlo obvodové zdivo: : (6,5+6,5+5,3+5,3)*2,5 výplně otvorů: : - (2,16*2,05+0,96*2,05+1*1,2+1,2*1,2+2,16*2,05+1,2*1,2)	m2	44,09600 59,00000 -14,90400	720,12	31 754,41	0,31	13,66	0,00	0,00					
27	317167211R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/125 cm	kus	14,00000	175,77	2 460,78	0,05	0,64	0,00	0,00					
28	317167217R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/275 cm	kus	10,00000	468,14	4 681,40	0,10	1,00	0,00	0,00					
29	317167212R00	Překlad vysoký, nosný 23,8/7/150 cm	kus	10,00000	203,64	2 036,40	0,05	0,55	0,00	0,00					
30	317998114R00	Izolace mezi překlady polystyren II. 90 mm 1,25*14+2,75*10+1,5*10	m	60,00000 60,00000	43,17	2 590,20	0,00	0,03	0,00	0,00					
31	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.20 2,8*0,0262*3	t	0,22010 0,22010	12 973,23	2 855,41	1,10	0,24	0,00	0,00					
32	380321452R00	Beton komplet.konstrukcí železový C 30/37 do 30 cm 4,48*0,25+2,75*0,4+1,6*1,3+1,5*0,7	m3	5,35000 5,35000	1 879,93	10 057,63	2,59	13,86	0,00	0,00					
33	380311542R00	Beton komplet. konstrukcí prostý C 16/20 do 30 cm 0,8*0,8*0,2+0,28*1	m3	0,40800 0,40800	1 621,13	661,42	2,60	1,06	0,00	0,00					
34	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 7,81*0,1+0,16*0,16	m3	0,80660 0,80660	1 240,02	1 000,20	2,53	2,04	0,00	0,00					
35	380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zřiz. 2,8*1,2+10,5*1,3+8,5*0,56	m2	24,32000 24,32000	324,23	7 885,27	0,04	0,96	0,00	0,00					
36	380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbed.	m2	24,32000	108,93	2 649,18	0,00	0,00	0,00	0,00					
37	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505 síť 100/100/6: : (7,24+16,8)*0,00444	t	0,10670 0,10670	17 143,85	1 829,25	1,03	0,11	0,00	0,00					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				13 039,01		9,28							
38	417237114R00	Obezdní věnce brouš. věncovkou 8/25, izol. vnější hrana: : (6,5+6,2)*2	m	25,40000 25,40000	120,88	3 070,35	0,01	0,37	0,00	0,00					
39	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 (6,5+6,5+6,2+6,2)*0,24*0,2+8,1*0,24*0,15	m3	1,51080 1,51080	1 501,67	2 268,72	2,53	3,81	0,00	0,00					
40	417351215RT2	Bednění věnců věncovkou bez izolantu, věncovka 7 x 33 x 23,8 cm bez izolantu vnitřní hrany: : 21,8+5,6+5,2+5,2	m	37,80000 37,80000	85,32	3 225,10	0,02	0,84	0,00	0,00					
41	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 odhad 120kg/m3: : 1,5108*0,12	t	0,18130 0,18130	18 867,45	3 420,67	1,02	0,18	0,00	0,00					
42	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	2,16000	488,04	1 054,17	1,89	4,08	0,00	0,00					
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				13 769,07		2,15							
43	610991111R00	Zakrytí výplní vnitřních otvorů 2,16*2,05*2+0,96*2,05+1*1,2+1,2*1,2*2	m2	14,90400 14,90400	15,32	228,33	0,00	0,00	0,00	0,00					
44	612401971R00	Příplatek za prolisňovou přísadu omítek stěn hladká: : 35,78 štuková: : 41,056	m2	76,83600 35,78000 41,05600	0,53	40,72	0,00	0,00	0,00	0,00					
45	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká pod obklady: : 1.01: : 16,2*2,6-0,96*2,05-2,16*2,05-1,2*1,2 1.03: : 1,5*1	m2	35,78400 34,28400 1,50000	116,04	4 152,38	0,02	0,74	0,00	0,00					
46	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková 1.02: : 10,3*2,6-0,96*2,05-2,16*2,05-1,2*1,2 1.03: : 10,3*2,6-0,96*2,05-1*1,2-1,5*1	m2	41,05600 18,94400 22,11200	184,30	7 566,62	0,03	1,15	0,00	0,00					
47	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn hladká: : 35,78 štuková: : 41,056	m2	76,83600 35,78000 41,05600	7,97	612,38	0,00	0,01	0,00	0,00					
48	612425921R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - hladká pod obklady: : 1.01: : 1,2*4*0,23+(2,05+0,96+2,05)*0,1	m2	1,61000 1,61000	233,22	375,48	0,05	0,09	0,00	0,00					
49	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková 1.02: : 1,2*4*0,23 1.03: : (1+1+1,2+1,2)*0,23+(2,05+0,96+2,05)*0,15	m2	2,87500 1,10400 1,77100	275,88	793,16	0,06	0,16	0,00	0,00					
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				24 974,33		2,24							
50	622481292R00	Montáž výztužné lišty okenní a podparapetní (2,05+2,16+2,05)*2+2,05+0,96+2,05+1+1+1,2+1,2+(1,2*4*2)	m	31,58000 31,58000	15,53	490,44	0,00	0,00	0,00	0,00					
51	28350149R	Profil okenní a dveřní připojovací 9 mm I=2400mm, APU lišta, samolepící	kus	13,00000	24,12	313,56	0,00	0,00	0,00	0,00					
52	620991121R00	Zakrytí výplní vnějších otvorů z lešení 2,16*2,05*2+0,96*2,05+1*1,2+1,2*1,2*2	m2	14,90400 14,90400	15,32	228,33	0,00	0,00	0,00	0,00					
53	622471317RS7	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2, hmota silikátová barevná skupina I	m2	60,97000	85,04	5 184,89	0,00	0,02	0,00	0,00					
54	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně 15,9+15,9-1,44+15,72-1,2+17,53-1,44	m2	60,97000 60,97000	269,05	16 403,98	0,04	2,18	0,00	0,00					
55	622481111R00	Potažení vnějších stěn rabc. pletivem, vyplnění Po vyzdění stěn se provede vyvedení této hydroizolační vrstvy na všechny vnější slěny do výšky 300 mm nad upravený terén.	m2	8,08000	66,55	537,72	0,00	0,01	0,00	0,00					

V této části se provede před obkládáním soklu přetažení hydroizolace na svislé stěně rabicovým pleťvem, které se bude kotvit přes izolaci do nosné stěny-počítá se s perforací svislé části této izolace.

62	2432111R00	Omítka stěn pas marmolit jemnozrná	m2	8,08000	224,68	1 815,41	0,00	0,03	0,00	0,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				16 859,49		3,37		0,00
57	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 (5,53+6,63+6,63-0,6*0,6)*0,95	m3	0,92150	1 723,48	1 588,19	2,53	2,33	0,00	0,00
58	631319151R00	Příplatek za přehlaz, mazanin pod povlaky tl. 8 cm	m3	0,92150	368,85	339,90	0,00	0,00	0,00	0,00
59	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	0,92150	112,01	103,22	0,00	0,00	0,00	0,00
60	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm (5,53+6,63+6,63-0,6*0,6)*0,044*1,1	t	0,89200	16 472,73	14 693,68	1,07	0,95	0,00	0,00
61	632451022R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v pásu, tl. 30 mm pod vnitřní parapety: 1*0,25+1,2*0,25 pod vnější parapety: 1*0,18+1,2*0,18+1,2*0,18	m2	1,16200	115,75	134,50	0,07	0,09	0,00	0,00
Díl: 64		Výplně otvorů				318,63		0,01		0,00
62	648991113RT3	Osazení parapet desk plast. a lamin. š.nad 20cm, včetně dodávky plastové parapetní desky š. 300 mm 1+1,2	m	2,20000	144,83	318,63	0,01	0,01	0,00	0,00
Díl: 8		Trubní vedení				3 454,22		0,05		0,00
63	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	242,40	242,40	0,01	0,01	0,00	0,00
64	55340020R	Poklop ocelový 600x600 mm, třída AA	kus	1,00000	824,79	824,79	0,01	0,01	0,00	0,00
65	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm 21,6+2	m	23,60000	8,88	209,57	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Výrobce	Trubky PE 63/5,8 mm, SDR 11, PN 16 23,6*1,015	m	23,95400	73,94	1 771,16	0,00	0,03	0,00	0,00
67	Výrobce	Montáž+dodávka tvarovek 10 % z ceny potrubí	soubor	1,00000	177,12	177,12	0,00	0,00	0,00	0,00
68	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	21,60000	1,85	39,96	0,00	0,00	0,00	0,00
69	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	21,60000	8,76	189,22	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				16 879,26		0,63		0,00
70	931991111R00	Těsnění dilatační spáry gumovým pásem, ve dně 14+4	m	18,00000	879,48	15 830,64	0,02	0,42	0,00	0,00
71	936311113R00	Zabet. potrubí beton C25/30 XA2, otvor do 0,25 m2 0,09*0,8	m3	0,07200	6 786,39	488,62	2,65	0,19	0,00	0,00
72	934956121R00	Hradítka z dubového dřeva tloušťky 2 cm	m2	0,50000	1 120,00	560,00	0,03	0,02	0,00	0,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				2 285,79		0,12		0,00
73	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m interiér: (21,8+5,6+2,5)*1 exteriér: 6,5*1*2	m2	42,90000	35,26	1 512,65	0,00	0,05	0,00	0,00
74	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m exteriér: 6,2*1*2	m2	12,40000	62,35	773,14	0,01	0,07	0,00	0,00
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				2 388,02		0,02		0,00
75	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 6,5*6,2	m2	40,30000	33,13	1 335,14	0,00	0,00	0,00	0,00
76	953922111R00	Montáž lvarovky větrací spížni - vnitřní	kus	4,00000	12,38	49,52	0,00	0,01	0,00	0,00
77	953922112R00	Montáž lvarovky větrací spížni - vnější	kus	4,00000	12,38	49,52	0,00	0,01	0,00	0,00
78	42972802R	Mřížka čtyřhranná KMM vel. 160x160.20 250*250: 8	kus	8,00000	119,23	953,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				21 856,23		0,00		0,00
79	996011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	223,00000	98,01	21 856,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 711		Izolace proti vodě				8 952,81		0,14		0,00
80	711132101RZ3	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho, 1 vrstva - včetně dodávky 8*1,3	m2	10,40000	67,12	698,05	0,00	0,05	0,00	0,00
81	711471051RZ5	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólie PVC, volně, včetně dodávky tl. 1,5 mm	m2	34,00000	181,74	6 179,16	0,00	0,07	0,00	0,00
82	711491171RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná, včetně dodávky textlie	m2	34,00000	28,50	969,00	0,00	0,01	0,00	0,00
83	711491172RZ1	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná, včetně dodávky textlie	m2	34,00000	32,54	1 106,36	0,00	0,01	0,00	0,00
84	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	0,14400	1,67	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 713		Izolace tepelné				20 063,55		0,06		0,00
85	713111121R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátern 5,9*6,2	m2	36,58000	44,65	1 633,30	0,00	0,02	0,00	0,00
86	713111221R00	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů 1.01: 14 1.02: 6,63 1.03: 6,63	m2	27,26000	25,90	706,03	0,00	0,00	0,00	0,00
87	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá 1.01: 5,53 1.02: 6,63 1.03: 6,63	m2	18,79000	12,11	227,55	0,00	0,00	0,00	0,00
88	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE	m2	18,79000	13,39	251,60	0,00	0,00	0,00	0,00
89	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč.dodávky 1.01: 16,2 1.03: 10,3	m	26,50000	10,47	277,46	0,00	0,00	0,00	0,00

90	63150914.AR	Desky podlahové z minerální vlny - 50x1200x600 mm	m2	6,69630	228,10	1 527,43	0,00	0,03	0,00
		1.02 : 6,63*1,01		6,69630					
91	713121111RV1	Isolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky polystyren II. 50 mm	m2	12,28160	65,42	803,46	0,00	0,01	0,00
		1.01 : 5,53*1,01		5,58530					
		1.03 : 6,63*1,01		6,69630					
92	63151456	Deska z minerální plsti tl.220 mm	m2	38,40900	377,13	14 485,19	0,00	0,00	0,00
		(5,9*6,2)*1,05		38,40900					
93	63152701R	Pásek podlahový z minerální vlny 15 x 100 x 1000 mm	m	10,30000	12,74	131,22	0,00	0,00	0,00
94	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,06600	307,73	20,31	0,00	0,00	0,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				2 501,83		0,60	0,00
95	721100012RAA	Kanalizace vnitřní, PVC, D 125 mm, zemní práce, rýha 30 x 40 cm	m	3,00000	409,55	1 228,65	0,19	0,58	0,00
96	Výrobce	Potrubi PVC KG SN8 125 dl. 3,0 m/ks	ks	1,00000	853,23	853,23	0,01	0,01	0,00
97	Výrobce	Kanalizační tvarovky-odhad	soubor	1,00000	265,17	265,17	0,01	0,01	0,00
98	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	4,00000	7,09	28,36	0,00	0,00	0,00
99	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,59200	213,55	126,42	0,00	0,00	0,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				1 739,65		0,03	0,00
100	722172312R00	Potrubi z PPR, sludená, D 25x3,5 mm	m	2,00000	155,00	310,00	0,01	0,01	0,00
101	722172311R00	Potrubi z PPR, sludená, D 20x2,8 mm	m	2,00000	127,42	254,84	0,00	0,01	0,00
102	722172331R00	Potrubi z PPR, leplá, D 20x3,4 mm	m	2,00000	129,69	259,38	0,00	0,01	0,00
103	722181211RT8	Isolace návieková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	2,00000	30,65	61,30	0,00	0,00	0,00
104	722174213R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 25 mm	m	2,00000	26,26	52,52	0,00	0,00	0,00
105	722174212R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 20 mm	m	4,00000	24,59	98,36	0,00	0,00	0,00
106	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	1,00000	180,31	180,31	0,00	0,00	0,00
107	722236124R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. PN 50, HERZ DN 25	kus	1,00000	234,35	234,35	0,00	0,00	0,00
108	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2zavíty, G 1	kus	1,00000	35,26	35,26	0,00	0,00	0,00
109	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	6,00000	4,20	25,20	0,00	0,00	0,00
110	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	6,00000	9,45	56,70	0,00	0,00	0,00
111	Výrobce	Vodovodní tvarovky-odhad	soubor	1,00000	165,61	165,61	0,00	0,00	0,00
112	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,03000	194,00	5,82	0,00	0,00	0,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				2 164,76		0,01	0,00
113	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00000	248,53	248,53	0,00	0,00	0,00
114	725017161R00	Umyvadlo na šrouby, 50 x 41 cm, bílé	soubor	1,00000	804,87	804,87	0,01	0,01	0,00
115	725860213R00	Sifon umyvadlový HL 132, D 32, 40 mm	kus	1,00000	147,61	147,61	0,00	0,00	0,00
116	725829201RT1	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné chromové, včetně dodávky pákové baterie	kus	1,00000	894,79	894,79	0,00	0,00	0,00
117	Výrobce	Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	65,63	65,63	0,00	0,00	0,00
118	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,01500	222,00	3,33	0,00	0,00	0,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				33 447,47		1,99	0,00
119	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel	kus	14,00000	54,03	756,42	0,00	0,05	0,00
120	762342203RT4	Montáž latování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm, včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	49,04400	42,32	2 075,54	0,00	0,20	0,00
		3,66*6,7*2		49,04400					
121	762342204RT4	Montáž latování střech, svislé, vzdálenost 100 cm, včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	49,04400	15,05	738,11	0,00	0,07	0,00
122	763100001RA0	Montáž a výroba střešních vazníků+impregnace	m	47,60000	601,19	28 616,64	0,03	1,65	0,00
		6,8*7		47,60000					
123	13331712R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm	t	0,01740	11 035,05	192,01	1,00	0,02	0,00
		0,3*0,00377*1,1*14		0,01740					
124	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,98100	539,50	1 068,75	0,00	0,00	0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				9 848,39		0,07	0,00
125	764324291R00	Montáž oplech. okapu Pz tvrdá krytina, ze segmentů 6,7*2	m	13,40000	56,23	753,48	0,00	0,00	0,00
		13,40000		13,40000					
126	764352203R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 330 mm, s poplastováním vrstvou polyesterového nástřiku	m	13,40000	166,38	2 229,49	0,00	0,04	0,00
127	764359213R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 150 mm, min.tl.plechu 0,8 mm s poplastováním vrstvou polye	kus	2,00000	271,89	543,78	0,00	0,00	0,00
128	764410240R00	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 250 mm, s poplastováním vrstvou polyesterového nástřiku	m	3,40000	145,27	493,92	0,00	0,01	0,00
		1*1,2*1,2		3,40000					
129	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm, s poplastováním vrstvou polyesterového nástřiku	m	6,30000	159,84	1 006,99	0,00	0,02	0,00
		3,15*2		6,30000					
130	2834001	Okapnice PVC 185x20 cm	kus	8,00000	170,65	1 365,20	0,00	0,00	0,00
		4*2		8,00000					
131	Výrobce	Ochranná větrací mřížka 100x500, provedení pozink, vč.montáže	kus	12,00000	284,41	3 412,92	0,00	0,00	0,00
		6*2		12,00000					
132	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,07300	583,70	42,61	0,00	0,00	0,00
Díl:	765	Krytiny tvrdé				26 342,73		2,84	0,00
133	765312385R00	Pás ochranný větrací okapní 500/10 cm plast 6,7*2	m	13,40000	22,87	306,46	0,00	0,00	0,00
		13,40000		13,40000					
134	765331221R00	Krytina betonová, střechy ostatní	m2	49,04400	346,41	16 989,33	0,05	2,40	0,00

		3,66*6,7*2		49,04400							
765331231R00	Hřeben s větracím pásem UH	m	6,70000	322,52	2 160,88	0,01	0,09	0,00	0,00		
765331261R00	Zakoncení štitových hran taškami s ozubem	m	14,64000	211,12	3 090,80	0,02	0,34	0,00	0,00		
	3,66*4		14,64000								
37 765331662R00	Větrací mřížka univerzální	m	13,40000	41,53	556,50	0,00	0,00	0,00	0,00		
	6,7*2		13,40000								
138 765901119R00	Fólie paropropustná podstřešní	m2	49,04400	46,36	2 273,68	0,00	0,01	0,00	0,00		
	Dodávka a montáž hydroizolační fólie, vč.spojovacích prostředků.										
	3,66*6,7*2		49,04400								
139 998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	l	2,84600	339,10	965,08	0,00	0,00	0,00	0,00		
Díl: 766	Konstrukce truhlářské				23 803,56		0,08		0,00		
140 766421212R00	Obložení podhledů jednod. palubkami š. do 8 cm, plastové	m2	36,69400	87,73	3 219,16	0,00	0,01	0,00	0,00		
	1.01: : 14		14,00000								
	1.02: : 6,63		6,63000								
	1.03: : 6,63		6,63000								
	řimsa: : 6,7*(0,3+0,25)*2+3,66*0,1*4+0,15*4		9,43400								
141 766427112R00	Podkladový rošt pro obložení podhledů	m	54,50000	40,67	2 216,52	0,00	0,02	0,00	0,00		
	1.01: : 5,6*5		28,00000								
	1.02: : 2,65*5		13,25000								
	1.03: : 2,65*5		13,25000								
142 766411101	Montáž olišťování spár stropů, vč.dodávky plastové lišty	m	36,80000	43,76	1 610,37	0,00	0,00	0,00	0,00		
	1.01: : 16,2		16,20000								
	1.02: : 10,3		10,30000								
	1.03: : 10,3		10,30000								
143 60517103R	Lat' SM/JD 1 pod 25 cm2 délka 400-600 cm	m3	0,08990	3 563,74	320,38	0,55	0,05	0,00	0,00		
	54,5*0,03*0,05*1,1		0,08990								
144 769.001.M	Plastové palubky-probarvený plast, UV stabilizovan, tl.9 mm, bílá	m2	31,34900	369,73	11 590,67	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0										
	1.01: : 14		14,00000								
	1.02: : 6,63		6,63000								
	1.03: : 6,63		6,63000								
	1										
	+prořez 15 %: : 27,26*1,15		31,34900								
145 769.001.M	Plastové palubky-probarvený plast, UV stabilizovan, tl.9 mm, hnědá	m2	11,31600	426,61	4 827,52	0,00	0,00	0,00	0,00		
	0										
	řimsa: : 6,7*(0,3+0,25)*2+3,66*0,1*4+0,15*4		9,43400								
	1										
	+prořez 20 %: : 9,43*1,2		11,31600								
146 998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	l	0,07400	255,95	18,94	0,00	0,00	0,00	0,00		
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				8 590,97		0,09		0,00		
147 výrobce	Kompozitový porost tl. 50 mm, včetně osazení	m2	3,76000	2 275,23	8 554,86	0,03	0,09	0,00	0,00		
	0,5+3,26		3,76000								
148 998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	l	0,09400	384,15	36,11	0,00	0,00	0,00	0,00		
Díl: 769	Otvorové prvky z plastu				79 394,88		0,25		0,00		
149 766711001R00	Montáž plastových oken a balk.dveří s vyplněním	m	42,88000	70,66	3 029,90	0,00	0,00	0,00	0,00		
	D1: : (0,96+2,05)*2		6,02000								
	D2: : (2,16+2,05)*2*2		16,84000								
	D3: : (0,96+2,05)*2		6,02000								
	O1: : (1+1,2)*2		4,40000								
	O2: : (1,2+1,2)*2*2		9,60000								
150 Výrobce	Okno plastové jednokřídlové 1x1,2 m, viz.výkresová dokumentace	kus	1,00000	4 550,49	4 550,49	0,03	0,03	0,00	0,00		
151 Výrobce	Okno plastové jednokřídlové 1,2x1,2 m, viz.výkresová dokumentace	kus	2,00000	5 688,11	11 376,22	0,03	0,06	0,00	0,00		
152 Výrobce	Dveře plastové jednokřídlové 0,96x2,05 m, viz.výkresová dokumentace	kus	2,00000	10 238,59	20 477,18	0,04	0,08	0,00	0,00		
153 Výrobce	Dveře plastové dvoukřídlové 2,16x2,05 m, viz.výkresová dokumentace	kus	2,00000	19 908,46	39 816,92	0,04	0,08	0,00	0,00		
154 998769201	Přesun hmot pro plastové konstrukce, výšky do 6 m	l	0,24700	583,68	144,17	0,00	0,00	0,00	0,00		
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady				13 836,00		0,49		0,00		
155 771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	17,20000	17,28	297,22	0,00	0,00	0,00	0,00		
	1.01: : 16,2		16,20000								
	1.03: : 1		1,00000								
156 771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	18,78000	10,80	202,82	0,00	0,02	0,00	0,00		
	1.01: : 5,52		5,52000								
	1.02: : 6,63		6,63000								
	1.03: : 6,63		6,63000								
157 771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm	m2	18,78000	36,32	682,09	0,00	0,00	0,00	0,00		
158 771101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	18,78000	7,13	133,90	0,00	0,00	0,00	0,00		
159 771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	15,60000	33,61	524,32	0,00	0,00	0,00	0,00		
	1.02: : 7,2		7,20000								
	1.03: : 8,4		8,40000								
160 771212113R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 400x400 mm	m2	18,78000	139,14	2 613,05	0,00	0,00	0,00	0,00		

161	23153210R	Tmel silikonový po 310 ml	kus	1,00000	63,99	63,99	0,00	0,00	0,00
162	24551347.AR	Nátěr penetrační - koncentrát 18,78*0,1	l	1,87800	73,94	138,86	0,00	0,00	0,00
163	58581721.AR	Samonivelační podlahová hmota 18,78*1,5*3	kg	84,51000	6,54	552,70	0,00	0,08	0,00
164	58583185	Malta lepicí a tmelící 18,78*3	kg	56,34000	51,20	2 884,61	0,00	0,00	0,00
165	59764210R	Dlažba hladká protiskl. 300x300x9 mm, dle výběru investora, v cenové relaci do 330 Kč/m2 18,78*1,04	m2	19,53120	200,50	3 916,01	0,02	0,37	0,00
166	597642410R	Dlažba sokl 300x80x9 mm	kus	53,00000	24,63	1 305,39	0,00	0,02	0,00
167	597642440R	Dlažba sokl vnitřní roh 9 cm	kus	8,00000	65,13	521,04	0,00	0,00	0,00
Díl:	781	Obklady keramické				16 470,79		0,59	0,00
168	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošné 1.01: 16,2*2,6-0,96*2,05-2,16*2,05-1,2*1,2 1.03: 1,5*1	m2	35,78400	12,52	448,02	0,00	0,00	0,00
169	781491001R00	Montáž lišt k obkladům 1.01: 1,2*4	m	4,80000	17,07	81,94	0,00	0,00	0,00
170	781101121R00	Provedení penetrace podkladu - práce 1.01: 16,2*2,6-0,96*2,05-2,16*2,05-1,2*1,2 1.03: 1,5*1 1.01 pod obklady: 1,2*4*0,23+(2,05+0,96+2,05)*0,1	m2	37,39400	7,13	266,62	0,00	0,00	0,00
171	781230121R00	Obkládání stěn vnitř.keram. do tmele do 300x300 mm	m2	35,78000	162,33	5 808,17	0,00	0,00	0,00
172	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky do 300 mm 1.01: 1,2*3+0,96*2,05+2,05	m	8,66000	87,73	759,74	0,00	0,00	0,00
173	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky do 300 mm 1.01: 1,2	m	1,20000	75,91	91,09	0,00	0,00	0,00
174	24551347.AR	Nátěr penetrační - koncentrát 37,39*0,1	l	3,73900	73,94	276,46	0,00	0,00	0,00
175	58583184R	Lepicí malta a tmelící 37,39*3	kg	112,17000	17,07	1 914,74	0,00	0,11	0,00
176	59760102	Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 8 mm	m	1,00000	9,78	9,78	0,00	0,00	0,00
177	597813600R	Obkládačka 19,8x19,8 bílá mat, dle výběru investora, v cenové relaci do 250 Kč/m2 37,39*1,05	m2	39,25950	170,08	6 677,26	0,01	0,48	0,00
178	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,59900	228,66	136,97	0,00	0,00	0,00
Díl:	783	Nátěry				399,98		0,00	0,00
179	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný 1200: 2,8*3*0,709	m2	5,95560	46,60	277,53	0,00	0,00	0,00
180	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	5,95560	20,56	122,45	0,00	0,00	0,00
Díl:	784	Malby				2 150,40		0,07	0,00
181	784191301R00	Penetrace podkladu protiplišňová Primalox 1x 1.02: 10,3*2,6-0,96*2,05-2,16*2,05-1,2*1,2 1.03: 10,3*2,6-0,96*2,05-1*1,2-1,5*1	m2	41,05600	8,79	360,88	0,00	0,01	0,00
182	784195212R00	Malba tekutá bílá, 2 x	m2	41,05600	15,49	635,96	0,00	0,01	0,00
183	44984114R	Přístroj hasicí práškový P6Te	kus	3,00000	384,52	1 153,56	0,02	0,05	0,00
Díl:	M21	Elektromontáže				686,66		0,00	0,00
184	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 21,6*21,6*0,1	m	23,76000	21,62	513,69	0,00	0,00	0,00
185	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-LI 6,00 mm2	m	23,76000	7,28	172,97	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: Domov pro seniory Mitrov, rek.ČOV

Objednatel: Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
58601 Jihlava

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
53701 Chrudim

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 838 172,96
PSV			46 527,04
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 884 700,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	zkladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zkladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

#HODNOTA! CZK

v

dne

16.5.2016

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Biologická jednotka

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			145 456,63
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			36 175,64
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 412 205,30
8	Trubní vedení	HSV			5 677,19
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			23 214,06
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 266,32
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			1 631,02
96	Bourání konstrukcí	HSV			546,91
97	Prorážení otvorů	HSV			284,38
99	Staveništní přesun hmot	HSV			210 715,51
767	Konstrukce zámečnické	PSV			23 670,24
783	Nátěry	PSV			22 856,80
Cena celkem					1 884 700,00

Položkový rozpočet

S:	Dornov pro seniory Mířov, rek.ČOV
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce				145 456,63		0,00		0,00
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 2*5*8	h	80,00000	31,94	2 555,20	0,00	0,00	0,00	0,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	10,00000	22,45	224,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Biologická jednotka: : (244+103)/2*4,5	m3	780,75000	65,42	51 076,67	0,00	0,00	0,00	0,00
4	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m 780,75*0,24	m3	187,38000	115,73	21 685,49	0,00	0,00	0,00	0,00
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m, a zpět pro zásyp 0 šterk polštáře: : 9,7*7,9*0,5 podkladní beton: : 9,1*7,3*0,1 objekt: : 8,7*6,9*4,675 V: : 780,75 -vytl.kubatura: : -325,6 1 Zásyp: : 455,15*2 Zásyp+násyp SO 04: : 325,6*2	m3	1 561,50000	15,05	23 500,58	0,00	0,00	0,00	0,00
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 455,15*325,6	m3	780,75000	25,78	20 127,74	0,00	0,00	0,00	0,00
7	171201101R00	Rozhrnutí spaniny na násypišti	m3	780,75000	9,72	7 588,89	0,00	0,00	0,00	0,00
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	455,15000	41,08	18 697,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				36 175,64		93,97		0,00
9	213311113	Polštáře zhuštěné pod základy, drc.kamenivo 16-32, max.200 mm Biologická jednotka: : 9,7*7,9*0,5	m3	38,31500	617,73	23 688,32	2,16	82,76	0,00	0,00
10	212752213	Trativody z drenážních trubek plastových, d do 150 mm Biologická jednotka: : (9,3+11,1)*2	m	40,80000	221,83	9 050,66	0,24	9,95	0,00	0,00
11	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	2,00000	590,70	1 181,40	0,02	0,04	0,00	0,00
12	Výrobce	Skruž studňová TBS-Q 80/100/9	kus	2,00000	1 137,63	2 275,26	0,61	1,22	0,00	0,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 412 205,30		438,15		0,00
13	380311531R00	Beton komplet. konstrukcí prostý C 12/15 do 15 cm podkladní beton: : 9,1*7,3*0,1	m3	6,64300	1 783,24	11 846,06	2,61	17,36	0,00	0,00
14	380326243RU1	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 nad 30cm, železobeton, vliv prostředí XA1 dno: : 8,7*6,9*0,5 stěny: : (8,7+5,9)*2*0,5*5+5,9*0,5*5+3*0,5*5+4,2*0,5*5 -prostupy P1-P3: : -3,14*0,15*0,15*0,5*3 -strop: : -2,892	m3	132,76700	7 678,97	1 019 513,81	2,58	342,17	0,00	0,00
15	38031-6200	Beton spádový C 30/37 XA1 ČS s akumulací: 2,7*1,2*(0,5+0)/2+0,5*1,2*(0,3+0)/2 Aktivační nádrž: : (4,2*4,2-3,7*3,7)*(0,25+0)/2 Kalojem: : (3*2,4-0,5*0,5)*(0,25+0,15)/2 Dosažovací nádrž: : 3*3*3,05-(0,6*0,6+3*3)/2*3,05	m3	16,12170	2 275,25	36 680,90	2,51	40,51	0,00	0,00
16	38032-6241	Beton železový C 30/37 XA1, tl.150 mm Strop, tl.150 mm: : ČS s akumulací: 2,2*5,55*0,15 Kalojem: : 1,2*5,9*0,15 betonová lávka: : (2,65*1*0,15)+(3,85*1*0,15)	m3	3,86850	2 161,49	8 361,72	2,53	9,79	0,00	0,00
17	380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zřiz. (8,7+6,9)*2*5,5+(9,1+7,3)*2*0,1+(3+2,4)*2*5+(0,5*3*0,15) (3+3)*2*5+(4,2+1,2)*2*5,35+(4,2+4,2)*2*5,5+(0,15*2)*6,9 (0,6+3)*2*4*3,05	m2	463,31500	249,40	115 550,76	0,04	18,21	0,00	0,00
18	380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbed.	m2	463,31000	83,79	38 820,74	0,00	0,00	0,00	0,00
19	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli B 500 B, dle výkazu 8,87742+0,23587	t	9,11330	19 908,41	181 431,31	1,11	10,11	0,00	0,00
Díl: 8		Trubní vedení				5 677,19		0,02		0,00
20	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	2,00000	79,85	159,70	0,00	0,01	0,00	0,00
21	Výrobce	Poklop kompozitový 700x700, 2 kus akumulační jímka: : 0,7*0,7	m2	0,97000	5 688,13	5 517,49	0,02	0,01	0,00	0,00

Díl:	93	pro manipulaci s čerpadly : 0,8*0,6		0,48000									
		Dokončovací práce inž.staveb				23 214,06		200,14					
22	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou	m	29,20000	219,65	6 413,78	0,01	0,26	0,00	0,00			
		(8,2*6,4)*2		29,20000									
23	Výrobce	Plech těsnící v.150 mm s elastickou vrstvou, odolnou proti splaškovým vodám	m	30,66000	199,09	6 104,10	0,00	0,00	0,00	0,00			
		29,2*1,05		30,66000									
24	931991112R00	Těsnění dilatační spáry gumovým pásem, ve stěně	m	5,65200	1 115,75	6 306,22	0,03	0,18	0,00	0,00			
		3,14*0,3*2*3		5,65200									
25	Výrobce	Těsnící profil pro těsnění prostupů a spar v beton	bal	1,00000	1 137,63	1 137,63	0,00	0,00	0,00	0,00			
26	936310001	Zabet. potrubí uloženého ve vynechaných otvorech	m3	0,10600	2 844,06	301,47	2,40	0,25	0,00	0,00			
		Dobetonování prostupu bobtnavým páskem nebo tmelem a zabetonování prefabrikovanou směsí s expanzivními účinky.											
		3,14*0,15*0,15*0,5*3		0,10600									
27	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	193,64400	13,57	2 627,75	0,00	0,00	0,00	0,00			
		kalojem : 3*2,4*5		36,00000									
		aktivací nádrž : 4,2*4,2*5		88,20000									
		ČS s akumulací : 4,2*1,2*4,85		24,44400									
		dosažovací nádrž : 3*3*5		45,00000									
28	08113910R	Voda povrchová pro jinou polířbu průmyslu	m3	199,44920	1,62	323,11	1,00	199,45	0,00	0,00			
		193,64*1,03		199,44920									
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				2 266,32		0,06					
29	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	38,88000	45,61	1 769,43	0,00	0,06	0,00	0,00			
		3*2,4*3*3*4,2*4,2*4,2*1,2		38,88000									
30	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami, š.1 m, H 10 m	m2	38,88000	12,78	496,89	0,00	0,00	0,00	0,00			
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				1 631,02		0,01					
31	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m, čištění, nádrží a pod.	m2	60,03000	15,84	950,88	0,00	0,00	0,00	0,00			
		8,7*8,9		60,03000									
32	952903119R00	Příplatek za vyčištění prostorů výšky nad 3,5 m	m2	60,03000	11,33	680,14	0,00	0,01	0,00	0,00			
Díl:	96	Bourání konstrukcí				546,91		0,00					
33	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,50300	1 087,30	546,91	0,00	0,00	2,00	1,01			
		vyb.čerpací studny z bet.skruží : (3,14*0,49*0,49-3,14*0,4*0,4)*2		0,50300									
Díl:	97	Prorážení otvorů				284,38		0,00					
34	979081111R00	Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km	t	1,00600	75,25	75,70	0,00	0,00	0,00	0,00			
35	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	14,08400	6,65	93,66	0,00	0,00	0,00	0,00			
		1,006*14		14,08400									
36	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	1,00600	114,33	115,02	0,00	0,00	0,00	0,00			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				210 715,51		0,00					
37	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	733,00000	287,47	210 715,51	0,00	0,00	0,00	0,00			
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				23 670,24		0,37					
38	767161110R00	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdíva do 20 kg	m	127,70000	31,72	4 050,64	0,00	0,01	0,00	0,00			
		madio-trubka 44,5/3,2 mm :											
		3*3,05*2,3*4,25*1,8*2*2,7*2*1,1*4,3*1,4*0,9		32,60000									
		zábradlí výplň. trubka 28/2,0 mm :											
		30,3*2*(1,4*0,9)*2		65,20000									
		sloupek, trubka 44,5/3,2 mm :											
		1,3*(14*9)		29,90000									
39	14115326R	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 44,5x3,2 mm	m	62,50000	82,20	5 137,50	0,00	0,20	0,00	0,00			
		32,6*29,9		62,50000									
40	14110970	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 28x2,0 mm	m	65,20000	113,77	7 417,80	0,00	0,11	0,00	0,00			
41	76795101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	3,57960	63,67	227,91	0,00	0,00	0,00	0,00			
		0,38*0,2*2*23,55		3,57960									
		23,55 kg/1,0 m2 tl.3 mm plech :											
42	13611210R	Plech hladký jakost 11375.1 3x1000x2000 mm	t	0,00350	10 614,28	37,15	1,00	0,00	0,00	0,00			
43	767833100R00	Montáž žebříků do zdíva s bočnicemi	m	4,50000	89,26	401,67	0,00	0,00	0,00	0,00			
44	Výrobce	Žebřík nerezový, v.4,5 m, š.0,4 m	kus	1,00000	6 256,96	6 256,96	0,05	0,05	0,00	0,00			
45	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,36600	384,18	140,61	0,00	0,00	0,00	0,00			
Díl:	783	Nátěry				22 856,80		0,35					
46	783825110R00	Nátěr Antikonem SH betonových povrchů 2x	m2	275,21000	53,16	14 630,16	0,00	0,17	0,00	0,00			
		dno : (3*2,4*3*3*4,2*4,2*4,2*1,2)		38,88000									
		stěny : ((3*2,4)*2*5+(0,5+3)/2*4*3,05+(3+3)*2*2,05)		99,95000									
		((4,2+4,2)*2*5+(4,2+1,2)*2*4,85)		136,38000									
47	24695007R	ANTI-KON šedý CK-S balený po 20 kg, 1 kg/3 m2	kg	184,00000	44,71	8 226,64	0,00	0,18	0,00	0,00			

Položkový rozpočet

Zakázka: Domov pro seniory Mitrov, rek.ČOV

Objednatel: Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
58601 Jihlava

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Pišťovy 820
53701 Chrudim

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Rozpis ceny			Celkem
HSV			336 999,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			336 999,00

Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzakivypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

#HODNOTA! CZK

v _____ dne **16.5.2016**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 03 Kanalizace v areálu ČOV, měrný objekt

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			22 331,34
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			281,69
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			13 671,17
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 567,57
8	Trubní vedení	HSV			294 212,24
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 934,99
Cena celkem					336 999,00

Položkový rozpočet

S:	Domov pro seniory Mitrov, rek.ČOV
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1	1	Zemní práce				22 331,34		47,02		0,00
	1	131301111R00 Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ měrný objekt : (2,7*2,7+3,33*3,33)/2*1,565	m3	14,38150	73,94	1 063,37	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	132301211R00 Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	22,32500	155,55	3 472,65	0,00	0,00	0,00	0,00
		Š1-měrný objekt Š2. : 6,4*1*0,92-6,4*1*0,2		4,60800						
		bíol.jednotka-provozní budova : 4,3*1*0,43-4,3*1*0,2		0,98900						
		provozní budova Š3, Š4 : 20,4*1*0,62-20,4*1*0,2		8,56800						
		odpad z umyvadla : 6*1*0,4-6*1*0,2		1,20000						
		bezp.přepad z ČS: 11,6*1*0,8-11,6*1*0,2		6,96000						
	3	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	14,38000	34,09	490,21	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	162201102R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m, a zpět	m3	69,80000	15,05	1 050,49	0,00	0,00	0,00	0,00
		0								
		podsyyp : (6,4+4,3+20,4+6+11,6)*1*0,15		7,30500						
		obsyyp : 6,4*1*0,5		3,20000						
		4,3*1*0,5		2,15000						
		20,4*1*0,55		11,22000						
		6*1*0,43		2,58000						
		11,6*1*0,45		5,22000						
		vytl.kubatura šachtama : ((1,31+1,2+0,25+1,15)-(4*0,2))*3,14*0,3*0,3		0,87890						
		vytl.kubatura měrným objektem : šterk : 0,45		0,46000						
		ZB deska : 0,18		0,18000						
		objekt : 3,14*0,655*0,655*(1,465-0,2)		1,70410						
		1		69,80000						
		(7,31+24,37+0,88+2,34)*2 (pozužije s násypům nebo zäsypům rozebraných objektů stávajících) :								
	5	162201152R00 Vodorovné přemístění sypaniny do 60 m	m3	27,65890	24,11	666,86	0,00	0,00	0,00	0,00
		obsyyp šterkopisekm: (24,37-(6,4*0,0346+4,3*0,0374+20,4*0,0572))*1,01*1,2		27,65890						
	6	171201101R00 Rozhnutí sypaniny na násypišti	m3	62,56000	9,72	608,08	0,00	0,00	0,00	0,00
		meziskládka : 34,9		34,90000						
		obsyyp : 27,66		27,66000						
	7	167101101R00 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	34,90000	74,38	2 595,86	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	174101101R00 Zäsyp jam, rýh, šachtel se zhutněním	m3	1,81000	41,09	74,37	0,00	0,00	0,00	0,00
		Výkop jam, rýh : 14,38+22,33		36,71000						
		-vytl.kub. : -34,9		-34,90000						
	9	175101101R00 Obsyyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	27,66000	158,86	4 338,75	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	58337332R Šterkopisek frakce 0-22 C	t	47,02200	169,51	7 970,70	1,00	47,02	0,00	0,00
		27,66*1,7		47,02200						
Díl: 2	2	Základy,zvláštní zakládání				281,69		0,98		0,00
	11	213311113 Polštäre zhułnéné pod základy, drc.kamenivo 16-32, max.200 mm	m3	0,45600	617,74	281,69	2,16	0,98	0,00	0,00
		měrný objekt: 1,51*1,51*0,2		0,45600						
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				13 671,17		2,72		0,00
	12	380326121 Beton komplet.konstr.vodostavební C 16/20 do 15 cm	m3	0,17900	2 576,70	461,23	2,61	0,47	0,00	0,00
		měrný objekt : 3,14*0,755*0,755*0,1		0,17900						
	13	38035-1011 Výstuž komplet.konstrukci ČOV, oka 100x100x6	t	0,00560	19 339,28	108,30	1,05	0,01	0,00	0,00
		3,14*0,755*0,755*3,14*0,001		0,00560						
	14	38241-0000 Osazení polypropylenového pláště dna měr.objektu	kus	1,00000	8 750,99	8 750,99	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	380316132R00 Beton komplet.konstr.vodostav.C 30/37 tl. do 30 cm	m3	0,86080	2 184,26	1 880,21	2,60	2,24	0,00	0,00
		3,14*0,655*0,655*0,2		0,26940						
		(3,14*0,655*0,655-3,14*0,44*0,44)*0,8		0,59140						
	16	359901111R00 Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	47,60000	29,06	1 383,26	0,00	0,00	0,00	0,00
		20,4+4,3+10,5+5,4+6		47,60000						
	17	359901211 Monitoring stok (kamerový systém)	m	47,60000	22,84	1 087,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				3 567,57		13,82		0,00
	18	451573111R00 Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	7,31000	488,04	3 567,57	1,89	13,82	0,00	0,00

Díl: 8	Trubní vedení				294 212,24		4,43		0
19 899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	242,40	242,40	0,01	0,01	0,00	0,00
20 899502111R00	Stupadla kapsová osazovaná při zdění a betonáži	kus	1,00000	85,32	85,32	0,00	0,00	0,00	0,00
21 894401211R00	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9	kus	1,00000	257,28	257,28	0,02	0,02	0,00	0,00
22 894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	1,00000	113,32	113,32	0,04	0,04	0,00	0,00
23 59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	598,39	598,39	0,25	0,25	0,00	0,00
24 59224354R	Deska zákrutová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00000	1 618,29	1 618,29	0,45	0,45	0,00	0,00
25 Výrobce	Poklop D 400, prům.600 mm, s logem	kus	1,00000	6 825,79	6 825,79	0,10	0,10	0,00	0,00
26 59224373.AR	Těsnění elastom pro šach dily EMT - DN 1000	kus	1,00000	87,60	87,60	0,00	0,00	0,00	0,00
27 894812321	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/250, vč.dodávky a montáže	kus	2,00000	8 532,22	17 064,44	0,11	0,22	0,00	0,00
28 894812315	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/200, vč.dodávky a montáže	kus	2,00000	7 394,59	14 789,18	0,11	0,21	0,00	0,00
29 894812331	Roura šachtová korugovaná hl.1000 mm, d 675	kus	4,00000	1 990,86	7 963,44	0,01	0,05	0,00	0,00
30 894812376	Poklop litinový D 400 s bet.roznášejícím prstenc , pro zařízení do 40 t	kus	4,00000	3 981,71	15 926,84	0,34	1,36	0,00	0,00
31 871350310	Montáž potrubí z trub z PP 200 mm, hladké plnostěnné, SN 10	m	16,90000	10,50	177,45	0,00	0,00	0,00	0,00
	provozní budova : 10,5		10,50000						
	měrný objekt : 6,4		6,40000						
32 851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 200 mm	m	4,30000	131,27	564,46	0,00	0,00	0,00	0,00
33 851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 250 mm	m	20,40000	175,03	3 570,61	0,00	0,00	0,00	0,00
34 871275221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. DN 125 mm, SN 8, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění	m	6,00000	142,21	853,26	0,00	0,01	0,00	0,00
35 877350320	Montáž tvarovek z kanl.trub z PP, DN 200 mm, dvousóse	kus	1,00000	43,58	43,58	0,00	0,00	0,00	0,00
36 877350310	Montáž tvarovek z kanl.trub z PP, DN 200 mm, jednoosé	kus	2,00000	27,17	54,34	0,00	0,00	0,00	0,00
37 877275211	Montáž tvarovek z PVC KG, DN 125 mm, jednoosých	kus	1,00000	26,26	26,26	0,00	0,00	0,00	0,00
38 857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 200 mm	kus	2,00000	229,71	459,42	0,00	0,00	0,00	0,00
39 857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 250 mm	kus	1,00000	262,54	262,54	0,00	0,00	0,00	0,00
40 Výrobce	Parshallův žlab P1 s šachtovým dnem a průtokoměrem	kus	1,00000	25 596,83	25 596,83	0,00	0,00	0,00	0,00
41 -.-	Šachtové dno DN 1000 pro nástavbu bet.skružemi	kus	1,00000	4 834,93	4 834,93	0,00	0,00	0,00	0,00
42 -.-	Doprava žlabu, dna	soubor	1,00000	875,11	875,11	0,00	0,00	0,00	0,00
43 -.-	MQU 99 smart-elek. vyhodnocovač	kus	1,00000	21 046,14	21 046,14	0,00	0,00	0,00	0,00
44 -.-	Montáž a drobný spotřební materiál	soubor	1,00000	8 750,99	8 750,99	0,00	0,00	0,00	0,00
45 -.-	Cestovné	soubor	1,00000	875,11	875,11	0,00	0,00	0,00	0,00
46 -.-	Nerezový držák sondy	kus	1,00000	1 422,04	1 422,04	0,00	0,00	0,00	0,00
47 -.-	Posouzení způsobilosti úředním měřením	soubor	1,00000	11 376,31	11 376,31	0,00	0,00	0,00	0,00
48 -.-	Kanalizační trubky z PP, hladké plnostěnné, SN 10, DN 200 mm, dl.3,0 m/kus	kus	5,71780	1 706,46	9 757,20	0,01	0,08	0,00	0,00
	16,9*1,015/3		5,71780						
49 -.-	Tvarovky PP, odbočka 45°, DN 200/125	kus	1,00000	1 706,46	1 706,46	0,00	0,00	0,00	0,00
50 -.-	Koleno PP 90° (87°), DN 200	kus	1,00000	1 422,04	1 422,04	0,00	0,00	0,00	0,00
51 -.-	Koleno PP 45° , DN 200	kus	1,00000	1 820,21	1 820,21	0,00	0,00	0,00	0,00
52 -.-	Koleno PVC 45°, DN 125	kus	1,00000	45,51	45,51	0,00	0,00	0,00	0,00
53 -.-	Litinové koleno 30°, DN 250 mm	kus	1,00000	6 256,97	6 256,97	0,03	0,03	0,00	0,00
54 -.-	Litinové koleno 30°, DN 200 mm	kus	2,00000	4 550,51	9 101,02	0,02	0,05	0,00	0,00
55 -.-	Tvárná litina pro gravitační kan.systém DN 200 mm	m	4,34300	2 275,27	9 881,50	0,04	0,16	0,00	0,00
	4,3*1,01		4,34300						
56 -.-	Tvárná litina pro gravitační kan.systém DN 250 mm	m	20,60400	2 844,07	58 599,22	0,05	0,99	0,00	0,00
	20,4*1,01		20,60400						
57 892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	32,80000	8,36	274,21	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,3*10,5+6,4*11,6		32,80000						
58 892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	20,40000	11,73	239,29	0,00	0,00	0,00	0,00
59 892575111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200	úsek	4,00000	986,86	3 955,44	0,00	0,00	0,00	0,00
60 892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	2,00000	1 122,32	2 244,64	0,00	0,00	0,00	0,00
61 851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 150 mm	m	11,60000	109,39	1 268,92	0,00	0,00	0,00	0,00
	bezp.přepad z ČS: : 11,6		11,60000						
62 857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	4,00000	196,90	787,60	0,00	0,00	0,00	0,00
63 Výrobce	Koleno LT 45°, DN 150 mm	kus	4,00000	3 697,31	14 789,24	0,02	0,07	0,00	0,00
64 -.-	Tvárná litina pro gravitační kan.systém DN 150 mm	m	11,71600	1 820,21	21 325,58	0,03	0,33	0,00	0,00
	11,6*1,01		11,71600						
65 877370000	Výřez na potrubí PVC DN 250, napojení na sláv.kan.šachtu	kus	2,00000	2 187,76	4 375,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				2 934,99		0,00		0,00
66 998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop, 39 %	t	27,00000	48,13	1 299,51	0,00	0,00	0,00	0,00
67 998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop, 61 %	t	42,00000	38,94	1 635,48	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Zakázka: Domov pro seniory Mitrov, rek.ČOV

Objednatel: Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
58601 Jihlava

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
53701 Chrudim

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Rozpis ceny			Celkem
HSV			314 135,01
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			314 135,01

Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK

Cena celkem bez DPH

#HODNOTA! CZK

v _____ dne **16.5.2016**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 04 Příprava území, bourací práce, terénní úpravy, zpevněné plochy, oplocení

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			111 302,26
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			30 149,32
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			29 263,03
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 515,28
5	Komunikace	HSV			74 367,52
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 777,08
96	Bourání konstrukcí	HSV			19 163,93
97	Prorážení otvorů	HSV			33 743,37
99	Staveništní přesun hmot	HSV			11 853,22
Cena celkem					314 135,01

Položkový rozpočet

S:	Domov pro seniory Mitrov, rek.ČOV
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Dle:	1	Zemní práce				111 302,26		0,01		94,24
1	184401112R00	Příprava dřevin k přesazení bal do 1 m, v rovině	kus	3,00000	1 334,49	4 003,47	0,00	0,00	0,00	0,00
2	184502115R00	Vyzvednutí dřevin k přesaz., bal do 1 m, rovina	kus	3,00000	2 089,29	6 267,87	0,00	0,01	0,00	0,00
3	184102117R00	Výsadba dřevin s balem D do 1 m, v rovině	kus	3,00000	727,62	2 182,86	0,00	0,00	0,00	0,00
4	18421-5211	Ukolvení dřevin, obvod kmene do 250 mm	kus	3,00000	96,92	290,76	0,00	0,00	0,00	0,00
5	183101121R00	Hloubení jamek bez výměny půdy do 1 m3, svah 1:5	kus	3,00000	346,10	1 038,30	0,00	0,00	0,00	0,00
6	121101101R00	Sejmuti ornice s přemístěním do 50 m	m3	18,40000	20,92	384,93	0,00	0,00	0,00	0,00
		92*0,2		18,40000						
7	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	92,00000	25,11	2 310,12	0,00	0,00	0,00	0,00
		v novém areálu ČOV. 50		50,00000						
		k rekučlivaci ploch nad odstr. objekty stáv. ČOV : 42		42,00000						
8	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	92,00000	2,23	205,16	0,00	0,00	0,00	0,00
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	18,40000	15,05	276,92	0,00	0,00	0,00	0,00
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	18,40000	74,38	1 368,59	0,00	0,00	0,00	0,00
11	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	50,00000	2,76	138,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	00572470R	Směs travní luční I. - krátkodobá PROFI	kg	1,11240	47,21	52,52	0,00	0,00	0,00	0,00
		50*1.03*0,012		0,61800						
		40*1.03*0,012		0,49440						
13	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ, pro plotové sloupky a vzpěry	m3	10,81600	73,95	799,84	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,8*0,8*0,8*2		1,02400						
		0,6*0,6*0,8*34		9,79200						
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, zásyp jam po vyb. objektech	m3	10,82000	41,08	444,49	0,00	0,00	0,00	0,00
15	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	10,82000	9,72	105,17	0,00	0,00	0,00	0,00
16	113106241R00	Rozebření ploch ze silničních panelů	m2	152,00000	16,37	2 488,24	0,00	0,00	0,22	33,44
		trvalé: : 82		82,00000						
		pro opětovné uložení : 70		70,00000						
17	113107630R00	Odsranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.30 cm	m2	152,00000	23,58	3 584,16	0,00	0,00	0,40	60,80
18	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	121,70400	65,42	7 961,88	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ocelový plášť bude rozřezán a odvezen do výkopu druhotných surovin = cena za rozřezání a odvoz = cena za výkup druhotných surovin.								
		obnažení objektů určených k vybourání:								
		Hrubé česle s lapákem písku:								
		(3,14*1,9*1,9-3,14*0,9*0,9)*2		17,58400						
		Jemné česle:								
		(3,4*2,7-1,4*0,7)*0,6		4,92000						
		Reaktor:								
		(9,8*4,6-7,8*2,6)*4		99,20000						
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	22,50000	34,09	767,03	0,00	0,00	0,00	0,00
		17,58+4,92		22,50000						
20	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	99,20000	56,88	5 642,50	0,00	0,00	0,00	0,00
21	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	55,00000	26,65	1 465,75	0,00	0,00	0,00	0,00
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	220,96000	41,08	9 077,04	0,00	0,00	0,00	0,00
		0								
		Kalajem 1: : 3,14*1,4*1,4*3		18,46320						
		Kalajem 2: : 3,14*1,4*1,4*3		18,46320						
		Měrná šachta: : 1,8*1,8*1,25		4,05000						
		Hrubé česle: : 3,14*1,9*1,9*2		22,67080						
		Jemné česle: : 3,4*2,7*0,6		5,50800						
		Reaktor: : 9,8*4,6*4		180,32000						
		Polířba pro zásyp: : 249,47		249,47000						
		Polířba pro násyp: : 55		55,00000						
		-obnažené výkopy: : 121,7		121,70000						
		-vyb. částí: : 9,65		9,65000						
		-vytl.kub.z jiných objektů: : 371,32		371,32000						
		1								
		502,67-304,47+12,76+10		220,96000						
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	220,96000	110,91	24 506,67	0,00	0,00	0,00	0,00
24	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	1 104,80000	8,76	9 678,05	0,00	0,00	0,00	0,00
		220,96*5		1 104,80000						
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	220,96000	6,56	1 449,50	0,00	0,00	0,00	0,00
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	386,68000	56,88	21 994,36	0,00	0,00	0,00	0,00
		220,96*1,75		386,68000						
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	133,12000	4,64	617,68	0,00	0,00	0,00	0,00
		panely: : 70		70,00000						
		bet.plocha: : 10		10,00000						
		pod schody: : 0,72		0,72000						
		bet.plocha pojízdná: : 52,4		52,40000						
28	182201101R00	Svahování násypů	m2	40,00000	16,28	651,20	0,00	0,00	0,00	0,00

29	182301123R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m ²	m ²	40,00000	33,79	1 351,20	0,00	0,00	0,00	0,00
30	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m ²	40,00000	4,95	198,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 2		Základy, zvláštní zakládání								
31	272313611R00	Beton základových kleneb prostý C 16/20	m ³	0,41470	1 015,10	420,96	2,53	1,05	0,00	0,00
		výbetonování schodu u provzňovací budovy: 0,3*0,96*0,24								
		u vrat - nájezd: 0,08*2,16*2		0,06910						
32	272351215R00	Bednění stěn základových kleneb - zřízení	m ²	0,34560						
		1,56*0,24		2,48640	185,52	461,28	0,04	0,10	0,00	0,00
		0,08*4		0,37440						
		0,38*2+0,18*1,2+0,68*1,2		0,32000						
33	272351216R00	Bednění stěn základových kleneb - odstranění	m ²	1,79200						
34	272313811	Beton základových kleneb prostý C 30/37	m ³	2,48000	35,40	87,79	0,00	0,00	0,00	0,00
		schody u biologické jednotky: 0,38*1,2		0,45600	1 820,18	830,00	2,53	1,15	0,00	0,00
35	272313311R00	Beton základových kleneb prostý C 8/10	m ³	0,45600						
		bet. patky pro plotové sloupky: 0,8*0,8*0,8*2+0,6*0,6*0,8*34		10,81600	1 183,11	12 796,52	2,53	27,31	0,00	0,00
36	272351215R00	Bednění stěn základových kleneb - zřízení	m ²	70,40000	185,52	13 060,61	0,04	2,76	0,00	0,00
		0,8*0,8*4*2		5,12000						
		0,6*0,8*4*34		65,28000						
37	272351216R00	Bednění stěn základových kleneb - odstranění	m ²	70,40000	35,40	2 492,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
38	34810-1150	Montáž vrat k oplocení na sloupky, ocel. plochy do 10 m ²	kus	1,00000	940,46	29 263,03	1,29		0,00	0,00
39	348401140	Osazení oplocení ze strojového pletiva, s na. dráty, V=4,0 m	m	61,00000	199,00	12 144,49	0,00	0,00	0,00	0,00
40	348401350	Rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	190,00000	6,56	1 246,40	0,00	0,00	0,00	0,00
41	348401310	Rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostatního	m	66,00000	6,56	432,96	0,00	0,00	0,00	0,00
42	348401360	Přiháčkování pletiva k napínacímu drátu	m	190,00000	8,76	1 664,40	0,00	0,00	0,00	0,00
43	338171123R00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, do šachet, zabet.	kus	37,00000	77,01	2 849,37	0,03	1,09	0,00	0,00
44	Výrobce	Pletivo poplastované výšky 180 cm 50/2,5 mm, vč. napínacího drátu	m	61,00000	68,26	4 163,86	0,00	0,08	0,00	0,00
45	-.	Vzpěra pozinkovaná a poplastovaná v=230 cm, prům. 38 mm	kus	13,00000	142,21	1 848,73	0,00	0,04	0,00	0,00
46	-.	Kruhový sloupek pozink. s poplastovanou úpravou, v=240 cm, prům. 48 mm	kus	24,00000	136,52	3 276,48	0,00	0,08	0,00	0,00
47	-.	Napínací ráčna zelená poplastovaná	kus	12,00000	14,22	170,64	0,00	0,00	0,00	0,00
48	-.	Poplastovaná objímka prům. 48 mm	kus	13,00000	28,44	369,72	0,00	0,00	0,00	0,00
49	31478201R	Drát napínací poplastovaný, pr. drátu 3,15 mm, ostatní drát	m	66,00000	2,22	146,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
50	452368211	Výztuž betonové plochy pojízdné, síť 100x100x6 2*10*4,44*0,001	t	0,08880	17 063,96	1 515,28	0,85	0,08	0,00	0,00
Díl: 5		Komunikace								
51	564231111R00	Podklad ze stěrky po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m ²	52,40000	40,28	2 110,67	0,20	10,61	0,00	0,00
52	56470-1110	Podklad z drčeného kameniva fr. 16-32 mm, tl. 200 mm	m ²	133,12000	170,66	22 718,26	0,39	51,42	0,00	0,00
		bet. plocha pojízdná: 52,4		52,40000						
		panely: 70		70,00000						
		bet. plocha: 10		10,00000						
		pod schody: 0,72		0,72000						
53	56470-1111	Podklad z drčeného kameniva fr. 8-16 mm, tl. 100 mm	m ²	122,50000	73,94	9 057,65	0,20	24,13	0,00	0,00
		bet. plocha pojízdná: 42,5		42,50000						
		panely: 70		70,00000						
		bet. plocha: 10		10,00000						
54	584121111R00	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm	m ²	70,00000	73,94	5 175,80	0,08	5,85	0,00	0,00
55	596245041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 5 cm	m ²	42,50000	148,33	6 304,03	0,15	6,36	0,00	0,00
56	596245021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do MC tl. 4 cm	m ²	10,00000	129,29	1 292,90	0,12	1,19	0,00	0,00
57	564751111R00	Podklad z kameniva drčeného vel. 8-16 mm, tl. 15 cm	m ²	10,00000	57,76	577,60	0,29	2,92	0,00	0,00
58	58112-4115	Betonová plocha-beton C 16/20, tl. 150 mm, pojízdná	m ²	10,00000	1 706,39	17 063,90	0,37	3,69	0,00	0,00
59	59248000R	Dlažba zámková 20/16/8 tl. přírodní	m ²	43,77500	185,15	8 104,94	0,19	8,23	0,00	0,00
60	59248000R	Dlažba zámková 20/16/8 tl. přírodní	m ²	10,30000	185,15	1 907,05	0,14	1,45	0,00	0,00
		10*1,03		10,30000						
61	589441111R00	Vyplnění spár mezi panely kamenivem téžným	m	48,00000	1,14	54,72	0,01	0,24	0,00	0,00
		16*3		48,00000						
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce								
62	63721-1122	Okapový chodník podél budovy z dlaždic 30x30 cm, tl. 60 mm	m ²	6,39600	341,29	2 182,89	0,30	1,89	0,00	0,00
		provazní budova: 21,32*0,3		6,39600						
63	63721-1911	Příplatek za zalévání asfaltem podél budovy	m	21,32000	27,87	594,19	0,00	0,04	0,00	0,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí								
64	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m ³	7,48880	2 244,60	16 809,36	0,00	0,00	0,00	0,00
		Kalosem 1: (3,14*1,4*1,4-3,14*1,25*1,25)*3		3,74440						
		Kalosem 2: (3,14*1,4*1,4-3,14*1,25*1,25)*3		3,74440						
		(bourání bude provedeno zevnitř, materiál porouchán jako zásep):								

65	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,16550	1 087,31	2 354,57	0,00	0,00	0,00	0,00
		Měrná šachta		1,93750						
		(1,8*1,8-1,3*1,3)*1,25								
		Jemné česle:		0,22800						
		(1,4*0,7-1,2*0,5)*0,6								
						33 743,37		11,40		0,00
Díl:	97	Prorážení otvorů								
66	96600-2810	Bourání oplocení z pletiva drátěného se čtverc.oky, v. do 2,0 m, i se sloupky	m	6,50000	43,76	284,44	0,00	0,00	0,00	0,00
67	96607-3812	Rozebrání vrat k oplocení do 10 m2 plochy, (z toho 1 se použijí znova)	kus	2,00000	437,54	875,08	0,00	0,00	0,00	0,00
68	979094441R00	Očištění vybour. panelů s výplní kamen. těženým	m2	70,00000	19,08	1 335,60	0,00	0,00	0,00	0,00
69	916131213	Osazení silnič. obrubníků betonového, stojatého, s boční opěrrou	m	39,00000	86,85	3 387,15	0,16	6,06	0,00	0,00
		31,2+6,6+1,2		39,00000						
70	916231213	Osazení chod. obrubníků bet.stojatého, do lože z betonu	m	13,30000	96,26	1 280,26	0,13	1,72	0,00	0,00
		1,2+6,6+1,5+2,5+1,5		13,30000						
71	59217490R	Obrubník silniční nájezdový ABO 100/15/15	kus	39,00000	65,98	2 573,22	0,06	2,46	0,00	0,00
72	59217491R	Obrubník chodníkový ABO 2-15 100/15/25	kus	14,00000	189,70	2 655,80	0,08	1,16	0,00	0,00
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	94,25600	18,24	1 719,23	0,00	0,00	0,00	0,00
74	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 319,58400	4,72	6 228,44	0,00	0,00	0,00	0,00
		94,256*14		1 319,58400						
75	997221815	Poplatek za skládku betonu	t	33,45600	142,21	4 757,78	0,00	0,00	0,00	0,00
76	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	60,80000	142,21	8 646,37	0,00	0,00	0,00	0,00
						11 853,22		0,00		0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot								
77	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždění	t	163,20000	72,63	11 853,22	0,00	0,00	0,00	0,00

314 135,01

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

název akce: DOMOV PRO SENIORY MITROV, REKONSTRUKCE ČOV
SO 05 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			97 372
2	doprava dodávek	5,00	97 372	4 869
3	přesun dodávek	5,00	97 372	4 869
4	materiál elektromontážní			104 178
5	prořez	5,00	17 014	851
6	materiál podružný	5,00	104 178	5 209
7	materiál zemní			1 166
8	elektromontáže			48 728
9	zemní práce			4 441
10	PPV pro elektromontáže	2,00	158 966	3 179
11	PPV pro zemní práce	3,00	5 607	168
12	dodávky celkem			102 241
13	materiál+výkony celkem			172 789
14	ostatní náklady			5 078
15	NAKLADY hl.III celkem			280 108
16	revize			9 000
17	ochranné a pracovní pomůcky			175
18	NAKLADY hl.XI celkem			9 175
19	CENA bez DPH (Kč)			289 283

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

název akce: DOMOV PRO SENIORY MITROV, REKONSTRUKCE ČOV
SO 05 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení						
1	000000000	RM1 ozn.RM1	ks	1,00	84858,00	84 858
2	000525265	(A)svítidlo záři PC/2x36W/IP66/kompenz	ks	3,00	1706,46	5 119
3	000514034	(B)svít záři 2x36W/IP40 plastDifuzor	ks	1,00	1422,03	1 422
4	000536311	(C)svítidlo nástěnné LED/17W IP65	ks	1,00	853,23	853
5	000552221	(N)nouzové svítidlo záskokové/IP65 500lm/1hod/1x8W	ks	1,00	1137,63	1 138
6	000720111	skříň 3x100A(SP100/NVP3P) příp venkovní+Psvorky	ks	1,00	3981,73	3 982
součet						97 372

Materiál elektromontážní

7	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	50,00	8,71	436
8	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	40,00	22,75	910
9	000101005	kabel CYKY-o 2x1,5	m	15,00	5,69	85
10	000101006	kabel CYKY-o 2x2,5	m	20,00	10,81	216
11	000101105	kabel CYKY-o 3x1,5	m	15,00	6,82	102
12	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	35,00	6,82	239
13	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	35,00	16,78	587
14	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	130,00	11,37	1 478
15	000101306	kabel CYKY 5x2,5	m	10,00	18,20	182
16	000101307	kabel CYKY 5x4	m	15,00	44,93	674
17	000160305	šňůra CGSG 5x1,5	m	25,00	20,47	512
18	000107305	kabel 1kV CYKFFY 5x1,5	m	25,00	11,37	284
19	000152211	kabel 1kV AYKY 4x25	m	45,00	39,81	1 791
20	000191511	smršťovací trubice /16-50(4x25)	ks	3,00	36,98	111
21	000190211	kabelové oko Al lisovací 25x8 ALU	ks	12,00	11,37	136
22	000193611	spojka 1kV plast 4žilová 25-Al	ks	1,00	114,90	115
23	000205201	kabel TCEPKPFLE 1x4x0,6	m	125,00	12,52	1 565
24	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	70,00	31,29	2 190
25	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	50,00	23,89	1 195
26	000295072	svorka pásku zemnicí SR2d 2šrouby FeZn	ks	4,00	19,91	80
27	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	14,00	15,92	223
28	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	30,00	12,52	376
29	000295312	podpěra vedení do zdiva PV1a15 150mm FeZn	ks	4,00	49,48	198
30	000295331	podpěra vedení pod tašky PV11 430mm FeZn	ks	8,00	51,76	414
31	000295342	podpěra vedení na hřebenače PV15b 100mm FeZn	ks	7,00	51,20	358
32	000295451	ochranný úhelník svodu OU délka 1,7m	ks	2,00	199,09	398
33	000295461	držák úhelníku DOUa 150mm FeZn středový do zdiva	ks	4,00	25,59	102
34	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	2,00	11,09	22
35	000295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	6,00	8,53	51
36	000295414	svorka na okapní žlaby SOa 4šrouby FeZn	ks	2,00	42,66	85
37	000295417	svorka na okapní roury ST s páskou 2šrouby FeZn	ks	1,00	88,16	88
38	000295426	svorka na potrubí ST06 3šrouby FeZn pr.61mm	ks	3,00	28,44	85
39	000295431	svorka zkušební SZa 2šrouby FeZn lisovaná	ks	2,00	34,13	68
40	000311117	krabice univerz/rozvodka pr.68 vč.víčka+svorkov.	ks	2,00	34,13	68
41	000315122	krabice pancéř plast 8102 95x95x50 IP54 +S66	ks	6,00	44,93	270
42	000321502	roura korugovaná pr.63/52mm	m	55,00	14,79	813
43	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	60,00	11,37	682

Soupis položek

44	000322124	trubka PVC tuhá střední namáhání DN25	m	50,00	17,07	854
45	000322125	trubka PVC tuhá střední namáhání DN32	m	30,00	19,91	597
46	000333031	lišta vkladací 24x22	m	10,00	17,07	171
47	000333041	lišta vkladací 40x15	m	25,00	22,75	569
48	000333161	lišta vkladací 40x40	m	15,00	26,16	392
49	000000201	válcovaný profil ocel tř. I I	kg	2,00	56,88	114
50	000410011	spínač 10A/250V stř řaz. I	ks	1,00	113,76	114
51	000413102	přepínač 10A/250V stř IP44 řaz. 6	ks	4,00	113,76	455
52	000420100	zásuvka 16A/250V stř	ks	3,00	45,51	137
53	000423021	zásuvka 16A/250V stř /IP44(plast)	ks	3,00	113,76	341
54	000425226	zásuvka nástěnná 5pól/32A/400V/IP44	ks	2,00	113,76	228
55	000414231	vačkový spínač ve skřínce 16/3p/0-1 IP65	ks	10,00	1706,46	17 065
56	000592126	zářivka lineární T8 pr26mm/L1200mm/G13 36W	ks	6,00	29,58	177
57	000595111	startér zářivkový	ks	6,00	8,53	51
58	000592126	zářivka lineární T8 pr26mm/L1200mm/G13 36W	ks	2,00	29,58	59
59	000433163	pojistková patrona PNA000(25-80A)gG	ks	3,00	45,51	137
60	10.716.15	Ohříváč průtokový 3500W	KS	1,00	1820,22	1 820
61	10.803.44	Panel ECOFLEX 1000W přímotopný s termostatem	KS	1,00	1137,63	1 138
62	000900564	ultrazvukový hladinoměr 4-20mA	ks	3,00	11376,33	34 129
63	000900563	ultrazvukový hladinoměr RS485 pro průtokoměr	ks	1,00	10238,71	10 239
64	000900565	optický oxymetr RS485 vč.montáže a nastavení	ks	1,00	18202,15	18 202
součet						104 178
z toho základ pro prořez						17 014

Materiál zemní+stavební

65	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	3,50	284,41	995
66	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	50,00	3,42	171
součet						1 166

Elektromontáže

67	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,00	175,68	176
68	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	50,00	11,73	587
69	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	40,00	11,73	469
70	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	15,00	14,57	219
71	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	20,00	14,57	291
72	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	15,00	14,57	219
73	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	35,00	14,57	510
74	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	35,00	14,57	510
75	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	130,00	14,57	1 894
76	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	10,00	14,57	146
77	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	15,00	16,97	255
78	210802446	šňůra střední pevně uložená do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	25,00	13,26	332
79	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	25,00	14,57	364
80	210901062	kabel Al(-1kV AYKY) volně uložený do 3x35/4x25/5x16	m	45,00	8,31	374
81	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	100,00	7,40	740
82	210100252	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x25	ks	3,00	72,63	218
83	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	1,00	447,61	448
84	210950321	kabel pevně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	125,00	15,32	1 915
85	210100524	ukončení sde kabelu do 4x0,75	ks	10,00	71,54	715
86	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	70,00	19,03	1 332
87	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	50,00	23,46	1 173
88	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	30,00	72,85	2 186
89	210220372	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdíva	ks	2,00	127,55	255
90	210220401	označení svodu štítkem	ks	2,00	16,11	32
91	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	35,74	214

Soupis položek

92	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	2,00	51,63	103
93	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	1,00	38,68	39
94	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	3,00	51,63	155
95	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	35,75	72
96	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	2,00	57,10	114
97	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	6,00	89,70	538
98	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	55,00	20,08	1 104
99	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	60,00	16,97	1 018
100	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	50,00	12,73	637
101	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	30,00	13,79	414
102	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	10,00	25,03	250
103	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	25,00	25,03	626
104	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	15,00	25,03	375
105	210020651	nosná konstrukce přístroje do 5kg vč.zhotovení	ks	1,00	45,51	46
106	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	1,00	21,62	22
107	210110024	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení střídavý/ř.6	ks	4,00	60,16	241
108	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	3,00	47,91	144
109	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	3,00	67,82	203
110	210111107	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	2,00	175,03	350
111	210110511	vypínač vačkový v krytu vč.zapoj.	ks	9,00	89,48	805
112	210201102	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	3,00	102,83	308
113	210201002	svítidlo zářivkové bytové stropní/2 zdroje	ks	1,00	182,24	182
114	210201041	svítidlo zářivkové nástěnné kompaktní	ks	1,00	126,67	127
115	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	1,00	1072,00	1 072
116	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	2,27	7
117	210191511	kabelová skříň plast SPP0-SPP9 /osazení bez ukonč.	ks	1,00	27,69	28
118	210990054	montáž a zapojení ultrazvukového čidla	ks	4,00	3500,42	14 002
120	210990028	zapojení a nastavení řídicí a telemetrické stanice	ks	1,00	2625,32	2 625
121	210990051	zapojení elektrického ohřívače vody	ks	1,00	437,55	438
122	210990012	montáž přímotopu	ks	1,00	109,38	109
123	210990053	zapojení pohonu	ks	10,00	350,04	3 500
124	210990043	zapojení a nastavení frekvenčního měniče	ks	1,00	3500,42	3 500
součet						48 728

Zemní práce

125	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	50,00	40,74	2 037
126	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	50,00	26,86	1 343
127	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	50,00	4,24	212
128	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	50,00	12,60	630
129	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	17,50	12,52	219
součet						4 441

Ostatní náklady

130	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,00	3,94	24
131	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	10,00	2,18	22
132	219001213	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	5,00	350,04	1 750
133	219001413	vybourání otvoru/zed' beton/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	5,00	656,32	3 282
součet						5 078

Ochranné a pracovní pomůcky

134	000001031	držák pojistek D1PH	ks	1,00	175,02	175
součet						175

název akce: DOMOV PRO SENIORY MITROV, REKONSTRUKCE ČOV
SO 05 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE
označení rozvaděče: RM1

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Rozpis rozvaděče RM1						
1	000761355	rozvo OCEP 800x1500x250 nást/ IP40	ks	1,00	6563,24	6 563
2	000784312	svorka řadová 4mm ² /35A/fázová	ks	45,00	8,76	394
3	000784315	svorka řadová 35mm ² /168A/fázová	ks	3,00	26,26	79
4	000784426	svorkovnice 1x25+11x16+13x10mm ² na lištu zel	ks	2,00	43,76	88
5	000784432	svorkovnice 3x16+4x10mm ² na lištu modrá	ks	1,00	350,04	350
6	000784436	svorkovnice 1x25+11x16+13x10mm ² na lištu mod	ks	1,00	43,76	44
7	000788211	montážní přístrojový rošt s lištami	m2	1,20	43,76	53
8	000788312	přístrojový zákryt plastový	m2	1,50	875,10	1 313
9	000435026	jistič LTN-32B-3 3pól/ch.B/ 32A/10kA	ks	1,00	350,04	350
10	000471211	svodič 3pól 25E-3-MZS 350V/25kA typ1+typ2	ks	1,00	12251,39	12 251
11	000472269	svodič 1+Npól 1,0kV/2kA/katD	ks	1,00	2625,29	2 625
12	ELKO85940	RELE HLIDACI napěťové 3+N 230V	KS	1,00	1968,97	1 969
13	000434004	jistič 1pól/ch.B/ 6-16A	ks	10,00	56,88	569
14	000434014	jistič 1pól/ch.C/ 6-16A	ks	1,00	43,76	44
15	000435050	jistič 3pól/ch.C/ 16A/10kA	ks	1,00	109,38	109
16	000435051	jistič 3pól/ch.C/ 20A/10kA	ks	1,00	109,38	109
17	000439312	motorový spouštěč 3pól /1-6,3A	ks	4,00	437,55	1 750
18	000439313	motorový spouštěč 3pól /10-16A	ks	2,00	328,16	656
19	000439324	pomocné kontakty 11 spouštěče	ks	7,00	109,39	766
20	000435023	jistič 3pól/ch.B/ 16A/10kA	ks	1,00	175,02	175
21	000435048	jistič 3pól/ch.C/ 10A/10kA	ks	1,00	262,54	263
22	000438712	proudový chránič 4pól 40/4/003	ks	1,00	350,04	350
23	WAGO2002-	SVORKA POJISTKOVA 5X20 SEDA	KS	3,00	21,88	66
24	ESTPUL520	POJISTKA 6A 5X20	KS	3,00	5,25	16
25	000450031	ovladač pr22/IP65/2Zap otočný/3pozice	ks	7,00	437,55	3 063
26	000450046	ovladač pr22/IP65/2Zap otočný/4pozice	ks	1,00	656,33	656
27	000489412	trafo převod.1fáz 230V AC/24V AC/40VA/IP54	ks	1,00	1093,88	1 094
28	000900560	řídící a telemetrická stanice M4016-G3-V-I	ks	1,00	15314,22	15 314
29	000900561	rozšiřující vstupně/ výstupní modul DV2	ks	2,00	2844,06	5 688
30	000900562	rozšiřující výstupní analogový modul MAV 421	ks	1,00	1312,66	1 313
31	000900569	bezúdržbový akumulátor 12V/7Ah	ks	1,00	350,04	350
32	000900570	frekvenční měnič 3x400V 2.2kW, s filtrem	ks	1,00	6563,24	6 563
33	000453112	napájecí zdroj AC230V/DC12V/2A	ks	1,00	175,02	175
34	000000001	výroba rozvaděče	ks	1,00	19689,69	19 690
součet						84 858

Vodní zdroj: Pí

společnost

Píšťovy 820, 537 01 Chrušovice
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
ICO: 150 53 695 DIČ: CZ150536