

# Smlouva o dílo

## Energetické úspory BD Nájemnická 12

### čl. I.

#### Smluvní strany

##### 1. Statutární město Ostrava městský obvod Mariánské Hory a Hulváky

se sídlem: Přemyslovců 224/63, 709 36 Ostrava-Mariánské Hory  
zastoupen: Mgr. Patrik Hujdus, LL.M., starosta městského obvodu  
IČO: 00845451, evidenční číslo 10  
DIČ: CZ00845451  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 20028-1649321399/0800  
Zmocněnec k jednání ve věcech technických: [REDACTED]  
Tel.: [REDACTED]  
Email: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

##### 2. MIJO – STAV stavby s.r.o.

se sídlem: Českobratrská 2227/7, 702 00  
zastoupena: Miroslavem Jarošem, jednatelem  
IČO: 278 33 551  
DIČ: CZ 278 33 551  
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 30838  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
číslo účtu: 219505804/0300  
osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby: [REDACTED]  
Tel. / email: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

### čl. II.

#### Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); ve znění pozdějších předpisů, práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona o DPH. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně 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 nezbytné pro realizaci díla dle čl. III a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1 této smlouvy.
7. Účelem smlouvy je provedení stavebních úprav na stávajících bytových domech pro zlepšení technických podmínek ke zvýšení komfortu bydlení a snížení provozních nákladů.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět smlouvy bude spolufinancován z programu SFŽP „Nová zelená úsporám“ Jedná se o projekt reg.č. 5214200646.

### čl. III.

#### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu: **„Energetické úspory BD Nájemnická 12“** (dále jen „stavba“).
2. Dílo bude provedeno v rozsahu a souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v:
  - projektové dokumentaci stavby zpracované oprávněnou osobou v 02/2022, a to subjektem MARPO s.r.o., 28.října 66/201, 709 00 Ostrava - Mar.Hory v 09/2022, **v rozsahu dle „Úpravy rozsahu PD pro DPS z 03/2023“**.
  - zadávací dokumentaci, poskytnuté zhotoviteli v průběhu výběrového řízení včetně případných dodatečných informací,
  - obecně závazných právních předpisů a technických normách vztahujících se k Dílu a/nebo k jeho jednotlivým částem či prováděným výkonům.
  - stavebním povolení č. 106/2022 a 102/2022, čj. MH 15258/2022/V/Pu.(dále jen „dílo“).
3. Součástí díla je také:
  - a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních a geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu v šesti vyhotoveních. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření stavby budou objednateli dodány také 1x v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty \*.doc (\*.rtf), pro tabulky \*.xls, pro skenované dokumenty \*.pdf, pro výkresovou dokumentaci \*.dwg a zároveň \*.pdf. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť,
  - b) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, aktualizaci vyjádření dotčených orgánů státní správy a vlastníků sítí, bude-li potřebné,
  - c) případné osazení a údržba dočasného dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací
  - d) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle stavebního zákona.
  - e) zajištění vytyčení obvodu staveniště,
  - f) zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům,

bude-li potřebné,

- g) zajištění likvidace odpadu a demontovaného materiálu, jeho odvoz a uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); a doložení dokladu o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu; písemný doklad o likvidaci odpadu bude doložen při každé měsíční fakturaci, nejpozději při předání díla,
  - h) zpracování a předání dokumentace týkající se údržby provedeného díla (zejm. provozních řádů technických zařízení a provozních předpisů, režimu údržby a preventivních prohlídek jednotlivých technických zařízení, návodů k obsluze, záručních listů, apod.), (dále jen „Provozní dokumentace“), nejpozději při předání díla; Provozní dokumentace bude předána ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce,
  - i) provedení zaškolení pracovníků objednatele či třetích osob k užívání díla dle této smlouvy a všech jeho částí včetně předání písemného dokladu o proškolení
  - j) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení kolaudačního řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na jehož základě bude možno započít s trvalým užíváním stavby, ve dvou (2) vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě,
  - k) provedení průkazných a jiných zkoušek materiálů použitých v průběhu provádění díla dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů a dále zkoušek k prokázání kvality, bezpečnosti a provozuschopnosti díla a všech jeho součástí dle platných technických norem a obecně závazných právních předpisů včetně vyhotovení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, revizí, prohlášení o shodě, apod. a jejich předání Objednateli; Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, revize, prohlášení o shodě, apod. bude Zhotovitel dokládat v průběhu provádění díla, nejpozději však při předání díla,
  - l) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
  - m) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
  - n) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům, zejména pro vlastníky a nájemníky přilehlých nemovitostí a složky IZS,
  - o) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
  - p) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
  - q) provedení veškerých geodetických prací souvisejících s provedením díla,
  - r) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla,
  - s) údržba provedených prací během výstavby,
  - t) zajištění odstranění zařízení staveniště,
  - u) smluvního zajištění potřebného zdroje vody, elektrické energie, dalších energií a služeb nutných pro provádění díla vč. úhrady poplatků a nákladů za tyto zdroje a služby
  - v) umístění pamětní desky, předané zhotoviteli objednatelem, na předmět stavby po jejím dokončení.
4. Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.

5. Dílem se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací a konstrukcí zahrnujících mimo jiné dodávku potřebných materiálů, technologií a zařízení včetně všech potřebných vedlejších, pomocných a dodatečných činností a výkonů souvisejících se zhotovením díla, které jsou pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
7. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
8. Zhotovitel je povinen při provádění díla plnit rovněž i další podmínky a omezení vyplývající ze stavebních povolení, rozhodnutí, vyjádření a souhlasů vydaných v průběhu přípravy nebo provádění díla a dále podmínky a požadavky dotčených orgánů a organizací související s prováděním díla.
9. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy.
10. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou

#### čl. IV.

##### Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve stanovené lhůtě do **180** kalendářních dnů od předání staveniště zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené dílo předat objednateli. Dílčí termín plnění: Zprovoznění ÚT – do 30.9.2023.
2. Místem plnění jsou budovy bytových domů na **Nájemnická 12, Ostrava - Mariánské Hory**.
3. Dílo bude prováděno dle závazného a smluvními stranami odsouhlaseného harmonogramu postupu prací se závaznými milníky v členění na týdny po objektech a oddílech, zpracovaného Zhotovitelem na základě podkladů Objednatele, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 2 (dále jen „Harmonogram prací“).
4. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek se doba přerušení prací nezapočítává do průběžné doby realizace díla. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí klimatické (povětrnostní) podmínky, které neumožňují provádět příslušné práce či zpracovávat příslušné materiály, a to v souladu s předepsaným technologickým postupem výrobce těchto materiálů.
5. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), osoba vykonávající za objednatele inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku.

čl. V.

**Cena za dílo**

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

<b>Cena za dílo celkem v Kč</b>	
<b>Cena bez DPH</b>	13 690 555,41

Souhrnný rozpočet – rekapitulace nákladů je Přílohou č. 1 této smlouvy.

Cena díla byla stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele podané v zadávacím řízení veřejné zakázky, která bezprostředně předcházela uzavření této smlouvy a je platná po celou dobu provádění díla. Není-li v této smlouvě nebo v nabídce Zhotovitele nebo v jiných přílohách této smlouvy výslovně uvedeno jinak, jsou cena za dílo a jednotlivé cenové položky uváděny ve výši nezahrnující daň z přidané hodnoty (DPH).

2. Zhotovitel tímto zaručuje Objednateli, že před stanovením ceny díla, jak je tato cena stanovena v odst. 1. tohoto článku této smlouvy, provedl na základě objednatelům poskytnutých dokumentů potřebné odhady, ocenění, měření, kalkulace anebo odhady každého a všech množství, jednotek anebo prvků a výkonů zahrnutých do dodávky díla dle článku III. této smlouvy a/nebo uvedených jinde v této smlouvě a jejich přílohách, jež jsou nezbytné pro včasné a řádné dokončení a předání díla Objednateli. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady (např. náklady na bezpečnostní opatření, náklady nutné pro provoz staveniště, opatření k ochraně zdraví a majetku na staveništi, geodetické práce apod.), služby, místní, správní a jiné poplatky, předpokládané inflační vlivy, cenová rizika vyplývající z vlastní realizace, a to v souladu s obsahem jednotek příslušných výkazů výměr.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů vlastních chyb nebo nedostatků při ocenění soupisu prací v rozsahu zadávací dokumentace, poskytnuté zadavatelem.
4. Pokud si nepředpokládané skutečnosti, jež vzejdou najevo po uzavření této smlouvy, vynutí rozšíření předmětu díla nebo změnu jeho parametrů oproti nabídce Zhotovitele, je Zhotovitel povinen takovéto okolnosti akceptovat a provedení díla jim přizpůsobit. Vynutí-li si tyto nepředpokládané skutečnosti změnu díla, která bude vyžadovat přizpůsobení ceny nebo termínu jeho provedení, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatelům neprodleně, nejpozději do tří pracovních dnů poté, co se o nich dozvěděl, resp. dozvědět se mohl či měl, písemně vyrozumět, a to ještě před zahájením prací spojených se změnou sjednaného plnění formou návrhu změnového listu.
5. Změnový list dle odst. 4. tohoto článku této smlouvy musí obsahovat:
- a) výši nárůstu resp. snížení nákladů na cenu díla, které představují změny výkonů (prací a dodávek) dle požadavku ve smyslu odst. 4. tohoto článku této smlouvy,
  - b) termín provedení výkonů dle změnového listu, včetně dopadu na termín dokončení díla a/nebo dílčích termínů provádění díla dle Harmonogramu prací,
  - c) další skutečnosti podstatné pro rozhodnutí o změně nebo předložení dodatku smlouvy.
6. Takto vzniklé vícepráce je Zhotovitel povinen ocenit podle jednotkových cen použitých při zpracování nabídky, pro práce a dodávky neobsažené v položkovém rozpočtu dle standardizovaného sborníku cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., cenová hladina platná v době nabytí účinnosti této smlouvy o dílo ve výši max. 90 % těchto sborníkových cen. K těmto cenám nebudou rozpočtovány žádné vedlejší a ostatní rozpočtové náklady. Materiály ve specifikaci neobsažené v položkovém soupisu prací vč. nestandardních výrobků a dodávek budou oceněny dle skutečné ceny pořízení bez DPH a budou doloženy doklady o pořízení. Při ocenění víceprací nestandardních výrobků a dodávek doloží Zhotovitel cenové kalkulace minimálně od tří výrobců resp. dodavatelů. Toto ocenění předá Objednateli k vyjádření.

7. Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového soupisu prací
8. Změny ve smyslu odst. 6. tohoto článku této smlouvy jsou možné pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list. Odsouhlasený změnový list bude podkladem pro vypracování dodatku k této smlouvě.
9. Ostatní změny díla je možno sjednat zápisem ve stavebním deníku a jeho odsouhlasením oprávněnými osobami smluvních stran s tím, že se má za to, že takto sjednané změny nemají vliv na cenu za dílo a termín plnění.

## čl. VI.

### Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. V souladu s ust. § 21 zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné **první pracovní den následujícího měsíce**. Zhotovitel vystaví na zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací (také v elektronické formě ve formátu typu .esoupis, unixml, .xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru) v souladu s harmonogramem realizace díla a v souladu s oceněním položek v rozpočtu a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
3. Pro plnění dle této smlouvy platí přenesená daňová povinnost podle § 92a zákona o DPH, proto bude cena díla fakturována bez DPH.
4. Smluvní strany se dohodly na tomto způsobu úhrady ceny díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy v souladu se specifikací předmětu plnění takto:
  - a) Cena díla bude Objednatelům uhrazena na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktura“), vystavených Zhotovitelem podle výkonů provedených za uplynulý kalendářní měsíc. Měsíční plnění odsouhlasené Objednatelům v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné **první pracovní den následujícího měsíce**. Zhotovitel, plátců DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací vyhotovený a v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu a zjišťovací protokol - obojí podepsané Zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
  - b) Z každého vystaveného daňového dokladu je objednatel oprávněn uhradit pouze 95% fakturované částky bez DPH. Zbývajících 5% fakturované částky bez DPH je objednatel oprávněn zadržet jako pozastávku, jakožto jistotu za řádné provedení díla a splnění všech závazků uložených zhotoviteli touto smlouvou. Právo na úhradu pozastávky vznikne zhotoviteli na základě splnění podmínek této smlouvy.
  - c) Pozastávka ve výši 5% ceny díla bez DPH se uvolní do 15 dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele odsouhlasené oprávněným zástupcem objednatelů, a to po převzetí bezvadného díla (resp. po písemném potvrzení odstranění případných vad specifikovaných v protokolu o předání a převzetí díla).
5. Podkladem pro úhradu smluvní ceny za dílo je dle bodu 3 tohoto čl. faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH.

6. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 a 29 zákona o DPH je druhá smluvní strana povinna ve faktuře uvést i tyto údaje:
- a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy, evidované u objednatele a datum jejího uzavření,
  - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
  - e) lhůtu splatnosti faktury,
  - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - g) číslo smlouvy evidované u objednatele a datum jejího uzavření,
  - h) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
  - i) na faktuře bude uvedeno „**Daň odvede zákazník**“ a příslušné **CZ - CPV**.
  - j) všechny vystavené účetní doklady budou obsahovat název a registrační číslo projektu, dané poskytovatelem dotace: **5214200646**
  - k) přílohou faktury bude soupis skutečně provedených prací odsouhlasený objednatelem nebo jím pověřeným zmocněncem
  - l) výši pozastávky,
  - m) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII. odst. 2 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přijímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle čl. XII. odst. 4 této smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
  - n) údaje daňového dokladu, které se týkají objednatele:

**Jako objednatel bude na faktuře uvedeno:**

Statutární město Ostrava  
Prokešovo náměstí 1803/8  
729 30 Ostrava-Moravská Ostrava

**Jako příjemce bude na faktuře uveden:**

Městský obvod Mariánské Hory a Hulváky  
Přemyslovců 224/63  
709 36 Ostrava-Mariánské Hory  
IČO: 00845451 DIČ: CZ00845451

4. Po provedení díla a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
5. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na **30** kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody apod.).
6. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu zadavatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 7. den

kalendářního měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
  - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
8. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelům vrácené vadné faktury.
9. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.

## čl. VII.

### Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.
3. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII této smlouvy.
4. Vlastníkem zhotovovaného díla, je od počátku objednatel. Vlastnické právo k jakékoliv dokumentaci, tvořící součást díla, přechází na Objednatele jejím převzetím.
5. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele okamžikem jeho převzetí, tj. podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
6. Nebezpečí škody na věci, která je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele po řádném převzetí díla.
7. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
8. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
9. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
10. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
11. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
12. Zhotovitel předal objednateli při podpisu této smlouvy kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle odst. 11 tohoto článku včetně všech dodatků.



## čl. VIII.

### Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží (spotřebiče, nábytek apod.), toto bude dodáno v I. jakosti.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

## čl. IX.

### Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatel zhotoviteli k převzetí staveniště, kdy předpoklad odeslání výzvy je srpen roku 2023 O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 1 pare projektové dokumentace stavby v tištěné podobě a 1x elektronicky.
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.
6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od provedení díla (viz čl. VII. odst. 4 této smlouvy). Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
9. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s právními předpisy.

## čl. X.

### Provádění díla

1. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a čase stanovených smlouvou a jejími přílohami a

řádně dokončené Dílo předá Objednateli v souladu s čl. XII. této smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen:
  - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
  - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
  - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
  - d) do 7 dnů od předání staveniště zpracovat a objednateli předat aktualizovaný harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli,
  - e) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
  - f) doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazováním do stavby. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby.
3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: [urad@marianskehory.cz](mailto:urad@marianskehory.cz)) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
  - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
  - b) případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
  - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
4. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště osobám, které vykonávají technický dozor stavebníka a koordinátora BOZP, přičemž tyto osoby budou upřesněny ve stavebním deníku.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a funkci koordinátora BOZP je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole výrobní dokumentace stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při provádění díla. Dále je Zhotovitel povinen umožnit vstup osobě vykonávající činnost autorského dozoru projektanta a pověřeným osobám Objednatele.
5. Neurčí-li Objednatel jinak, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je jinak odstranitelná. Nutnost každého takového přerušování provádění díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušování, jeho příčinách, navrhovaných opatřeních a zohledněním jeho dopadu na celkový

harmonogramu plnění díla. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla; to neplatí, pokud Zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této smlouvy vědět nebo ji mohl zjistit při provádění díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v případě vzniku nároku na prodloužení termínů dle tohoto odstavce povinen přepracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla a takto pravený předat bezodkladně objednateli.

6. Objednatel je oprávněn sám nebo prostřednictvím osob oprávněných jednat za Objednatele ve věcech technických a realizace díla a technického dozoru stavebníka (dále jen „Zástupci Objednatele“) provádět průběžnou kontrolu provádění díla Zhotovitelem. Za tímto účelem mají kdykoliv umožněn přístup na místo plnění. V případě, že Objednatel nebo Zástupci Objednatele zjistí, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, tj. provádí-li dílo vadně, nepředá Objednateli doklady vztahující se k dílu, neplní povinnosti v oblasti bezpečnosti práce, úklidu, požární ochrany a ochrany životního prostředí, je Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele ke zjednání nápravy s uvedením přiměřené lhůty.
7. Pokud zhotovitel ani po výzvě Objednatele dle odst. 6. tohoto článku této smlouvy nezjedná nápravu, tj. neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla a nezačne dílo provádět řádným způsobem v souladu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn učinit na náklady a nebezpečí Zhotovitele veškerá opatření směřující k zajištění včasného a řádného provádění díla, zejména může provést potřebné činnosti anebo odstranit vzniklé vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, aniž by tím byla dotčena odpovědnost zhotovitele za splnění jeho závazků.
8. Zjistí-li Objednatel nebo Zástupci Objednatele v průběhu provádění díla Zhotovitelem, že je ohroženo provedení díla nebo jeho části ve smlouvou stanovených termínech, je Objednatel oprávněn zápisem ve stavebním deníku stanovit Zhotoviteli provozní dobu, tj. dobu provádění prací, vč. nařízení práce o sobotách, nedělích či svátcích, stejně jako v prodloužených směnách tak, aby byly stanovené termíny dodrženy.
9. Během přerušení provádění díla je Zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady atp.).
10. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy písemně sdělit Objednateli a koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a osobu vykonávající technický dozor stavebníka zápisem do stavebního deníku ke kontrole všech těch částí díla, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny před jejich zakrytím nebo zneprístupněním. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Jestliže se Objednatel k prověření prací v dohodnuté lhůtě nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván, uhradí náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí Zhotovitel.
12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat kromě Objednatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechat potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednatel
13. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací,

osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.

14. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
15. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
16. Zhotovitel se zavazuje zaznamenávat do projektové dokumentace všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá Objednateli ve dvou (2), vyhotoveních při předání Díla dle podmínek specifikovaných v čl. III, odst. 2 písm. a).
17. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
18. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a subdodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných subdodavateli, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení subdodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopiemi příslušných živnostenských či jiných oprávnění subdodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností, a originály prohlášení subdodavatelů o součinnosti s koordinátorem BOZP. Informační povinnost dle tohoto odstavce se vztahuje pouze na subdodavatele, kteří se podílejí na realizaci díla.
19. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace, stavbyvedoucího či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost/kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou subdodavatele, stavbyvedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle odst. 18 věta druhá tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace.  
  
Nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní subdodavatel prokázal za zhotovitele; nový stavbyvedoucí či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní stavbyvedoucí, resp. původní odborná osoba.  
  
Osobou stavbyvedoucího (osoba odpovědná za odborné vedení stavby a v případě jeho odvolání zástupce stavbyvedoucího) je Ing. Petr Sládeček. Tato osoba musí být na stavbě přítomna min. 3 hodiny denně.
20. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
21. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
22. Zhotovitel nejméně 10 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem, pokud podmínky vyplývající ze stavebních povolení, příp. požadavky dotčených orgánů a organizací souvisejících s prováděním díla nestanoví jinak.

23. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
24. Veškeré škody způsobené Zhotovitelem třetím osobám je povinen tento nahradit.
25. Zhotovitel rovněž odpovídá za ztrátu, odcizení, poškození či zničení jakékoliv zabudované části díla, a to až do předání díla. Pokud je to dle uvážení Zhotovitele nutné, zajistí nezbytnou ochranu předmětu díla jeho zakrytím či jiným vhodným způsobem tak, aby do okamžiku předání a převzetí byla zajištěna jeho kvalita a povrchová úprava. Tato opatření nejsou za žádných okolností důvodem pro navýšení ceny díla.
26. Objednatel neodpovídá za jakoukoliv ztrátu, odcizení či poškození strojů, pracovního zařízení či materiálu Zhotovitele.
27. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, a to v termínech určených osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických a realizace díla; zúčastňují se jich pracovníci technického dozoru stavebníka, ze strany Zhotovitele se zúčastňují vedoucí projektu a další Zhotovitelem a Objednatelem přizvaní pracovníci. Programem kontrolních dnů je posouzení dosaženého stavu a výhled dalšího postupu prací na díle.
28. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
29. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
30. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
31. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů /dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“/ se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP.  

Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.
32. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 7 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců subdodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
33. Kontrola prováděných prací, organizace kontrolních dnů:
  - a) Kontrola prováděných prací bude realizována:
    - objednatelem a jím pověřenými osobami,

- osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
- koordinátorem BOZP,
- orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů,

b) Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:

- kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně, termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka, kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka, z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli zaslány v elektronické podobě.

34. Zhotovitel je povinen umožnit osobám uvedeným v odst. 33. tohoto článku provedení kontroly realizovaných prací.

## čl. XI.

### Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník počínaje dnem převzetí staveniště, do kterého bude zaznamenávat jména a příjmení pracovníků přítomných na staveništi, postup a rozsah prací, dodávky materiálu na staveništi, přehled strojů a zařízení na staveništi a jejich nasazení, klimatické podmínky, případné více- či méněpráce, překážky v provádění díla, jakož i veškeré další údaje zaznamenávající či ovlivňující průběh prací. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden v souladu s příslušnými ustanoveními stavebního zákona, jakož i příslušných prováděcích předpisů k němu. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
  - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
  - b) druh použitých materiálů a technologií,
  - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
  - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP.
5. Zhotovitel umožní vyjmout zmocněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
6. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

7. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek. V případě, že bude objednateli první průpis předán poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
8. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

## čl. XII.

### Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. Dílo se považuje za řádně a včas dokončené, bylo – li provedeno v souladu s touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu.
2. Dílo bude předáno v termínech sjednaných v čl. IV. odst. 1 této smlouvy, a to na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Dokončení celého díla oznámí Zhotovitel Objednateli ve stavebním deníku min. pět (5) pracovních dnů před zahájením přejímacího a ten svolá předávací a přejímací řízení. Přejímací řízení bude Objednatel zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele.
3. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 2 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3 tohoto článku) se počítá do lhůty plnění dle čl. IV odst. 1.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 5 pracovních dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
  - a) označení předmětu díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
  - d) datum vydání a číslo stavebního povolení/souhlasu stavebního úřadu s provedením ohlášené stavby, pokud byl vydán, případně datum podání ohlášení stavebnímu úřadu,
  - e) termín vyklizení staveniště,
  - f) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
  - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - h) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - i) seznam převzaté dokumentace,
  - j) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
  - k) datum a místo sepsání protokolu,
  - l) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato,
  - m) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Objednatel nepřevzme dílo v případě, že byly zjištěny vady či nedodělky tohoto díla, nebo nebyly předloženy doklady požadované pro přejímací řízení, popř. Objednatel shledal, že tyto doklady jsou chybné, nepravdivé nebo neúplné.
6. Objednatel může na základě vlastního uvážení s přihlédnutím k účelu této smlouvy převzít dílo i v případě, že vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny díla v případě, že objednatel shledá vady neodstranitelnými.

7. Podmínkou předání díla nebo jeho části je úspěšné provedení zkoušek dle této smlouvy a předání veškerých dokladů, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné dokončení díla, nejpozději ke dni zahájení přijímacího řízení. Jde zejména o tyto doklady:
- projekt skutečného provedení stavby v souladu s čl. III., odst. 2., písm. a) této smlouvy,
  - prohlášení, že dílo je provedeno v souladu s touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami, a technologickými předpisy výrobců a že užíváním Stavby není ohrožen život, zdraví ani životní prostředí,
  - originál stavebního deníku,
  - provozní dokumentace dle čl. III., odst. 2. písm. i) této smlouvy,
  - veškeré doklady nutné k získání kolaudačního souhlasu dle čl. III., odst. 2., písm. k) této smlouvy,
  - geodetické zaměření dokončené stavby,
  - další doklady, které se k předmětu plnění vztahují a jsou uvedené v této smlouvě a jejich přílohách nebo byly požadovány objednatel v průběhu provádění díla.
- Předáním díla Objednateli není Zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu Objednatele doplnit.
8. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami, za předpokladu, že dílo nevykazuje žádné vady či nedodělky, jinak až podpisem protokolu o odstranění všech vad a nedodělků oběma smluvními stranami, nedohodnou – li se smluvní strany písemně jinak.
9. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatel závěrečné kontrolní prohlídky stavby/místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona.

### čl. XIII.

#### Práva z vadného plnění, záruka za jakost

- Dílo má vadu, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, platným technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatel, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
- Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
  - 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
  - na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
- Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po předání díla dle čl. XII. této smlouvy; jestliže však Objednatel převzal dílo nebo část díla s drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, počíná záruční doba běžet dnem následujícím po odstranění poslední z vad uvedených v předávacím protokole o předání díla.
- Záruční doba se stanoví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy
- Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.



7. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
  - a) e-mail: info@mijostav.cz, nebo
  - b) adresu: MIJO – STAV stavby s.r.o., Výletní 2292/13, 708 00,
  - c) do datové schránky r86mp66
8. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I. odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy.

#### čl. XIV.

##### Sankční ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, nebo nedodrží dílčí termín plnění dle čl. IV.1 je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy, minimálně však 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za den.
4. V případě porušení povinnosti dle čl. III. odst. 2 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.
5. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů), za kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 6.000 Kč za každý opakovaný případ.
6. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady dle čl. XIII odst. 8 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník, případně projektová dokumentace a doklady dle čl. X. odst. 13 této smlouvy nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
8. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X. odst. 21 této smlouvy, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.

9. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X. odst. 11 této smlouvy, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ
10. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X. odst. 31 této smlouvy, bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
11. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
12. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
14. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může u uložené smluvní pokuty zhotoviteli provést započtení vůči pohledávce zhotovitele na úhradu za poskytnuté plnění.
15. V případě, že by zhotovitel s uložením smluvní pokuty nesouhlasil a tato mu na základě dalšího jednání nebo rozhodnutím soudu nebyla uložena, uhradí objednatel pouze započtenou částku bez navýšení o úroky.

## čl. XV.

### Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
  - b) pokud zhotovitel nepředá objednateli harmonogram výstavby ve stanoveném termínu,
  - c) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
  - d) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
  - e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - f) neuhrazení ceny za dílo objednatelům po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
  - g) nedodržení smluvních ujednání dle čl. X odst. 18 nebo 19 této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
  - a) dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
  - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani

na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

## čl. XVI.

### Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb..
3. Obě smluvní strany ve smyslu § 1728 odst. 2 občanského zákoníku souhlasí, že smlouva se uveřejní v plném rozsahu dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, v registru smluv, jehož správcem je Ministerstvo vnitra České republiky. Tuto povinnost splní objednatel. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
4. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně dle požadavků poskytovatele dotace. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

Zhotovitel je povinen minimálně v době dle požadavků poskytovatele dotace poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.

8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Souhrnný rozpočet stavby

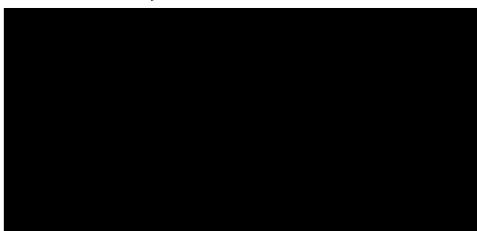
Příloha č. 2: Harmonogram prací

**čl. XVII.**

**Doložka**

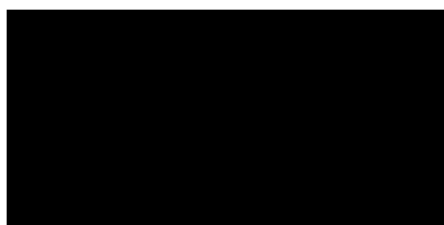
Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Mariánské Hory a Hulváky na své 21. mimořádné schůzi konané dne 10.08.2023 pod č. usnesení **0557/RMObM-MH/2226/21**

V Ostravě, dne:



starosta městského obvodu

V....., dne:



jednatel

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **3724\_3\_EX Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - PORT BD Nájemnická 12**

Objednatel: IČO:  
DIČ:

Zhotovitel: **MIJO - STAV stavby s.r.o.** IČO: **27833551**  
**Českobratrská 2227/7** DIČ: **CZ27833551**  
**702 00**

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			8 130 588,99
PSV			5 365 866,42
MON			0,00
Vedlejší náklady			130 000,00
Ostatní náklady			64 100,00
<b>Celkem</b>			<b>13 690 555,41</b>

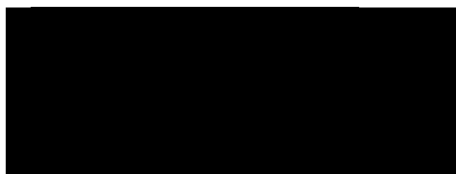
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>13 690 555,41 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>2 053 583,31 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00 CZK</b>
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH 15 744 138,72 CZK**

v

dne



Za zhotovitele

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>00</b>	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>138 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20 700,00</b>	<b>158 700,00</b>	<b>1</b>
D.0	Ostatní a vedlejší náklady	138 000,00	0,00	20 700,00	158 700,00	1
<b>SO 01</b>	<b>Energetické úspory budovy</b>	<b>6 523 623,20</b>	<b>0,00</b>	<b>978 543,48</b>	<b>7 502 166,68</b>	<b>48</b>
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	6 149 071,20	0,00	922 360,68	7 071 431,88	45
D.1.4.3	Sílnoproudá elektrotechnika a bleskosvody - svíslé rozvody	340 280,00	0,00	51 042,00	391 322,00	2
D.1.4.4	Slaboproudá zařízení	34 272,00	0,00	5 140,80	39 412,80	0
<b>SO 02</b>	<b>Stavební úpravy bytového domu</b>	<b>2 983 863,53</b>	<b>0,00</b>	<b>447 579,53</b>	<b>3 431 443,06</b>	<b>22</b>
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	2 481 959,84	0,00	372 293,98	2 854 253,82	18
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	501 903,69	0,00	75 285,55	577 189,24	4
<b>SO 03</b>	<b>Drenáže, likvidace dešťových vod</b>	<b>462 399,52</b>	<b>0,00</b>	<b>69 359,93</b>	<b>531 759,45</b>	<b>3</b>
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	317 508,21	0,00	47 626,23	365 134,44	2
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	144 891,31	0,00	21 733,70	166 625,01	1
<b>SO 04</b>	<b>Vnitřní páteřní instalace</b>	<b>2 373 864,71</b>	<b>0,00</b>	<b>356 079,71</b>	<b>2 729 944,42</b>	<b>17</b>
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	530 372,64	0,00	79 555,90	609 928,54	4
D.1.4.1	Vytápění	201 332,01	0,00	30 199,80	231 531,81	1
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace, větrání	1 028 194,06	0,00	154 229,11	1 182 423,17	8
D.1.4.3	Sílnoproudá elektrotechnika	448 204,00	0,00	67 230,60	515 434,60	3
D.1.4.4	Slaboproudá zařízení	165 762,00	0,00	24 864,30	190 626,30	1
<b>SO 05</b>	<b>Vnitřní instalace v bytových jednotkách</b>	<b>240 806,20</b>	<b>0,00</b>	<b>36 120,93</b>	<b>276 927,13</b>	<b>2</b>
D.1.4.1	Vytápění	92 593,20	0,00	13 888,98	106 482,18	1
D.1.4.4	Slaboproudá zařízení	148 213,00	0,00	22 231,95	170 444,95	1
<b>SO 06</b>	<b>Zdroj tepla a teplé vody</b>	<b>967 998,25</b>	<b>0,00</b>	<b>145 199,74</b>	<b>1 113 197,99</b>	<b>7</b>
D.1.4.1	Zdroj tepla a teplé vody	680 734,25	0,00	102 110,14	782 844,39	5
D.1.4.5	MaR	287 264,00	0,00	43 089,60	330 353,60	2
Celkem za stavbu		13 690 555,41	0,00	2 053 583,31	15 744 138,72	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
-------	-------	----------	--	--	--------	---

:2	Kabelové trasy	HSV			10 740,00	0,1
_1	Hardware DT	HSV			19 432,00	0,1
_1	STA - společná tel.anténa	HSV			10 920,00	0,1
_1	STA - společná televizní anténa	HSV			31 573,00	0,2
_2	STA - Ostatní	HSV			26 080,00	0,2
_3	Hardware DT	HSV			32 218,00	0,2
_4	DT - Ostatní	HSV			33 050,00	0,2
_5	Autonomní hlásiče požáru	HSV			13 260,00	0,1
_5	Kabelové trasy	HSV			75 235,00	0,5
_6	AHP - Ostatní	HSV			7 200,00	0,1
_7	Kabelové trasy	HSV			72 439,00	0,5
1	Sestava rozvaděče R-MAR	HSV			69 611,00	0,5
1	Zemní práce	HSV			1 060 958,37	7,7
2	Sestava provozních prvků rozvaděče MAR	HSV			160 808,00	1,2
2	Zakládání	HSV			42 350,00	0,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			34 367,21	0,3
3	Sestava prvků elektroinstalace	HSV			56 845,00	0,4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			512 442,28	3,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			46 328,48	0,3
40	Požární ucpávky	HSV			8 900,00	0,1
5	Komunikace	HSV			209 035,17	1,5
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			31 680,00	0,2

61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			447 327,24	3,3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 075 114,84	15,2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			112 373,76	0,8
64	Výplně otvorů	HSV			31 984,00	0,2
8	Trubní vedení	HSV			404 792,00	3,0
87	Venkovní kanalizace	HSV			5 323,50	0,0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			48 140,00	0,4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			7 040,00	0,1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			168,00	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			290 245,71	2,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			114 961,31	0,8
96	Bourání konstrukcí	HSV			401 418,04	2,9
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			4 702,88	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			293 074,75	2,1
997	Přesun sutě	HSV			47 896,20	0,3
A	ELEKTROINSTALACE - NÁJEMNICKÁ 947/12	HSV			350 331,00	2,6
B	ROZVODNICE - NÁJEMNICKÁ 947/12	HSV			182 426,00	1,3
C	OCHRANA PŘED BLESKEM	HSV			245 727,00	1,8
OST	Ostatní	HSV			12 000,00	0,1
711	Izolace proti vodě	PSV			193 985,12	1,4
713	Izolace tepelné	PSV			485 653,70	3,5
720	Vybavení sběrné jímky	PSV			16 960,00	0,1



721	Vnitřní kanalizace	PSV			6 768,00	0,0
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			229 714,72	1,7
722	Vnitřní vodovod	PSV			50 660,08	0,4
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			390 663,43	2,9
723	Vnitřní plynovod	PSV			79 187,63	0,6
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	PSV			161 881,10	1,2
725	Zařizovací předměty	PSV			40 399,66	0,3
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			4 441,01	0,0
731	Kotelny	PSV			255 913,91	1,9
732	Strojovny	PSV			75 423,60	0,6
733	Rozvod potrubí	PSV			90 697,39	0,7
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			93 739,36	0,7
734	Armatury	PSV			80 584,70	0,6
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			75 438,14	0,6
735	Otopná tělesa	PSV			129 601,20	0,9
762	Konstrukce tesařské	PSV			717 057,44	5,2
763	Dřevostavby	PSV			41 897,16	0,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			140 310,82	1,0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 239 207,17	9,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			423 340,16	3,1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			21 073,08	0,2
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			9 820,30	0,1

781	Obklady keramické	PSV			2 960,10	0,0
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			15 344,00	0,1
783	Nátěry	PSV			183 486,84	1,3
784	Malby	PSV			109 656,60	0,8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			490 070,25	3,6
VN	Vedlejší náklady	VN			130 000,00	0,9
ON	Ostatní náklady	ON			64 100,00	0,5
Cena celkem					13 690 555,41	100,0

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>112 000,00</b>
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
<p>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</p>						
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
<p>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p>						
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
<p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p>						
4	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
<p>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</p>						
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
<p>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p>						
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>26 000,00</b>
6	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	500,00	500,00
<p>Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.</p>						
7	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
<p>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</p>						
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
<p>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</p>						
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
<p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>						
<b>Celkem</b>						<b>138 000,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>15 756,64</b>
1	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 009 : 19,61*0,15	m3	2,94150 2,94150	2 420,00	7 118,43
2	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,94150	220,00	647,13
3	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 2,94150*5	m3	14,70750 14,70750	22,00	323,57
4	162201203	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	2,94150	200,00	588,30
5	162201210	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 2,94150*3	m3	8,82450 8,82450	180,00	1 588,41
6	167101201	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 - ručně	m3	2,94150	800,00	2 353,20
7	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	2,94150	16,00	47,06
8	174101102	Zásyp ruční se zhutněním 009 srov zemní pláně : 19,61*0,05	m3	0,98050 0,98050	680,00	666,74
9	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 2,94150*1,8	t	5,29470 5,29470	240,00	1 270,73
10	59691012.A	Recyklát směsný fr.16-32 mm 009 srov zemní pláně : 19,61*0,05*2,00*1,05	t	2,05905 2,05905	560,00	1 153,07
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>2 573,20</b>
11	271531114	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm 0,70*0,70*0,10	m3	0,04900 0,04900	1 800,00	88,20
12	275313711	Beton základových patek prostý C 25/30 pro technologii kotelny : 0,70*0,70*0,50	m3	0,24500 0,24500	5 400,00	1 323,00
13	275351215	Bednění stěn základových patek - zřízení (0,70+0,70)*2*0,50	m2	1,40000 1,40000	680,00	952,00
14	275351216	Bednění stěn základových patek - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bedněního materiálu.	m2	1,40000	150,00	210,00
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>12 250,62</b>
15	310235261	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi do 60 cm výústění plyn.topení : 3+9+3	kus	15,00000 15,00000	680,00	10 200,00
16	317944311	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů bez dodávky profilů ocel.překlady 1.PP : 13,02/1000	t	0,01302 0,01302	77 000,00	1 002,54
17	346244371	Zazdívka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 14 cm 1pp : 0,20*0,20*4	m2	0,16000 0,16000	1 800,00	288,00
18	13322629	Tyč ocelová plochá S235JR,tl. 8 mm 3,01*1,15/1000	t	0,00346 0,00346	60 000,00	207,60
19	15411741R	Profil L rovnomerný S235JR 50/50 x 5 mm 10,01*1,15/1000	t	0,01151 0,01151	48 000,00	552,48
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>224 396,03</b>
20	602021162	Omítka sádrová hlazená, ručně sjednocení povrchu ostění :	m2	52,40700	540,00	28 299,78
		(1,50+1,50*2)*0,30*6		8,10000		
		(1,50+1,50*2)*0,30*9		12,15000		
		(1,20+1,50*2)*0,30*1		1,26000		
		(1,20+1,50*2)*0,30*5		6,30000		

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(1,20+1,50*2)*0,30*2		2,52000		
		(1,20+1,50*2)*0,30*7		8,82000		
		(0,55+0,60*2)*0,30*3		1,57500		
		(0,55+0,60*2)*0,30*3		1,57500		
		(0,60+0,60*2)*0,30*3		1,62000		
		(0,60+0,60*2)*0,30*7		3,78000		
		(2,08+0,30+0,30+0,58+0,30+0,60+2,08)*0,30*2		3,74400		
		(0,43+1,78+1,00)*0,30		0,96300		
21	611471411	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm zateplení 1.PP MW : odměřeno elektronicky : 194,77	m2	194,77000	290,00	56 483,30
22	611481211	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	194,77000	370,00	72 064,90
23	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková oprava 50% plochy Začátek provozního součtu	m2	26,20350	980,00	25 679,43
		(1,50+1,50*2)*0,30*6		8,10000		
		(1,50+1,50*2)*0,30*9		12,15000		
		(1,20+1,50*2)*0,30*1		1,26000		
		(1,20+1,50*2)*0,30*5		6,30000		
		(1,20+1,50*2)*0,30*2		2,52000		
		(1,20+1,50*2)*0,30*7		8,82000		
		(0,55+0,60*2)*0,30*3		1,57500		
		(0,55+0,60*2)*0,30*3		1,57500		
		(0,60+0,60*2)*0,30*3		1,62000		
		(0,60+0,60*2)*0,30*7		3,78000		
		(2,08+0,30+0,30+0,58+0,30+0,60+2,08)*0,30*2		3,74400		
		(0,43+1,78+1,00)*0,30		0,96300		
		Mezisoučet		52,40700		
		Konec provozního součtu				
		52,407*0,50		26,20350		
24	612473186	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	224,49000	68,00	15 265,32
		(1,50+1,50)*2*6		36,00000		
		(1,50+1,50)*2*9		54,00000		
		(1,20+1,50)*2*1		5,40000		
		(1,20+1,50)*2*5		27,00000		
		(1,20+1,50)*2*2		10,80000		
		(1,20+1,50)*2*7		37,80000		
		(0,55+0,60)*2*3		6,90000		
		(0,55+0,60)*2*3		6,90000		
		(0,60+0,60)*2*3		7,20000		
		(0,60+0,60)*2*7		16,80000		
		(2,08+0,30+0,30+0,58+0,30+0,60+2,08)*2		12,48000		
		(0,43+1,78+1,00)		3,21000		
25	602011134RT2	Omítka jednovrst. hlazená, sanační ručně tloušťka vrstvy 30 mm Nanesení omítky, srovnání H-latí, (zavadnutí), nanesení druhé vrstvy, srovnání H-latí, (zavadnutí), navlhčení houbovým hladítkem, úprava povrchu špachtlí.	m2	39,12250	680,00	26 603,30

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	009	(3,70+5,30)*2*2,25-0,80*2,00-0,30*0,30-0,85*0,55		38,34250		
		(0,85+0,55*2)*0,40		0,78000		

<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>					<b>1 999 520,56</b>
----------------	------------------------------	--	--	--	--	---------------------

26	602015187	Stěrka na stěnách weberpas silikon zatíraná, zrnitost 1,5 mm	m2	833,22920	420,00	349 956,26
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

				833,22920		
--	--	--	--	-----------	--	--

27	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	83,49810	55,00	4 592,40
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

				47,15780		
--	--	--	--	----------	--	--

				19,26000		
--	--	--	--	----------	--	--

				8,32250		
--	--	--	--	---------	--	--

				8,75780		
--	--	--	--	---------	--	--

28	622311512	Izolace suterénu XPS tl. 100 mm, bez PÚ	m2	61,79520	1 200,00	74 154,24
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

				61,79520		
--	--	--	--	----------	--	--

29	622311235	Zateplovací systém, fasáda, EPS,160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	629,68170	1 460,00	919 335,28
----	-----------	---	----	-----------	----------	------------

				712,45620		
--	--	--	--	-----------	--	--

				-25,69240		
--	--	--	--	-----------	--	--

				-25,69240		
--	--	--	--	-----------	--	--

				-21,99000		
--	--	--	--	-----------	--	--

				-1,39970		
--	--	--	--	----------	--	--

				-8,00000		
--	--	--	--	----------	--	--

30	622311830	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 60 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	47,18950	1 400,00	66 065,30
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

				34,10200		
--	--	--	--	----------	--	--

				13,08750		
--	--	--	--	----------	--	--

31	622311832	Zatepl.syst., miner.desky PV 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	41,90500	1 460,00	61 181,30
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

				43,50500		
--	--	--	--	----------	--	--

				-1,60000		
--	--	--	--	----------	--	--

32	622311835	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	72,11100	1 860,00	134 126,46
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

				72,11100		
--	--	--	--	----------	--	--

				1,08000		
--	--	--	--	---------	--	--

				13,50000		
--	--	--	--	----------	--	--

				5,04000		
--	--	--	--	---------	--	--

				1,08000		
--	--	--	--	---------	--	--

				13,50000		
--	--	--	--	----------	--	--

				5,04000		
--	--	--	--	---------	--	--

				1,08000		
--	--	--	--	---------	--	--

				13,50000		
--	--	--	--	----------	--	--

				5,04000		
--	--	--	--	---------	--	--

33	622311153	Zateplovací systém, ostění, EPS F tl. 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	42,34200	1 580,00	66 900,36
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

				1,08000		
--	--	--	--	---------	--	--

				13,50000		
--	--	--	--	----------	--	--

				5,04000		
--	--	--	--	---------	--	--

				1,08000		
--	--	--	--	---------	--	--

				13,50000		
--	--	--	--	----------	--	--

				5,04000		
--	--	--	--	---------	--	--

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$(1,20+1,50*2)*0,20*2+(1,20+1,50*2)*0,20*7$		7,56000		
		$(0,55+0,60*2)*0,20*3+(0,55+0,60*2)*0,20*3$		2,10000		
		$(0,60+0,60*2)*0,20*3+(0,60+0,60*2)*0,20*7$		3,60000		
		$(0,55+0,55*2)*0,20*13+(0,85+0,55*2)*0,20*4$		5,85000		
		$(2,08+0,60+0,30+0,58+0,30+0,60+2,08+0,30*2)*0,20*2$		2,85600		
		$(0,43+1,78+1,00+0,29+0,28)*0,20$		0,75600		
34	622311563	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 30 mm	m2	13,13800	1 260,00	16 553,88
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,035 W/mK.				
		$(1,50*6+1,50*9+1,20+1,20*5+1,20*2+1,20*7)*0,20$		8,10000		
		$(0,55*3+0,55*3+0,60*3+0,60*7+0,55*13+0,85*4)*0,20$		3,97000		
		$((0,60+0,58+0,60)*2+0,60+0,58+0,60)*0,20$		1,06800		
35	622311012	Soklová lišta hliník KZS tl. 100 mm	m	154,48800	230,00	35 532,24
		$(24,536*2+12,586*2+1,50*2)*2$		154,48800		
36	622311016	Soklová lišta hliník KZS tl. 160 mm	m	75,78000	340,00	25 765,20
		$24,42*2+12,47*2-1,00+1,50*2$		75,78000		
37	622421491	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou	m	65,69000	62,00	4 072,78
		$(1,50*6+1,50*9+1,20+1,20*5+1,20*2+1,20*7)$		40,50000		
		$(0,55*3+0,55*3+0,60*3+0,60*7+0,55*13+0,85*4)$		19,85000		
		$((0,60+0,58+0,60)*2+0,60+0,58+0,60)$		5,34000		
38	622421492	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou	m	206,31000	66,00	13 616,46
		$(1,50+1,50*2)*6+(1,50+1,50*2)*9$		67,50000		
		$(1,20+1,50*2)+(1,20+1,50*2)*5$		25,20000		
		$(1,20+1,50*2)*2+(1,20+1,50*2)*7$		37,80000		
		$(0,55+0,60*2)*3+(0,55+0,60*2)*3$		10,50000		
		$(0,60+0,60*2)*3+(0,60+0,60*2)*7$		18,00000		
		$(0,55+0,55*2)*13+(0,85+0,55*2)*4$		29,25000		
		$(2,08+0,60+0,30+0,58+0,30+0,60+2,08+0,30*2)*2$		14,28000		
		$(0,43+1,78+1,00+0,29+0,28)$		3,78000		
39	622461111	Oprava vnějších omítek umělých škrábaných do 10 %	m2	850,34460	18,60	15 816,41
40	622474105	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl. 5 mm s výztužnými vlákny a penetrace	m2	19,61000	368,00	7 216,48
		009 : 19,61		19,61000		
41	622473187	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž včetně dodávky lišty	m	221,20000	47,00	10 396,40
42	622481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	41,90500	290,00	12 152,45
		Z03 : 41,905		41,90500		
43	622904112	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	940,06050	58,00	54 523,51
		$(24,30+12,10)*2*11,50+1,50*11,50*5$		923,45000		
		$1,45*1,25*5+5,10*1,48$		16,61050		
44	622311122RV1a	Zateplovací systém, sokl, EPS šedá tl. 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	67,13850	1 900,00	127 563,15
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.				
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,035 W/mK.				
		Z05 : $(24,42+12,47)*2*0,95+1,50*2*0,95$		72,94100		

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,55*0,55*10-0,85*0,55*2-0,55*0,55*2-0,85*0,55*2-0,55*0,55		-5,80250		

<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>101 595,11</b>
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

45	631319175	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	2,94150	660,00	1 941,39
46	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí KY 81, drát d 8,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,36037	6 800,00	2 450,52

		(19,61*7,99*1,15/1000)*2		0,36037		
--	--	--------------------------	--	---------	--	--

47	631416211	Mazanina betonová PROFI, tloušťka 5 - 8 cm PROFI Beton, pevnost v tlaku 25 MPa	m3	1,48050	19 800,00	29 313,90
----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

		PN2 : 19,61*0,05		0,98050		
		balkony : 2,00*5*0,05		0,50000		

48	632451024	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	4,22000	580,00	2 447,60
----	-----------	--	----	---------	--------	----------

		1.pp vni parapet : 0,55*0,40*13+0,85*0,40*4		4,22000		
--	--	---	--	---------	--	--

49	631416213RT2	Mazanina betonová PROFI, tloušťka 12 - 24 cm pevnost v tlaku 30 MPa	m3	2,94150	19 800,00	58 241,70
----	--------------	---	----	---------	-----------	-----------

		PN2 : 19,61*0,15		2,94150		
--	--	------------------	--	---------	--	--

50	631512R00	Vyspravení beton. konstrukcí - kontaktní můstek	m2	20,00000	360,00	7 200,00
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

		balkony : 2,00*5*2		20,00000		
--	--	--------------------	--	----------	--	--

<b>Díl: 93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>					<b>168,00</b>
----------------	--	--	--	--	--	---------------

51	931961115	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 20 mm STYRODUR	m2	0,70000	240,00	168,00
----	-----------	---	----	---------	--------	--------

		kotelna : 0,70*1,00		0,70000		
--	--	---------------------	--	---------	--	--

<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					<b>290 245,71</b>
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	-------------------

52	941941052	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 24 m	m2	986,47000	98,00	96 674,06
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

		Včetně kotvení lešení.				
--	--	------------------------	--	--	--	--

		(24,42+1,50*2)*11,50*2		630,66000		
--	--	------------------------	--	-----------	--	--

		(12,47+1,50*2)*11,50*2		355,81000		
--	--	------------------------	--	-----------	--	--

53	941941392	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1052	m2	1 972,94000	40,00	78 917,60
----	-----------	--	----	-------------	-------	-----------

		986,47*2		1 972,94000		
--	--	----------	--	-------------	--	--

54	941941852	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 24 m	m2	986,47000	89,00	87 795,83
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

55	944944011	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	986,47000	10,00	9 864,70
----	-----------	---------------------------------------	----	-----------	-------	----------

56	944944031	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	1 972,94000	4,00	7 891,76
----	-----------	---	----	-------------	------	----------

57	944944081	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	986,47000	8,00	7 891,76
----	-----------	---	----	-----------	------	----------

58	944945013	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	2,50000	260,00	650,00
----	-----------	--	---	---------	--------	--------

		2,50*1		2,50000		
--	--	--------	--	---------	--	--

59	944945193	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013	m	5,00000	22,00	110,00
----	-----------	--	---	---------	-------	--------

		2,50*2		5,00000		
--	--	--------	--	---------	--	--

60	944945813	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	2,50000	180,00	450,00
----	-----------	--	---	---------	--------	--------

<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					<b>82 761,31</b>
----------------	---	--	--	--	--	------------------

61	900	HZS - stavební dělník v tarifní třídě 4 vyklizení prostoru od stavební suti, očištění podlahy	h	64,00000	420,00	26 880,00
----	-----	---	---	----------	--------	-----------

		8*4*2		64,00000		
--	--	-------	--	----------	--	--

62	952901411	Vyčištění ostatních objektů	m2	147,56000	80,00	11 804,80
----	-----------	-----------------------------	----	-----------	-------	-----------

		(24,42+12,47)*2*2,00		147,56000		
--	--	----------------------	--	-----------	--	--

63	952902121	Odstranění holubiho trusu z podlah do tl. 5 cm	m2	36,78450	180,00	6 621,21
----	-----------	--	----	----------	--------	----------

		krov 15% plochy : (20,40+224,83)*0,15		36,78450		
--	--	---------------------------------------	--	----------	--	--

64	952902211	Dezinfekce podlah a stěn-mikrobi z holub.trusu 1x	m2	245,23000	110,00	26 975,30
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

		krov : 20,40+224,83		245,23000		
--	--	---------------------	--	-----------	--	--



## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
65	953946111	Osazení ventilačních mřížek	kus	10,00000	150,00	1 500,00
		Z01 : 1		1,00000		
		Z02 : 9		9,00000		
66	953947R	D+M ventilační mřížky do provětrávané fasády, 300x300,vč. prodl.tubusu dl. 800mm extrudovaný hliník, polymerový nástřik, barva šedá,specifikace viz PD, TZ, označení Z03	kus	1,00000	980,00	980,00
67	42971R	Ventilační mřížka 150x150, extrudovaný hliník, polymerový nástřik, barva šedá specifikace viz PD, TZ, označení Z01	ks	1,00000	800,00	800,00
68	42972R	Ventilační mřížka 150x150, extrudovaný hliník, polymerový nástřik, barva šedá specifikace viz PD, TZ, označení Z02	ks	9,00000	800,00	7 200,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>91 168,93</b>
69	962032641	Bourání zdiva komínového z cihel na MC	m3	2,36250	5 400,00	12 757,50
		nesoudržné části komínu - 20% : 0,45*1,05*5,00*5*0,20		2,36250		
70	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	1,96100	6 800,00	13 334,80
		009 : 19,61*0,10		1,96100		
71	965043331	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,40000	6 800,00	2 720,00
		balkony : 2,00*0,04*5		0,40000		
72	965081713	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	10,00000	130,00	1 300,00
		balkony : 2,00*5		10,00000		
73	968061112	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	101,00000	12,00	1 212,00
		1pp : 10+7		17,00000		
		1np : 10*2+8		28,00000		
		2np : 10*2+8		28,00000		
		3np : 10*2+8		28,00000		
74	968061112	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	101,00000	12,00	1 212,00
		1pp : 10+7		17,00000		
		1np : 10*2+8		28,00000		
		2np : 10*2+8		28,00000		
		3np : 10*2+8		28,00000		
75	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2	m2	10,72000	270,00	2 894,40
		1pp :		5,50000		
		0,55*0,55*10+0,85*0,55*2+0,55*0,55+0,85*0,55*2+0,55*0,55				
		1np : 0,60*0,60*3+0,55*0,60*2		1,74000		
		2np : 0,60*0,60*3+0,55*0,60*2		1,74000		
		3np : 0,60*0,60*3+0,55*0,60*2		1,74000		
76	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	69,42605	270,00	18 745,03
		1np : 1,50*1,50*5+1,20*1,50*5+0,60*2,08*2+0,58*2,08		23,95240		
		2np : 1,50*1,50*5+1,20*1,50*5+0,60*2,08*2+0,58*2,08		23,95240		
		3np :		21,52125		
		1,50*1,50*5+1,20*1,50*5+0,605*1,0+0,575*0,71+0,60*0,43				
77	968071125	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	3,00000	31,00	93,00
		krov : 1		1,00000		

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 01	Energetické úspory budovy	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1pp : 2		2,00000		
78	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 krov : 0,90*2,00 1pp : 0,60*2,00+0,80*2,00	m2	4,60000	490,00	2 254,00
79	968083022	Vybourání plastových plných dveří pl.nad 2 m2 1pp : 1,08*2,16 1np : 0,95*2,05*2 2np : 0,95*2,05*2 3np : 0,95*2,05	m2	12,07030	460,00	5 552,34
80	973031334	Výsekání kapes zeď cih, MVC pl. 0,16 m2, hl. 15 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1pp : 2+2	kus	4,00000	800,00	3 200,00
81	976071111	Vybourání kovových zábradlí a madel 1np : 1,45+1,25+1,45+1,25 2np : 1,45+1,25+1,45+1,25 3np : 1,45+1,25	m	13,50000	260,00	3 510,00
82	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100% 009 : (3,70+5,30)*2*2,25-0,80*2,00-0,30*0,30-0,85*0,55  (0,85+0,55*2)*0,40	m2	39,12250	240,00	9 389,40
83	978036121	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 10 % (24,10+12,15)*2*11,50+1,50*2*11,50 -0,55*0,55*10-0,85*0,55*2-0,55*0,55*2- 0,85*0,55*2+0,55*0,55 1,45*1,25*2+1,45*1,25+5,10*1,48 -1,50*1,50*5-1,20*1,50*5-0,60*0,60*3-0,55*0,60*2- (0,60+0,58+0,60)*2,08 -1,50*1,50*5-1,20*1,50*5-0,60*0,60*3-0,55*0,60*2- (0,60+0,58+0,60)*2,08 -1,50*1,50*5-1,20*1,50*5-0,60*0,60*3-0,55*0,60*2 -0,68*1,00-0,62*0,71-0,65*0,43 (0,55+0,55*2)*0,25*10+(0,85+0,55*2)*0,25*2+(0,55+0,55* 2)*0,25*2 (0,85+0,55*2)*0,25*2+(0,55+0,55*2)*0,25 ((1,50+1,50*2)*0,25*5+(1,20+1,50*2)*0,25*5+(0,60+0,60*2 ) *0,25*2)*3 ((0,60+2,08*2)*0,25*2+(0,58+2,08*2)*0,25)*2 (0,68+1,00*2)*0,25+(0,62+0,71*2)*0,25+(0,65+0,43*2)*0,2 5 -0,80*2,00*2*3-1,08*2,18 1,45*1,25*5+(1,45+1,25)*0,24	m2	850,34460	7,00	5 952,41
84	978023411R01	Výsekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín. sanační omítkou	m2	39,12250	180,00	7 042,05
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>41 212,45</b>
85	999281211	Přesun hmot, opravy vněj. plášťů výšky do 25 m	t	68,68741	600,00	41 212,45
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>18 779,25</b>
86	711212002	Izolace proti vodě a vlhkosti, hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka druhý nátěr :	m2	10,00000	740,00	7 400,00

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		balkony : 2,00*5		10,00000		
87	711212005	Izolace proti vodě a vlhkosti, hydroizolační povlak - stěrka včetně penetrace tl. 2 mm systémová stěrková hydroizolac vč. všech : systémových pásků - rohy, kouty : balkony : 2,00*5	m2	10,00000	740,00	7 400,00
88	711402121	Páska Butyl k napojení na stěnu š. 100 mm balkony-napojení okraje okapnice : (1,25+1,50)*5	m	13,75000	260,00	3 575,00
89	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	183,75000	2,20	404,25
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>401 204,78</b>
90	713111111	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	245,23000	80,00	19 618,40
91	713111127	Izolace tepelná stropů spodem na tmel a hmoždinky zateplení 1pp MW : odměřeno elektronicky : 194,77	m2	194,77000	680,00	132 443,60
92	713111231	Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů vč. dodávky difúzně otevř. hydroizol.fólií včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.	m2	245,23000	180,00	44 141,40
93	713141125	Montáž tepelné izolace střech, na lepidlo PUK, desky Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. balkony : 2,00*5	m2	10,00000	240,00	2 400,00
94	28375704	Deska izolační stabilizov. EPS 100 S 1000 x 500 mm balkony : 2,00*5*0,04*1,05	m3	0,42000	3 600,00	1 512,00
95	63151373.A	Deska z minerální plsti tl. 1200x625x80 mm 194,77*1,05	m2	204,50850	360,00	73 623,06
96	63151379.A	Deska z minerální plsti tl. 1200x600x200 mm 245,23*1,05	m2	257,49150	460,00	118 446,09
97	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	3 921,84000	2,30	9 020,23
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>6 768,00</b>
98	721242110	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub zápachová klapka, koš na listí, DN 100 mm	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00
99	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	480,00000	4,10	1 968,00
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>37 008,00</b>
100	73501	Demontáž plynových topidel vč. vyústění na fasádu a zaslepení plynové přípojky 1np : 3 2np : 9 3np : 3	kus	15,00000	2 400,00	36 000,00
101	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	360,00000	2,80	1 008,00
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>717 057,44</b>
102	762431130	Montáž obložení stěn dřevocem.deskami tl.do 50mm včetně dodávky desek a olištování (24,536+12,586)*2*1,20+1,50*1,20*2 -0,55*0,55*10-0,85*0,55*2-0,55*0,55*2-0,85*0,55*2-0,55*0,55 (0,55+0,55*2)*0,20*10+(0,85+0,55*2)*0,20*2+(0,55+0,55*2)*0,20*2 (0,85+0,55*2)*0,20*2+(0,55+0,55*2)*0,20	m2	92,74030	7 600,00	704 826,28
103	762495000	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů	m2	92,74030	54,00	5 007,98

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
104	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	8 025,75000	0,90	7 223,18

<b>Díl: 763</b>	<b>Dřevostavby</b>	<b>41 897,16</b>
-----------------	--------------------	------------------

105	763612231	M.obložení stěn z desek nad tl.18mm,na sraz,šroubo vč. dodávky desky N tl. 22 mm	m2	1,92000	760,00	1 459,20
-----	-----------	--	----	---------	--------	----------

půda - vstup schodiště - volné boky :  
0,40\*2,00\*2+0,40\*0,80

1,92000

106	763613231	M.záklopu stropů z desek nad tl.18 mm,sraz,šroub. vč. dodávky desky OSB ECO 3N tl. 22 mm	m2	22,55000	720,00	16 236,00
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

obslužná lávka : 22,55

22,55000

107	76201	D+M roštu - trámký 60/120/osově 565mm, zpevnění trémem 60/120/ osově 1000mm impregnace, spojovací prvky, specifikace, popis viz PD, TZ	m2	32,49000	680,00	22 093,20
-----	-------	--	----	----------	--------	-----------

108	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	%	397,88000	5,30	2 108,76
-----	-----------	--	---	-----------	------	----------

<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>	<b>130 403,62</b>
-----------------	------------------------------	-------------------

109	764812615	Oplechování říms, okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 150 mm nalepení, specifikace, popis, barva viz PD, TZ	m	12,60000	380,00	4 788,00
-----	-----------	---	---	----------	--------	----------

K22 : 12,60

12,60000

110	764817121	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 210 mm nalepení , specifikace, popis, barva viz PD, TZ	m	76,70000	435,00	33 364,50
-----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

K21 : 76,70

76,70000

111	764819212	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm vč. kolen, kotvení specifikace, popis, barva viz PD, TZ	m	46,60000	760,00	35 416,00
-----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.

K01a : 40,00

40,00000

K01b : 6,60

6,60000

112	764816140	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 400 mm lepení, specifikace, popis, barva viz PD, TZ	m	51,90000	680,00	35 292,00
-----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

K12 : 51,90

51,90000

113	764816144	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 450 mm lepení , specifikace, popis, barva viz PD, TZ	m	10,55000	715,00	7 543,25
-----	-----------	--	---	----------	--------	----------

včetně krytek a spojovacích prostředků.

K11 : 10,55

10,55000

114	764410850	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	54,54000	60,00	3 272,40
-----	-----------	---	---	----------	-------	----------

1,50\*5+1,20\*5+0,60\*3+0,55\*2+0,60+0,58+0,60

18,18000

1,50\*5+1,20\*5+0,60\*3+0,55\*2+0,60+0,58+0,60

18,18000

1,50\*5+1,20\*5+0,60\*3+0,55\*2+0,60+0,58+0,60

18,18000

115	764430810	Demontáž oplechování zdí, rš do 250 mm	m	72,50000	80,00	5 800,00
-----	-----------	--	---	----------	-------	----------

24,10\*2+12,15\*2

72,50000

116	764454802	Demontáž odpadních trub kruhových,D 120 mm	m	48,00000	52,00	2 496,00
-----	-----------	--	---	----------	-------	----------

12,00\*4

48,00000

117	998764202	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	1 279,72000	1,90	2 431,47
-----	-----------	---	---	-------------	------	----------

<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>	<b>1 215 408,68</b>
-----------------	------------------------------	---------------------

118	76663R	D+M budky pro roryse - popis viz PD, TZ	kus	8,00000	3 600,00	28 800,00
-----	--------	---	-----	---------	----------	-----------

119	76664R	D+M budky pro netopýry, popis viz PD a TZ	kus	2,00000	3 400,00	6 800,00
-----	--------	---	-----	---------	----------	----------

120	766D01	D+M dřevěných vstupních dveří 1080/2160mm,částečně prosklené specifikace viz PD, TZ, označení D01	kus	1,00000	84 200,00	84 200,00
-----	--------	---	-----	---------	-----------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vstupní dřev.dveře, izolační trojsklo štitové bezp.kování, klika-koule,el.mechanický zámek, samozavírač design dle požadavků stavebníka, hliníkový práh, křídlová okapnice vč. zárubně, elektromech zámek v zárubni				
121	766D0203	D+M plastových dveří na balkón, 750/1970 mm, prosklené specifikace viz PD, TZ, označení D02,D03	kus	5,00000	18 000,00	90 000,00
		plastové vícekomorové, izolační trojsklo štitové kování. klika-Al madélko balkonových dveří, bezpečnostní vložka FAB hliníková prah, křídlová okapnice vč. zárubně D02 : 2 D03 : 3		2,00000 3,00000		
122	766O1,2,4	D+M plastových výplní otvorů, izolační trojsklo,vč.příslušenství (vnitřní žaluzie, síť proti hmyzu) specifikace viz PD, TZ, označení O1,O2,O3,O4	m2	39,15000	10 400,00	407 160,00
		plastové dvoukřídle okno bez dělicího sloupku, hlavní křídlo otevíravé/sklpné plastové vícekomorové, izolační trojsklo klika, mikroventilace vnitřní žaluzie, síť proti hmyzu o1 : 1,50*1,50*6 o2 : 1,50*1,50*9 o3 : 1,20*1,50 o4 : 1,20*1,50*2		13,50000 20,25000 1,80000 3,60000		
123	766O11	D+M plastových výplní otvorů, sestav 3 oken - schod.prostor, izolační trojsklo specifikace viz PD, TZ a schéma, označení O11	sestava	2,00000	77 000,00	154 000,00
		sestava tří oken, spodní okna otevíravá, horní výklopná plastové, vícekomorové, izolační trojsklo, klika				
124	766O12	D+M plastových výplní otvorů, sestav 3 oken - schod.prostor, izolační trojsklo specifikace viz PD, TZ a schéma, označení O12	sestava	1,00000	71 000,00	71 000,00
		sestava tří oken, spodní okna otevíravá, horní výklopná plastové, vícekomorové, izolační trojsklo, klika				
125	766O3p,4p	D+M plastových výplní otvorů, izolační trojsklo,vč.příslušenství (vnitřní žaluzie, síť proti hmyzu) specifikace viz PD, TZ, označení O3p, O4p	m2	23,85000	10 400,00	248 040,00
		plastové dvoukřídle okno bez dělicího sloupku, hlavní křídlo otevíravé/sklpné plastové vícekomorové, izolační trojsklo klika, mikroventilace vnitřní žaluzie, síť proti hmyzu SNÍŽENÁTĚSNOST OKENNÍHO TESNĚNÍ V MÍSTNOSTI PLYNOVÝ SPOTŘEBIČ TYPU "A" - PLANOVÝ SPORÁK o3p : 1,50*1,50*5 o4p : 1,20*1,50*7		11,25000 12,60000		
126	766O5,06	D+M plastových výplní otvorů, okno otevíravé sklopné 550/600mm, izolační zasklení specifikace viz PD, TZ, označení O5, O6	m2	1,98000	10 400,00	20 592,00
		plastové okno, otevírací ve sklopné, vícekomorové				

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		izolační zasklení, beprůhledné sklo klika, mikroventilace O5 : 0,55*0,60*3 O6 : 0,55*0,60*3		0,99000 0,99000		
127	766O7,08	D+M plastových výplní otvorů, okno otevíravé sklopné 600/600mm, izolační zasklení, vnitřní žaluzie specifikace viz PD, TZ, označení O7, O8	m2	3,60000	10 400,00	37 440,00
		plastové okno, otevírací ve sklopné, vícekomorové izolační zasklení, beprůhledné sklo klika, mikroventilace vč. vnitřní žaluzie O7 : 0,60*0,60*3 O8 : 0,60*0,60*7		1,08000 2,52000		
128	766O9,10	D+M okenních výplní z plastových profilů, drátosklo, izolační dvojsklo specifikace viz PD, TZ, označení O9,O10	m2	5,80250	10 400,00	60 346,00
		plastové sklopné okno do suterénu plastové vícekomorové, izolační dvojsklo, vnější tabule drátosklo klika O9 : 0,55*0,55*13 O10 : 0,85*0,55*4		3,93250 1,87000		
129	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	14 061,35000	0,50	7 030,68
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>418 847,76</b>
130	76405	D+M žebříku v prostotu půdy, hliníkový žebřík dl. 5,m zabezpečení proti odcizení	kus	1,00000	4 600,00	4 600,00
131	76701	Repase zábradlí u balkonu, očištění, kontrola kotvení, nátěr, doplnění prvků - popis viz PD, TZ označení R1 R1 : 2,70*5	m	13,50000	5 800,00	78 300,00
132	76702	D+M ochranné mříže ke sklepním oknům kotvená do ostění popis kce vč. povrch.úpravy viz PD, TZ o9 : 0,55*0,55*13 o10 : 0,85*0,55*4	m2	5,80250	8 120,00	47 116,30
133	76703	D+M zábradlí u oken schodiště, specifiace a schéma viz PD, TZ, výpis prvků označení Z30	kus	2,00000	28 000,00	56 000,00
134	76704	D+M zábradlí u oken schodiště, specifiace a schéma viz PD, TZ, výpis prvků označení Z31	kus	1,00000	26 200,00	26 200,00
135	767422101R0a	Montáž fasády, rošt pro opláštění vč. dodávky Al prvků, pomocných kcí, popis a specifikace vuz PD, TZ	m2	92,07900	1 200,00	110 494,80
136	767662120R01	Demontáž mříží pevných - svařováním 0,55*0,55*10+0,85*0,55*2+0,55*0,55*2+0,85*0,55*2+0,55*0,55*0,55	m2	5,80250	1 172,00	6 800,53
137	767811100R01	Demontáž větracích mřížek, typ VM 11+25	kus	36,00000	60,00	2 160,00
138	767D04	D+M ocelových plných dveří na půdu 800/1970 mm, ocel.rám, 2 pláště, tepelně izol.rám specifikace viz PD, TZ, označení D04 plechové dveře, ocelový rám+dva pláště FeZn plech tl. 1,25 mm, tepelně izol.výplň štitové kování, klika, samozavírač	kus	1,00000	24 100,00	24 100,00

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		bezpečnostní vložka FAB hliníkový prah, křídlová okapnice, bez požadavku na PBR vč. plechové zárubně YHt do cihelného zdiva, těsnění				
139	767D05	D+M ocelových plných dveří PROTIPOŽÁRNÍCH 800/1970 mm, ocel.rám, 2 pláště specifikace viz PD, TZ, označení D05	kus	2,00000	26 700,00	53 400,00
		plechové dveře, ocelový rám+dva pláště FeZn plech tl. 1,25 mm štitové kování, klika-koule, samozavirač bezpečnostní vložka FAB hliníkový prah, křídlová okapnice, bez požadavku na PBR POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30DP3C Povrch barevný email, barva bílá dodávka vč. systémové zárubně				
140	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	5 691,84000	1,70	9 676,13
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>21 073,08</b>
141	771101210	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	10,00000	62,00	620,00
		balkony : 2,00*5		10,00000		
142	771130111	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	13,75000	160,00	2 200,00
		balkony : (1,25+1,50)*5		13,75000		
143	771479001	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	13,75000	47,00	646,25
144	771575111	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 40x40 cm	m2	10,00000	770,00	7 700,00
		balkony : 2,00*5		10,00000		
145	771578011	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	13,75000	80,00	1 100,00
		vč. dodávky a montáže silikonu. balkony : (1,25+1,50)*5		13,75000		
146	771579793	Příplatek za spárovací hmotu - plošně,keram.dlažba voděodolná, flexibilní, cementová, mrazuvzdorná	m2	22,97000	42,00	964,74
147	597KERAM	Dodávka - keramická dlažba - 400x400mm, protiskluz R10, popis viz skladby konstrukcí, PD, TZ	m2	12,24375	540,00	6 611,63
		10,00*1,08		10,80000		
		13,75*0,10*1,05		1,44375		
148	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	198,46200	6,20	1 230,46
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>9 820,30</b>
149	777645210R01	Nátěr podlah na bázi polyuretanbetonu, 2x, vodotěsný, mechanicky odolný popis viz PS , TZ	m2	19,61000	490,00	9 608,90
		Podlahová nátěr , dvouvrstvý, paropropustný na bázi polyuretanbetonu. Vodotěsný, mechnicky odolný, protiskluz R10/11.  dodávka a montáž vč. všech systémových prvků a doplňků				
150	998777201	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	96,08900	2,20	211,40
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>2 960,10</b>
151	781675114R01	Montáž obkladů parapetů keramic. na tmel, 20x20 cm vč. keramického obkladu, spárování	m	3,30000	780,00	2 574,00
		0,55*3+0,55*3		3,30000		
152	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	257,40000	1,50	386,10
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>181 758,84</b>
153	783942601	Nátěr podkladní Weber Antigrffiti	m2	313,37770	260,00	81 478,20
		(24,42+12,47)*2*4,30		317,25400		

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 01	Energetické úspory budovy	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,55*0,55*10-0,85*0,55*2-0,55*0,55*2-0,85*0,55*2-0,55*0,55		-5,80250		
		-1,50*1,50*5-1,20*1,50*5-0,60*0,60*3-0,55*0,60*2-(0,60+0,58+0,60)*2,08		-25,69240		
		1,09*1,29*2*3		8,43660		
		(0,55+0,55*2)*0,20*10+(0,85+0,55*2)*0,20*2+(0,55+0,55*2)*0,20*2		4,74000		
		(0,85+0,55*2)*0,20*2+(0,55+0,55*2)*0,20		1,11000		
		((1,50+1,50*2)*0,20*5+(1,20+1,50*2)*0,20*5+(0,60+0,60*2)*0,20*3)		9,78000		
		((0,55+0,60*2)*0,20*2+(0,60+2,08*2)*0,20*2+(0,58+2,08*2)*0,20)		3,55200		
154	783942602	Nátěr ochranný Weber Antigrffiti 2x včetně montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.	m2	313,37700	320,00	100 280,64
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>3 928,50</b>
155	784422R01	Malba vápenná vysoce papropustná minerální vč. penetrace, místn. do 3,8 m 009 : (3,70+5,30)*2*2,25	m2	40,50000	97,00	3 928,50
				40,50000		
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>68 507,13</b>
156	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	23,14429	380,00	8 794,83
157	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	23,14429	240,00	5 554,63
158	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	23,14429	230,00	5 323,19
159	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	439,74160	22,00	9 674,32
160	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	69,43288	44,00	3 055,05
161	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	20,82987	1 600,00	33 327,79
162	979990210	Poplatek za skládku nebezpeč. odpadu - holubí trus Odpad katalogové číslo 02 01 06 O/N - Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředěvané odděleně a zpracovávané mimo místo vzniku	t	2,31443	1 200,00	2 777,32
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>12 000,00</b>
163	ON1	Odstranění drobných prvků na fasádě	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
<b>Celkem</b>						<b>6 149 071,20</b>

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvody - svislé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: A</b>		<b>ELEKTROINSTALACE - NÁJEMNICKÁ 947/12</b>				<b>50 917,00</b>
1	1	Krabice rozvodná KR	ks	1,00000	93,00	93,00
2	10	Sekání kapes a průrazů	ks	4,00000	72,00	288,00
3	11	Ochranná trubka z PE vč.přichytek	m	20,00000	55,00	1 100,00
4	12	Svítilno vč.příslušenství, typ vstup společné prostory, 2000lm, IP44, pohybové čidlo	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00
5	13	Demontáž stávající elektroinstalace + 10%	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	15	Přesun + 3%	kpl	1,00000	500,00	500,00
7	16	Prořez + 2%	kpl	1,00000	800,00	800,00
8	3	Kabel CYKY 3Jx4	m	25,00000	88,00	2 200,00
9	4	Vodič CYA 16 zelenožlutý	m	25,00000	99,00	2 475,00
10	5	Vodič CYA 25 zelenožlutý	m	10,00000	144,00	1 440,00
11	6	Kabel CYKY 4x50	m	25,00000	866,00	21 650,00
12	7	Vodič CYA 50 zelenožlutý	m	25,00000	236,00	5 900,00
13	8	Svorkovnice HOP/MET v krabici	ks	1,00000	823,00	823,00
14	9	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	m	20,00000	160,00	3 200,00
15	14	Kompletační činnost + 4,5%	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
16	17	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
17	2	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	2,00000	49,00	98,00
<b>Díl: B</b>		<b>ROZVODNICE - NÁJEMNICKÁ 947/12</b>				<b>38 636,00</b>
18	101	Rozvodnice RE vč.otvor,usazení,příslušenství a montáže 380x610x210mm OCEP/Z, 1vana	ks	1,00000	12 800,00	12 800,00
19	102	Skříň s přepěťovou ochranou SPO A0, T1, 100kA	ks	1,00000	22 000,00	22 000,00
20	103	Jistič B20/1	ks	1,00000	336,00	336,00
21	105	Přesun + 3%	kpl	1,00000	500,00	500,00
22	106	Prořez + 2%	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
23	104	Kompletační činnost + 4,5%	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
24	107	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Díl: C</b>		<b>OCHRANA PŘED BLESKEM</b>				<b>245 727,00</b>
25	201	Vodič FeZn 10	m	28,00000	160,00	4 480,00
26	202	Svorka křížová SKD	ks	40,00000	66,00	2 640,00
27	203	Značkovací štítek	ks	6,00000	22,00	132,00
28	204	Zem. práce pro uzemnění (výkop,zához,hutnění, úprava terénu)	m	93,00000	160,00	14 880,00
29	205	Svorka zkušební SZD	ks	12,00000	66,00	792,00
30	206	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	210,00000	145,00	30 450,00
31	207	Uzemňovací svorka na potrubí UNI vč.pásku	ks	4,00000	120,00	480,00
32	208	Výstražný štítek	ks	6,00000	50,00	300,00
33	209	Hřebenový držák PVH distanční tyče+distanční tyč s držákem vedení, průměr distanční tyče 16mm pro dodržení dostatečné vzdálenosti, UV stabilní	ks	12,00000	1 100,00	13 200,00
34	210	Podpěra vedení pro distanční tyč PVPH+distanční tyč s držákem vedení, průměr distanční tyče 16mm pro dodržení dostatečné vzdálenosti, UV stabilní	ks	120,00000	750,00	90 000,00
35	211	Svorka spojovací SS	ks	16,00000	88,00	1 408,00
36	212	Izolovaný držák ID = 445mm vč.úchytlů	ks	10,00000	750,00	7 500,00
37	213	Svorka křížová pro nadzemní spoj KSNS	m	5,00000	77,00	385,00

### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvody - svislé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	214	Podpěra vedení pro svod PVZZ	ks	48,00000	166,00	7 968,00
39	215	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	88,00000	110,00	9 680,00
40	216	Svorka okapová SOD	ks	6,00000	122,00	732,00
41	217	Vodič CUI 3,5m	ks	6,00000	4 900,00	29 400,00
42	218	Podpěra vedení vodiče PVZ CUI	ks	36,00000	250,00	9 000,00
43	219	Litínová šachta LŠ perforovaná pro SZD	ks	6,00000	1 400,00	8 400,00
44	220	Demontáž stávající ochrany před bleskem - svody + 20%	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
45	222	Přesun + 3%	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
46	223	Prořez + 2%	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
47	221	Kompletační činnost + 1,5%	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
48	224	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>5 000,00</b>
49	OST	Revize + 2%	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00

<b>Celkem</b>	<b>340 280,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.4.4	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: :2</b>		<b>Kabelové trasy</b>				<b>10 740,00</b>
1	Pol__0011	Úklidové práce	hod	4,00000	280,00	1 120,00
2	Pol__0012	Popl.za ulozeni suti	t	0,20000	1 500,00	300,00
3	Pol__0013	Svis doprava suti prve podlazi	t	0,20000	500,00	100,00
4	Pol__0014	Odvoz suti na skladku do 1km	t	0,20000	3 000,00	600,00
5	Pol__0015	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00000	60,00	2 400,00
6	Pol__0016	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	2,00000	400,00	800,00
7	Pol__0017	HZS	hod	2,00000	400,00	800,00

Cena KT celkem bez DPH :

2 2,00000

8	Pol__0010	sádra 25kg	pytel	1,00000	250,00	250,00
9	Pol__0001	TR.OHEB.MONOF.1423/1	m	25,00000	39,00	975,00
10	Pol__0002	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky	ks	2,00000	45,00	90,00
11	Pol__0003	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97	ks	2,00000	80,00	160,00
12	Pol__0004	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	1,00000	15,00	15,00
13	Pol__0005	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	1,00000	30,00	30,00
14	Pol__0006	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	1,00000	80,00	80,00
15	Pol__0007	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	4,00000	80,00	320,00
16	Pol__0008	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	15,00000	40,00	600,00
17	Pol__0009	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	15,00000	140,00	2 100,00

<b>Díl: 1</b>		<b>Hardware DT</b>				<b>19 432,00</b>
18	Pol__0001	Tablo DT - Vstupní panel systému, komaxit, černá barva, se čtečkou RFID, se jmenovkami, provedení komaxit, černá barva, podsvětlená klávesnice, možnost otevírání kódem, čtyřmístný displej, pole pro seznam účastníků	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00

19	Pol__0002	Stříška jednomodulová, černá	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
20	Pol__0003	Elektrický zámek, 12V, nízkoodběrový, profi, venkovní	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
21	Pol__0004	Rozbočovací krabice se svorkovnicí do KU68	ks	1,00000	255,00	255,00
22	Pol__0005	kabel 2x1, kroucený pár	m	25,00000	44,00	1 100,00
23	Pol__0006	kabel CYSY 2Ax1,5	m	5,00000	33,00	165,00
24	Pol__0007	Krabice KO 68	ks	1,00000	62,00	62,00
25	Pol__0008	Drobný elektroinstalační materiál	set	1,00000	1 200,00	1 200,00
26	Pol__0009	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	2,00000	1 200,00	2 400,00

<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>4 100,00</b>
27	01	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav = 2%	kpl	1,00000	1 100,00	1 100,00
28	02	Mimostaveništní doprava = 1%	kpl	1,00000	500,00	500,00
29	03	Přesun dodávek = 1%	kpl	1,00000	500,00	500,00
30	04	GZS = 0,5%	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00

<b>Celkem</b>	<b>34 272,00</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.4.4	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>686 597,26</b>
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, pro zpětnou montáž	m2	88,09000	70,00	6 166,30
2	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, pro zpětnou montáž	m2	40,21000	70,00	2 814,70
3	113107315	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	128,30000	170,00	21 811,00
		88,09+40,21		128,30000		
4	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	158,27733	1 500,00	237 416,00
		drenáže 80% strojně :		32,47831		
		(27,483*1,20*0,496+27,483*0,90*0,98)*0,80				
		(27,483*1,20*0,579+15,433*0,90*1,10+6,90*0,90*1,10)*0,80		32,96389		
		4,538*5,15*1,10*0,80		20,56622		
		(14,002*1,20*0,40+14,002*0,90*1,05)*0,80		15,96228		
		(14,002*1,20*0,669+14,002*0,90*1,00)*0,80		19,07408		
		jímka : 3,14*1,50*1,50*2,096+3,14*2,30*2,30*1,35		37,23255		
5	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	158,27733	59,00	9 338,36
6	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	30,26119	1 500,00	45 391,79
		20% ručně :				
		(27,483*1,20*0,496+27,483*0,90*0,98)*0,20		8,11958		
		(27,483*1,20*0,579+15,433*0,90*1,10+6,90*0,90*1,10)*0,20		8,24097		
		4,538*5,15*1,10*0,20		5,14155		
		(14,002*1,20*0,40+14,002*0,90*1,05)*0,20		3,99057		
		(14,002*1,20*0,669+14,002*0,90*1,00)*0,20		4,76852		
7	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	2,38700	2 420,00	5 776,54
		PB : 4,34*0,55		2,38700		
8	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	118,37210	80,00	9 469,77
		drenáž : 27,483*1,00+15,433*1,10+6,90*1,10		52,04930		
		(5,15+4,358*2)*1,10		15,25260		
		14,002*1,00+14,002*1,10		29,40420		
		jímka : 2*3,14*2,30*1,50		21,66600		
9	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	118,37210	32,00	3 787,91
10	151101301	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	122,80704	60,00	7 368,42
		drenáž :		46,34968		
		27,483*0,90*0,98+15,433*0,90*1,10+6,90*0,90*1,10				
		4,538*5,15*1,10		25,70777		
		14,002*0,90*1,05+14,002*0,90*1,00		25,83369		
		jímka : 3,14*2,30*2,30*1,50		24,91590		
11	151101311	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	122,80704	30,00	3 684,21
12	151101401	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	118,37210	70,00	8 286,05
13	151101401	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	118,37210	70,00	8 286,05
14	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, dovoz jílu	m3	36,24231	220,00	7 973,31
15	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km dovoz jílu	m3	181,21155	19,00	3 443,02
		36,24231*5		181,21155		
16	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	68,56764	16,00	1 097,08
17	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním jílovitá ucpávka	m3	36,24231	680,00	24 644,77

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		27,483*1,20*0,30+26,483*1,20*0,30+4,358*5,15*0,30		26,16087		
		14,002*1,20*0,30+14,002*1,20*0,30		10,08144		
18	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	13,18486	960,00	12 657,47
		jímka výkop : 3,14*1,50*1,50*2,096+3,14*2,30*2,30*1,35		37,23255		
		jímka : -3,14*1,70*1,70*2,65		-24,04769		
19	175101209	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	13,18486	10,20	134,49
20	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	209,74400	54,00	11 326,18
		drenáž : (30,081+12,983*2+0,684*2+30,081)*1,50		131,24400		
		jímka : 3,14*5,00*5,00		78,50000		
21	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	209,74400	62,00	13 004,13
22	181301103	Rozprostření ornice/zeminy, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	209,74400	140,00	29 364,16
23	182001121	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	209,74400	49,00	10 277,46
24	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	123,42175	400,00	49 368,70
		68,56764*1,80		123,42175		
25	162701105R00_	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	68,56764	1,60	109,71
		výkopy drenáž : 121,04478+30,26119		151,30597		
		zásyp zemina drenáž : -64,83722		-64,83722		
		úpravy terénu : -209,744*0,20		-41,94880		
		jímka výkop : 3,14*1,50*1,50*2,096+3,14*2,30*2,30*1,35		37,23255		
		zásyp jímka zemina : -13,18486		-13,18486		
26	162701109R00_	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	342,83820	15,00	5 142,57
		68,56764*5		342,83820		
27	174101101R00_	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	97,25583	680,00	66 133,96
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		Začátek provozního součtu				
		27,483*0,90*0,98+14,85*0,90*1,10+6,70*0,90*1,10		45,57451		
		5,15*4,538*1,10+14,002*0,90*1,00+14,15*0,90*1,05		51,68132		
		Mezisoučet		97,25583		
		Konec provozního součtu				
		zemina 2/3 : 97,25583/3*2		64,83722		
		struska 1/3 : 97,25583/3*1		32,41861		
28	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	5,51225	220,00	1 212,70
		131,244*0,04*1,05		5,51225		
29	12261430	Struska kusová zrnitost 16 - 32 mm	t	68,07908	960,00	65 355,92
		struska 1/3 : 32,41861*2,00*1,05		68,07908		
30	58125110Ra0	Zemina jílovinová	t	68,49797	230,00	15 754,53
		36,24231*1,80*1,05		68,49797		
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>481 901,66</b>
31	317145313	Překlad párobetonový plochý PSF 125 x 124 x 1500 mm, světlá šířka otvoru 1100 mm	kus	3,00000	1 600,00	4 800,00
32	317941121	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12	t	0,12576	11 400,00	1 433,66

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ocel.překlady 1.NP : (10,54+21,18+10,01)/1000		0,04173		
		ocel.překlady 2.NP : (10,54+8,47+13,28+10,01)/1000		0,04230		
		ocel.překlady 3.NP : (10,54+21,18+10,01)/1000		0,04173		
33	340271415	Zazdívká otvorů pl.0,25 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm	kus	2,00000	550,00	1 100,00
34	342255024	Příčky z desek Ytong tl. 100 mm	m2	27,36000	1 250,00	34 200,00
		(0,75+1,20+1,20+1,40+1,60+1,30+2,40+0,10+1,50)*2,40		27,48000		
		-0,80*2,00*3		-4,80000		
		0,65*2,40*3		4,68000		
35	347016113	Předstěna SDK,tl. 65 mm,oc.kce CW,1x RBI 12,5 mm, bez izol	m2	19,80000	980,00	19 404,00
		Včetně:				
		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr				
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkkartonu				
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.				
		1np : (0,25*2+0,60)*3,00*2		6,60000		
		2np : (0,25*2+0,60)*3,00*2		6,60000		
		3np : (0,25*2+0,60)*3,00*2		6,60000		
36	380321452	Beton komplet.konstrukcí železový C 30/37 do 30 cm XC2	m3	9,00000	6 800,00	61 200,00
37	380356221	Bednění kompl.konstr.neomítaných pl.zaoblených,zřiz.	m2	55,10700	2 600,00	143 278,20
		2*3,14*1,50*2,65+2*3,14*1,50*2,45		48,04200		
		3,14*1,50*1,50		7,06500		
38	380356222	Bednění kompl.konstr.neomítaných pl.zaoblených,odbed	m2	55,10700	900,00	49 596,30
39	380361007	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli B500B (10 505)	t	1,09825	77 000,00	84 565,25
		0,955*1,15		1,09825		
40	411354175	Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - zřízení	m2	7,06500	700,00	4 945,50
		jímka : 3,14*1,50*1,50		7,06500		
41	411354176	Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - odstranění	m2	7,06500	150,00	1 059,75
42	3100015R	Dozdívka nevyužívaných prostupů a drážek (stěny, stropy) soubor dozdívka z CPP, dobetonávka C20/25	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
43	310R	Vyčištění komínových průduchů, saze, suť	kpl	1,00000	32 000,00	32 000,00
44	37831R	Zálivka komínových průduchů C 16/20 do objemu 0,50 m3	m3	7,69500	4 200,00	32 319,00
		popis viz PD, TZ : 0,15*0,15*19,00*18		7,69500		
<b>Díl: 40</b>	<b>Požární ucpávky</b>					<b>8 900,00</b>
45	401R	Ucpávka protipožární - instalační jádra	soubor	1,00000	8 900,00	8 900,00
		Začátek provozního součtu				
		kruhová pr. 120 = 4 kusy :				
		kruhová pr. 100 = 2 kusy :				
		Konec provozního součtu				
		1		1,00000		
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>158 965,17</b>
46	564231111	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m2	88,09000	160,00	14 094,40
47	564761111	Podklad z kameniva drceného vel.0-63 mm,tl. 20 cm	m2	88,09000	480,00	42 283,20

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	564811111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm štěrkodrt' frakce 8-16 mm	m2	88,09000	240,00	21 141,60
49	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 8-16 mm	m2	40,21000	340,00	13 671,40
50	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm zpětná montáž původní dlažby	m2	88,09000	480,00	42 283,20
51	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. zpětná montáž	m2	40,21000	470,00	18 898,70
52	59245030	Dlažba zámková (dle původní) přírodní 10% obnova	m2	4,22205	560,00	2 364,35
		40,21*0,10*1,05		4,22205		
53	592451300R	Dlažba betonová (dle původní) přírodní, 10 % obnova	m2	8,80900	480,00	4 228,32
		88,09*0,10		8,80900		

<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>26 611,20</b>
----------------	-------------------------------	--	--	--	------------------

54	612421626	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	55,44000	480,00	26 611,20
		nové zdivo, dozdivky :		54,96000		
		(4,55+1,50+1,30*2+1,95+4,10+4,10+1,10+1,60+1,40)*2,4				
		0				
		-0,80*2,00*3*2		-9,60000		
		(0,65+0,10+0,65)*2,40*3		10,08000		

<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>75 594,28</b>
----------------	------------------------------	--	--	--	------------------

55	622319005	Vyrovnávací vrstva z cementové malty tl. 10 mm	m2	120,80000	380,00	45 904,00
56	622474110R01	Reprofilace beton.povrchů maltou, tl.10 mm	m2	200,61000	148,00	29 690,28
		1PP - strop : 200,61		200,61000		

<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>10 778,65</b>
----------------	---------------------------------------	--	--	--	------------------

57	631312141	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,13425	5 800,00	778,65
		po rozvodech ZTI : 8,95*0,15*0,10		0,13425		
58	631	Betonový stupeň u vchodových dveří do BD, protiskluz povrch	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00

<b>Díl: 64</b>	<b>Výplně otvorů</b>				<b>31 984,00</b>
----------------	----------------------	--	--	--	------------------

59	642942111	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 800 x 1970 x 100 mm	kus	2,00000	3 200,00	6 400,00
60	648991113	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm včetně dodávky plastové parapetní desky š. 250 mm a krytek	m	49,20000	520,00	25 584,00
		T1-T4 : 18+22,50+3,30+5,40		49,20000		

<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>125 660,00</b>
---------------	----------------------	--	--	--	-------------------

61	894421111	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
62	894421112	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00
63	899104111	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	1 360,00	1 360,00
64	81111	D+M čerpací studny vč. kalového čerpadla	kus	4,00000	14 500,00	58 000,00
65	81112	Vyčerpání a vyčištění septiku, desinfekce odvoz, likvidace suti, poplatek	soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00
66	55340323	Poklop D 400 bet. výplň, s odvětráním	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
67	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00
68	59224358.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00

<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>25 000,00</b>
----------------	---	--	--	--	------------------

69	951R01	1.PP - úprava výšky dělicích příček po provedení KZS stropu , vč. překotvení	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
----	--------	--	--------	---------	-----------	-----------



## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>178 371,57</b>
70	962031116	Bourání příček z cihel pálených plných tl. do 150 mm 0,65*2,30*3	m2	4,48500 4,48500	250,00	1 121,25
71	963054949	Bourání železobetonových schodnic/stupňů Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	1,20000	1 200,00	1 440,00
72	965042131	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 PB : 4,34*0,55	m3	2,38700 2,38700	6 800,00	16 231,60
73	968061125	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 1pp : 2	kus	2,00000 2,00000	15,00	30,00
74	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2 1pp : 0,80*2,00+0,60*2,00	m2	2,80000 2,80000	260,00	728,00
75	968095002	Bourání parapetů dřevěných š. do 50 cm 18+22,50+2,75+5,40	m	48,65000 48,65000	44,00	2 140,60
76	970031160	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm 0,65*1+0,15*2	m	0,95000 0,95000	5 500,00	5 225,00
77	974042554	Vysekání rýh v podlaze betonové, 15x10 cm 1PP pro rozvody ZTI : 0,65*4+0,46+0,46	m	3,52000 3,52000	450,00	1 584,00
78	974042559	Přípl.za dalších 10 cm š.rýhy hl. 10 cm,bet.dlažba 1PP pro rozvody ZTI : 3,52*4	m	14,08000 14,08000	240,00	3 379,20
79	978011191	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% 1pp : 200,61	m2	200,61000 200,61000	250,00	50 152,50
80	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100% 1pp : (23,00+5,10)*2*2,20+(8,40+5,30)*2*2,20+(8,40+5,30)*2*2, 20+5,30*2,20*2*2 5,30*2,20*2*2 Mezisoučet	m2	290,84000 46,64000 337,48000	152,00	51 296,96
81	978023411	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	337,48000	77,00	25 985,96
82	979054441	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným 88,10+40,20	m2	128,30000 128,30000	55,00	7 056,50
83	96122R	Vybourání ŽB stropu a stěn jínky septiku do hl. min.600 mm pod úroveň terénu	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>186 474,04</b>
84	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	310,79006	600,00	186 474,04
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>131 784,00</b>
85	711412001	Izolace, tlak. voda, vis. za stud. nátěr ALP (24,10+12,15)*2*1,60+1,50*2*1,60	m2	120,80000 120,80000	45,00	5 436,00
86	711442559	Izolace, tlak. voda, svislá pásy NAIP přitavením 2 vrstvy : 120,80*2	m2	241,60000 241,60000	190,00	45 904,00
87	11163111	Lak asfaltový izolační ALP/9 PENETRAL 120,80*0,40*1,05	kg	50,73600 50,73600	150,00	7 610,40
88	62852251	Pás modifikovaný asfalt tl. 4mm 120,80*1,20	m2	144,96000 144,96000	220,00	31 891,20
89	62852252	Pás modifikovaný asfalt tl. 5mm 120,80*1,20	m2	144,96000 144,96000	262,00	37 979,52
90	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1 288,21000	2,30	2 962,88
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>9 907,20</b>

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
91	76401	D+M prostupu plechovou střechou DN 100 pro potrubí DN 70	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00
92	76402	D+M prostupu plechovou střechou DN 125 pro potrubí DN 100	ks	4,00000	1 650,00	6 600,00
93	998764202	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	96,00000	3,20	307,20
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>23 798,49</b>
94	766111820	Demontáž dřevěných stěn plných sklepní kóje : (4,55+4,05)*2,25	m2	19,35000	140,00	2 709,00
95	766661112	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m	kus	2,00000	700,00	1 400,00
96	61165003R10	Dveře vnitřní laminované plně 1kř. 70,80x197 cm CPL, odhlehčená DTD - popis a specifikace viz PD, TZ	kus	2,00000	9 600,00	19 200,00
97	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	233,09000	2,10	489,49
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>4 492,40</b>
98	767641110R02	Dokončení okování dveří, oc.zárub., otvíravých 1kříd vč. štítového kování, klika, bezpečnostní vložka FAB	kus	2,00000	2 200,00	4 400,00
99	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	44,00000	2,10	92,40
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>1 728,00</b>
100	783225600	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email včetně pomocného lešení.	m2	2,40000	420,00	1 008,00
101	783226100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní zárubně : ((0,80+2,00*2)*(0,15+0,05*2))*2	m2	2,40000	300,00	720,00
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>50 315,00</b>
102	78401R	Prostisprašující a paropropustný nátěr rezného vnitřního zdiva 1.PP 1pp : (23,00+5,10)*2*2,20+(8,40+5,30)*2*2,20+(8,40+5,30)*2*2,20+5,30*2,20*2*2 5,30*2,20*2*2 (4,55+1,50+1,30*2+1,95+4,10+4,10+1,10+1,60+1,40)*2,40 (0,65+0,10+0,65)*2,40*3	m2	402,52000	125,00	50 315,00
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>245 096,92</b>
103	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	88,80323	380,00	33 745,23
104	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	88,80323	230,00	20 424,74
105	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 687,26146	22,00	37 119,75
106	979082121	Příplatek k vnitř. dopravě suti za dalších 5 m	t	266,40970	44,00	11 722,03
107	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	88,80323	1 600,00	142 085,17
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>18 000,00</b>
108	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
<b>Celkem</b>						<b>2 481 959,84</b>

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu	
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>245 091,77</b>
1	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu pro zpětnou montáž popis viz PD, TZ : pro zpětnou montáž : vodovodní přípojka : 10,00*1,00 kanalizační přípojka : (6,00+4,00)*1,00	m2	20,00000	70,00	1 400,00
2	113107520	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	20,00000	162,00	3 240,00
3	113108306	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 6 cm popis viz PD, TZ : vodovodní přípojka : 6,00*1,00 kanalizační přípojka : 5,00*1,00	m2	11,00000	520,00	5 720,00
4	113109320	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.20 cm popis viz PD, TZ : vodovodní přípojka : 6,00*1,00 kanalizační přípojka : 5,00*1,00	m2	11,00000	450,00	4 950,00
5	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m kanalizační přípojka : (4,00+2,50+2,00+2,50+2,00)*1,00*0,15	m3	1,95000	1 800,00	3 510,00
6	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 vodovodní přípojka : 16,00*0,70*1,50 kanalizační přípojka : 28,00*1,00*2,00	m3	72,80000	1 500,00	109 200,00
7	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m vodovodní přípojka : 16,00*1,50*2 kanalizační přípojka : 28,00*2,00*2	m2	160,00000	80,00	12 800,00
8	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	160,00000	32,00	5 120,00
9	161101501	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční 1,95+72,80	m3	74,75000	180,00	13 455,00
10	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	57,12000	150,00	8 568,00
11	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkopy : 1,95+72,80 zásyp zemina+ornice zpět : -(1,95+57,12)	m3	15,68000	1,60	25,09
12	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 15,68*10	m3	156,80000	15,00	2 352,00
13	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	15,68000	16,00	250,88
14	174101102	Zásyp ruční se zhuštěním vodovodní přípojka : 16,00*0,70*1,10 kanalizační přípojka : 28,00*1,00*1,60	m3	57,12000	680,00	38 841,60
15	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm vodovodní přípojka : 16,00*0,70*0,30 kanalizační přípojka : 28,00*1,00*0,30	m3	11,76000	960,00	11 289,60
16	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	40,00000	54,00	2 160,00
17	181101102	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	40,00000	62,00	2 480,00
18	181301103	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	40,00000	140,00	5 600,00
19	182001121	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	40,00000	49,00	1 960,00

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 15,68*1,80	t	28,22400	400,00	11 289,60
21	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	4,00000	220,00	880,00
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>1 100,00</b>
22	212753214	Montáž tuhé drenáž. trubky (chráničky) do rýhy DN 100,bez lože	m	1,00000	120,00	120,00
23	286136703	Trubka SDR11 DN 100 PE	m	1,00000	980,00	980,00
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 583,20</b>
24	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	4,22000	1 560,00	6 583,20
		vodovodní přípojka : 16,00*0,70*0,10		1,12000		
		kanalizační přípojka : 28,00*1,00*0,10		2,80000		
		šachty : 1,00*1,00*0,15*2		0,30000		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>50 070,00</b>
25	564871111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	20,00000	500,00	10 000,00
26	566905111	Vyspravení podkladu po překozech podklad.betonem	m3	2,20000	6 800,00	14 960,00
		popis viz PD, TZ :				
		vodovodní přípojka : 6,00*1,00*0,20		1,20000		
		kanalizační přípojka : 5,00*1,00*0,20		1,00000		
27	572942112	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	11,00000	1 250,00	13 750,00
28	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm, zpětná montáž stávající dlažby	m2	20,00000	480,00	9 600,00
29	599141111	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	22,00000	80,00	1 760,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>107 122,00</b>
30	871171121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	17,00000	90,00	1 530,00
31	892711111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 150, vodou	m	27,00000	32,00	864,00
32	899311114	Osazení poklopů litinových s rámem nad 150 kg	kus	2,00000	1 360,00	2 720,00
33	899721111	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 25 cm	m	16,00000	15,00	240,00
34	899731113	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	34,00000	32,00	1 088,00
35	871313121RU0	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 75 včetně dodávky trub KG DN 75mm, SN8	m	1,00000	980,00	980,00
36	871313121RU4	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub KG SN8 DN150	m	27,00000	1 150,00	31 050,00
37	894431R	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm kompletace, osazení, montáž šachty	hod	32,00000	550,00	17 600,00
38	89901	Napojení potrubí DN 75 do jímky	ks	1,00000	800,00	800,00
39	89902	Napojení potrubí DN 150 do jímky	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00
40	89903	Napojení potrubí DN 150 do stávající šachty	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
41	89904	Napojení potrubí DN 150 do nové šachty	ks	4,00000	900,00	3 600,00
42	286134114	Trubka tlaková RC PE100 40x3,7 mm PN16	m	18,00000	680,00	12 240,00
43	286971505	Dno šachtové 600/160mm typ T pro potrubí	kus	2,00000	880,00	1 760,00
44	28697154	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/2000 mm	kus	2,00000	6 250,00	12 500,00
45	28697166	Adaptér teleskopický PP 600 vč. těsnění	kus	2,00000	4 600,00	9 200,00
46	55241711	Poklop litina 600/100 B125	kus	2,00000	4 200,00	8 400,00
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>7 040,00</b>
47	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	22,00000	320,00	7 040,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>3 740,00</b>

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	969011121	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	17,00000	220,00	3 740,00
<b>Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>4 702,88</b>
49	114211301	Odstranění kamenin. trub do DN 150 mm, ve výkopu	m	14,00000	160,00	2 240,00
50	979084313	Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800	t	0,33600	800,00	268,80
		14*0,024		0,33600		
51	979084319	Přípl.k dopravě vybour.trub za další.1 km,do DN 800	t	6,38400	250,00	1 596,00
		0,336*19		6,38400		
52	979087313	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	0,33600	280,00	94,08
53	97999	Poplatek za skládku - kameninové potrubí	t	0,33600	1 500,00	504,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>9 453,23</b>
54	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	52,51794	180,00	9 453,23
<b>Díl: 720 Vybavení sběrné jímky</b>						<b>16 960,00</b>
55	72001	D+M - Ponorné nerezové čerpadlo, Q=2l/s, H=7m, 230V, připojení 1"	ks	1,00000	12 600,00	12 600,00
56	72002	D+M - Stálotvará hadice 1" čtyřvrstvá s výztuží z technické příze křížové vazby pracovní teplota -10/+50°C, 50MB	m	5,00000	260,00	1 300,00
57	72003	D+M - Řetěz článkový z korozivzdorné oceli d2 – 22/8 mm	m	5,00000	480,00	2 400,00
58	72004	D+M - Hadicová rychloupínací spojka 1"-3/4"	ks	1,00000	360,00	360,00
59	72005	D+M - Objímka s pryžovou stelkou, kombi šroubem a hmoždinkou	ks	2,00000	150,00	300,00
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>10 217,03</b>
60	722212440	Štítky orientační - Hlavní uzávěr vody	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
61	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 mm Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	17,00000	50,00	850,00
62	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	17,00000	36,00	612,00
63	72201	Napojení přípojky na stávající přípojkový uzávěr	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
64	72202	D+M kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1"1/4 červený	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00
65	72203	Demontáž a zpětná montáž vodoměru	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
66	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	98,62000	3,60	355,03
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>39 823,58</b>
67	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	15,75300	230,00	3 623,19
68	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	299,30700	22,00	6 584,75
69	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	15,75300	280,00	4 410,84
70	979990107R01	Poplatek za skládku suti - směs	t	15,75300	1 600,00	25 204,80
<b>Celkem</b>						<b>501 903,69</b>

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 02	Stavební úpravy bytového domu
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 03	Drenáže, likvidace dešťových vod	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>108 166,50</b>
1	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (26,10+11,76)*2*0,90*0,50 5,15*4,358*0,50	m3	45,29585 34,07400 11,22185	960,00	43 484,02
2	583425601	Kamenivo drcené 8/16 prané 45,29585*2,00*1,05	t	95,12129 95,12129	680,00	64 682,48
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>31 794,01</b>
3	212753114	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože (24,90+12,95)*2	m	75,70000 75,70000	120,00	9 084,00
4	289971211	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m 75,70*1,00	m2	75,70000 75,70000	90,00	6 813,00
5	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm + filtrační rukávec 75,70*1,05	m	79,48500 79,48500	145,00	11 525,33
6	69366198	Geotextilie 300 g/m2 75,70*1,05	m2	79,48500 79,48500	55,00	4 371,68
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>10 628,28</b>
7	451572211	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm 75,70*0,90*0,10	m3	6,81300 6,81300	1 560,00	10 628,28
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>77 000,00</b>
8	894432112	Osazení plastové šachty revizní prům.400/425 mm	kus	5,00000	1 560,00	7 800,00
9	899311113	Osazení poklopů litinových s rámem do 150 kg	kus	5,00000	540,00	2 700,00
10	28697052.A	Dno šachtové DN 400	kus	5,00000	2 500,00	12 500,00
11	286971492	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/3000 mm RŠ DN400	kus	5,00000	4 200,00	21 000,00
12	55241705	Poklop litina 400/12,5t s beton. rámem do š. roury RŠ DN400	kus	3,00000	5 800,00	17 400,00
13	552430	Poklop litina 400/40 t kruhový	kus	2,00000	7 800,00	15 600,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>46 497,55</b>
14	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	103,32789	450,00	46 497,55
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>43 421,87</b>
15	711491272	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá včetně dodávky textilie (24,10+12,15)*2*1,60+1,50*2*1,60	m2	120,80000 120,80000	70,00	8 456,00
16	711823121	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky fólie, v.nopu 8 mm	m2	120,80000	190,00	22 952,00
17	711823129	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii bez dodávky lišty (24,10+12,15)*2+1,50*2	m	75,50000 75,50000	110,00	8 305,00
18	28342406	Ukončovací lišta 8 PVC, l = 2 m Začátek provozního součtu 75,50/2,00*1,05 Konec provozního součtu 40	kus	40,00000 39,63750 40,00000	55,00	2 200,00
19	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	419,13000	3,60	1 508,87
<b>Celkem</b>						<b>317 508,21</b>



### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 03	Drenáže, likvidace dešťových vod	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 03	Drenáže, likvidace dešťových vod
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>5 346,20</b>
1	17410	Pískové lože a obsyp potrubí 6,60*1,00*0,30	m3	1,98000 1,98000	1 690,00	3 346,20
2	17510	Výplň vrtu - praný štěrť frakce 4/8 (průměr 0,20m, hl.10m)	m3	0,40000	5 000,00	2 000,00
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>41 250,00</b>
3	2733115	Betonová podkladní deska 1200x1200mm, tl. 150 mm	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00
4	28661938.1	mříž litinová d600/B125	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00
5	5922401	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00
6	5922407	skruž betonová prefabrikovaná DN1000/625 - v.600	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00
7	59224080	skruž betonová DN 1000x1000	kus	1,00000	8 200,00	8 200,00
8	592521	pažnice PVC DN 160 - štěrbinově perforovaná	m	9,00000	650,00	5 850,00
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>507,00</b>
9	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrťkopisku šachta : 1,00*1,00*0,15 skruž vrtu : 1,00*1,00*0,15	m3	0,30000 0,15000 0,15000	1 690,00	507,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>95 010,00</b>
10	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	6,00000	160,00	960,00
11	877260	Napojení potrubí DN110 do šachty	kus	3,00000	800,00	2 400,00
12	8772601	Napojení potrubí DN110 na potrubí vrtu	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
13	8772653	Zaslepovací příruba potrubí PVC KG DN110 -mtž + dodávka	kus	1,00000	600,00	600,00
14	894115	Kompletace, montáž, osazení šachty DN 425	hod	16,00000	550,00	8 800,00
15	8941151	Montážní práce za použití techniky zvedací	hod	15,00000	550,00	8 250,00
16	8941152	Přípravné práce vrtací, manipulace	hod	20,00000	550,00	11 000,00
17	8941153	Zemní vrt DN 200,	m	9,50000	4 600,00	43 700,00
18	28611113.1	trubka kanalizační PVC-U systém KG DN 110x1000mm SN4	m	6,00000	700,00	4 200,00
19	28614123.1	Kanalizační šachta DN425-šachtové dno d425 - KG110	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
20	28614183	poklop litinový kanalizační šachty DN 425 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
21	28614384.1	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400	m	1,50000	4 200,00	6 300,00
22	28661676	roura šachtová teleskopická PP (vč.těsnění) dno DN 425 dl 750mm	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>2 778,11</b>
23	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	4,63018	600,00	2 778,11
<b>Celkem</b>						<b>144 891,31</b>

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 03	Drenáže, likvidace dešťových vod
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>196 320,01</b>
1	611473112	Omítka vnitř.stropů ze suché směsi, štuková, strojně	m2	84,29000	290,00	24 444,10
2	611481211	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	84,29000	380,00	32 030,20
3	612473182	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně včetně postřiku a jádrové omítky.	m2	259,34610	270,00	70 023,45
4	612473186	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	54,25000	68,00	3 689,00
		schod 1np : $(0,60+2,08*2)*2+(0,58+2,08*2)+3,25*2$		20,76000		
		schod 2np : $(0,60+2,08*2)*2+(0,58+2,08*2)+3,25*2$		20,76000		
		schod 3np : $(0,68+1,00*2)+(0,62+0,71*2)+(0,65+0,43*2)+3,25*2$		12,73000		
5	612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	259,34610	255,00	66 133,26
		schod 1np : $(10,20+4,00)*2*3,25$		92,30000		
		$-0,80*2,00*5-0,60*2,08*2+0,58*2,08$		-9,28960		
		$(0,60+2,08*2)*0,30*2+(0,58+2,08*2)*0,30$		4,27800		
		schod 2np : $(10,20+4,00)*2*3,25$		92,30000		
		$-0,80*2,00*5-0,60*2,08*2+0,58*2,08$		-9,28960		
		$(0,60+2,08*2)*0,30*2+(0,58+2,08*2)*0,30$		4,27800		
		schod 3np : $(10,20+4,00)*2*3,25$		92,30000		
		$-0,80*2,00*5-0,68*1,00-0,62*0,71-0,65*0,43$		-9,39970		
		$(0,68+1,00*2)*0,30+(0,62+0,71*2)*0,30+(0,65+0,43*2)*0,30$		1,86900		
		0				
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>7 200,00</b>
6	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	80,00000	90,00	7 200,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>128 137,54</b>
7	978011191	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	84,29000	160,00	13 486,40
		$16,32+13,01+13,32+12,79+16,32+12,53$		84,29000		
8	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	627,40130	120,00	75 288,16
		1pp : $(24,50+5,10)*2*2,14+(0,45+1,05)*2*2,14*3$		145,94800		
		$(24,50+5,30)*2*2,14+5,30*2,14*2*2+5,30*2+0,30*2*2$		184,71200		
		$1,95*2,14*2+(0,70*2*2+1,60*2)*2,14+(2,40+1,75)*2*2,14$		38,94800		
		$-0,55*0,55*13+(0,55+0,55)*2*0,30*13$		4,64750		
		$-0,85*0,55*4+(0,85+0,55)*2*0,30*4$		1,49000		
		$-1,17*1,84+(1,17+1,84*2)*0,65$		0,99970		
		$-0,80*2,00*2*3-1,20*2,05*2+(1,20+2,05*2)*0,55*2$		-8,69000		
		schod 1np : $(10,20+4,00)*2*3,25$		92,30000		
		$-0,80*2,00*5-0,60*2,08*2+0,58*2,08$		-9,28960		
		$(0,60+2,08*2)*0,30*2+(0,58+2,08*2)*0,30$		4,27800		
		schod 2np : $(10,20+4,00)*2*3,25$		92,30000		
		$-0,80*2,00*5-0,60*2,08*2+0,58*2,08$		-9,28960		
		$(0,60+2,08*2)*0,30*2+(0,58+2,08*2)*0,30$		4,27800		
		schod 3np : $(10,20+4,00)*2*3,25$		92,30000		
		$-0,80*2,00*5-0,68*1,00-0,62*0,71-0,65*0,43$		-9,39970		
		$(0,68+1,00*2)*0,30+(0,62+0,71*2)*0,30+(0,65+0,43*2)*0,30$		1,86900		
		0				
9	978023411	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komin.	m2	218,68320	180,00	39 362,98

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1pp : 24,50*2,14+(0,45+1,05)*2*2,14*3		71,69000		
		24,50*2,14+5,30*2,14*2*2+5,30*2+0,30*2*2		109,59800		
		1,95*2,14*2+(0,70*2*2+1,60*2)*2,14+(2,40+1,75)*2*2,14		38,94800		
		-0,55*0,55*13+(0,55+0,55)*2*0,30*13		4,64750		
		-0,85*0,55*4+(0,85+0,55)*2*0,30*4		1,49000		
		-1,17*1,84+(1,17+1,84*2)*0,65		0,99970		
		-0,80*2,00*2*3-1,20*2,05*2+(1,20+2,05*2)*0,55*2		-8,69000		

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>6 659,37</b>
10 999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	11,09895	600,00	6 659,37

<b>Díl: 784</b>	<b>Malby</b>				<b>55 413,10</b>
11 784412301	Pačokování 2x, obrus, sádra, místnosti H do 3,8 m	m2	368,05520	22,00	8 097,21

		1pp : (24,50+5,10)*2*2,14+(0,45+1,05)*2*2,14*3		145,94800		
		(24,50+5,30)*2*2,14+5,30*2,14*2*2+5,30*2+0,30*2*2		184,71200		
		1,95*2,14*2+(0,70*2*2+1,60*2)*2,14+(2,40+1,75)*2*2,14		38,94800		
		-0,55*0,55*13+(0,55+0,55)*2*0,30*13		4,64750		
		-0,85*0,55*4+(0,85+0,55)*2*0,30*4		1,49000		
		-1,17*1,84+(1,17+1,84*2)*0,65		0,99970		
		-0,80*2,00*2*3-1,20*2,05*2+(1,20+2,05*2)*0,55*2		-8,69000		

12 784165512	Malba Klasik, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	361,19000	79,00	28 534,01
13 784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem Klasik, 1 x	m2	361,19000	52,00	18 781,88

		stropy : 84,29		84,29000		
		schod 1np : (10,20+4,00)*2*3,25		92,30000		
		schod 2np : (10,20+4,00)*2*3,25		92,30000		
		schod 3np : (10,20+4,00)*2*3,25		92,30000		

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>136 642,62</b>
-----------------	--	--	--	--	-------------------

14 979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	45,54754	380,00	17 308,07
--------------	---	---	----------	--------	-----------

15 979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	45,54754	240,00	10 931,41
--------------	----------------------------------	---	----------	--------	-----------

16 979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	45,54754	230,00	10 475,93
--------------	--	---	----------	--------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

17 979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	865,40334	22,00	19 038,87
--------------	--	---	-----------	-------	-----------

18 979082121	Příplatek k vnitř. dopravě suti za dalších 5 m	t	136,64263	44,00	6 012,28
--------------	--	---	-----------	-------	----------

19 979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	45,54754	1 600,00	72 876,06
--------------	---	---	----------	----------	-----------

<b>Celkem</b>					<b>530 372,64</b>
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 100,00</b>
1	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,00000	550,00	1 100,00
<b>Díl: 6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>1 920,00</b>
2	612325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	4,00000	480,00	1 920,00
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>800,00</b>
3	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,00000	400,00	800,00
<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>65,60</b>
4	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	0,01600	850,00	13,60
5	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	0,16000	60,00	9,60
6	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,01600	1 500,00	24,00
7	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,01600	250,00	4,00
8	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	0,16000	90,00	14,40
<b>Díl: OST</b>		<b>Ostatní</b>				<b>12 000,00</b>
9	2R	Topná zkouška	hod	24,00000	500,00	12 000,00
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>16 268,91</b>
10	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	174,94600	1,60	279,91
11	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	106,00000	60,00	6 360,00
12	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/25mm	m	68,00000	82,00	5 576,00
13	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/25mm	m	3,00000	96,00	288,00
14	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/25mm	m	20,00000	102,00	2 040,00
15	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/25mm	m	15,00000	115,00	1 725,00
<b>Díl: 733</b>		<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>				<b>93 739,36</b>
16	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	68,00000	560,00	38 080,00
17	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	3,00000	610,00	1 830,00
18	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	20,00000	640,00	12 800,00
19	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	15,00000	700,00	10 500,00
20	733223307.1	chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	1,00000	250,00	250,00
21	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	106,00000	66,00	6 996,00
22	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%	927,10000	1,60	1 483,36

### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
23	76799OA0	Uložení potrubí - hrazda, 2x závit. tyč,profil pozink. 2x objímka	kus	20,00000	550,00	11 000,00
24	2	Topná zkouška	hod	24,00000	450,00	10 800,00
<b>Díl: 734</b>		<b>Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>75 438,14</b>
25	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	15,00000	120,00	1 800,00
26	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	10,00000	550,00	5 500,00
27	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	10,00000	1 740,00	17 400,00
28	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%	406,78500	1,20	488,14
29	4056501001	regulátor diferenciálního tlaku DN15 (5-25kPa) vč. impulsního vedení (ref. typ ASV-PV fy Danfoss)	kus	5,00000	7 000,00	35 000,00
30	40565010011	uzavírací impulzní ventil DN15 (ref. typ ASV-M fy Danfoss)	kus	5,00000	1 820,00	9 100,00
31	40565010012.1	měřiči koncovky pro uzav. a impul ventil	kus	5,00000	250,00	1 250,00
32	55114112	kohout kulový přímý 2x vnější závit vrtulka PN 42 T 185°C 3/4" červený	kus	10,00000	490,00	4 900,00

<b>Celkem</b>	<b>201 332,01</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace, větrání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>17 190,00</b>
1	310235241	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	29,00000	550,00	15 950,00
2	310235261	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 450 do 600 mm	kus	2,00000	620,00	1 240,00
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>28 610,00</b>
3	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	31,00000	250,00	7 750,00
4	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve stropech	kus	14,00000	320,00	4 480,00
5	2	Protipožární tmel pro prostup potrubí do DN 50	kus	42,00000	390,00	16 380,00
<b>Díl: 6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>29 760,00</b>
6	612325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	62,00000	480,00	29 760,00
<b>Díl: 87</b>		<b>Venkovní kanalizace</b>				<b>5 323,50</b>
7	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,15000	1 690,00	5 323,50
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>47 340,00</b>
8	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	200,00000	6,20	1 240,00
9	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	29,00000	350,00	10 150,00
10	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,00000	400,00	800,00
11	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	31,00000	550,00	17 050,00
12	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	14,00000	600,00	8 400,00
13	941111	Lešení	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
14	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	600,00000	12,00	7 200,00
<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>47 830,60</b>
15	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	11,66600	850,00	9 916,10
16	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	116,66000	60,00	6 999,60
17	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	11,66600	1 500,00	17 499,00
18	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	11,66600	250,00	2 916,50
19	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	116,66000	90,00	10 499,40
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>54 205,70</b>
20	713400843	Izolace tepelné potrubí odstranění vláknitých materiálů bez povrchové úpravy	m2	111,60000	100,00	11 160,00
21	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	296,22700	2,20	651,70
22	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	372,00000	60,00	22 320,00
23	28377016	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 50/9mm	m	11,00000	60,00	660,00



## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace, větrání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	28377019	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 50/25mm	m	11,00000	85,00	935,00
25	28377020	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 60/13mm	m	11,00000	85,00	935,00
26	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm	m	141,00000	53,00	7 473,00
27	28377048	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/20mm	m	32,00000	46,00	1 472,00
28	28377051	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 32/9mm	m	33,00000	49,00	1 617,00
29	28377053	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 32/20mm	m	43,00000	62,00	2 666,00
30	28377057	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 40 x 9mm	m	7,00000	51,00	357,00
31	28377060	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 40 x 25mm	m	7,00000	66,00	462,00
32	28377103	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/9mm	m	51,00000	47,00	2 397,00
33	28377111	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/9mm	m	25,00000	44,00	1 100,00
<b>Díl: 721</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				<b>229 714,72</b>
34	721140802	Demontáž potrubí litinové DN do 100	m	176,00000	60,00	10 560,00
35	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	176,00000	22,00	3 872,00
36	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	2 187,59800	2,20	4 812,72
37	1	Protipožární manžeta pro prostup potrubí nad DN 50 vč. minerální vlny	kus	28,00000	1 100,00	30 800,00
38	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	11,00000	450,00	4 950,00
39	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	23,00000	650,00	14 950,00
40	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	1,00000	700,00	700,00
41	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	18,00000	720,00	12 960,00
42	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	3,00000	880,00	2 640,00
43	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	96,00000	720,00	69 120,00
44	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 160	m	12,00000	880,00	10 560,00
45	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	2,00000	470,00	940,00
46	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	45,00000	510,00	22 950,00
47	721211502.1	Vpusť podlahová DN 100 vč. zápachové uz.	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00
48	7212265	Zápachová uzávěrka DN 40	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
49	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	3,00000	800,00	2 400,00
50	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00
51	7217	vyšpravení průchodu střechou	kpl	7,00000	3 500,00	24 500,00
<b>Díl: 722</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				<b>390 663,43</b>
52	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	372,00000	110,00	40 920,00
53	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	18,00000	79,00	1 422,00
54	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 6/4	kus	40,00000	50,00	2 000,00
55	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	4,00000	49,00	196,00
56	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,00000	360,00	720,00

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace, větrání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	722260811	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	2,00000	44,00	88,00
58	722260813	Demontáž vodoměrů závitových do G 1	kus	1,00000	45,00	45,00
59	722260921	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	2,00000	80,00	160,00
60	722260923	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,00000	110,00	110,00
61	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	372,00000	59,00	21 948,00
62	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	372,00000	44,00	16 368,00
63	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	300,00000	75,00	22 500,00
64	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	3 572,76700	1,60	5 716,43
65	3	Regul.armatura automatická na cirkulaci AB Tjust- 1/2"	ks	5,00000	4 490,00	22 450,00
66	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	192,00000	362,00	69 504,00
67	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	57,00000	472,00	26 904,00
68	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	76,00000	510,00	38 760,00
69	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm	m	14,00000	606,00	8 484,00
70	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm	m	22,00000	815,00	17 930,00
71	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 63x10,5 mm	m	11,00000	1 050,00	11 550,00
72	722174072	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	kus	8,00000	220,00	1 760,00
73	7221820	Podpurný žlab pro ležaté potrubí vody	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
74	72222	Uložení žebříčku na systém Koňářík (závitová tyč, objímky, spojovací matice, nosník, kombi šroub...)	soubor	20,00000	935,00	18 700,00
75	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem	kus	25,00000	90,00	2 250,00
76	722220236	Přechodka dGK PPR PN 20 D 63 x G 2" s kovovým vnitřním závitem	kus	1,00000	770,00	770,00
77	722220241	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí	kus	5,00000	139,00	695,00
78	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	16,00000	262,00	4 192,00
79	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,00000	1 026,00	1 026,00
80	722232043.1	Kohout kulový přímý G 1/2" s uzamykáním	kus	2,00000	400,00	800,00
81	722234268	Filtr mosazný G 2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00
82	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	31,00000	240,00	7 440,00
83	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	2,00000	315,00	630,00
84	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	7,00000	505,00	3 535,00
85	722240126	Kohout kulový plastový PPR DN 50	kus	2,00000	920,00	1 840,00
86	722240127	Kohout kulový plastový PPR DN 63	kus	2,00000	1 600,00	3 200,00
87	13010180	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x5mm	t	0,03000	70 000,00	2 100,00
88	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,18000	75 000,00	13 500,00

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace, větrání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
89	13010408	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 35x35x3mm	t	0,09000	75 000,00	6 750,00
90	286543480	přechodka s dírou pro plombování 20 x 3/4"	kus	4,00000	200,00	800,00
91	388212240.1	vodoměr bytový na studenou vodu s dálkovým odečtem R 1/2"	kus	1,00000	900,00	900,00
92	388212280.1	vodoměr bytový na teplou užitkovou vodu s dálkovým odečtem R 1/2"	kus	1,00000	900,00	900,00
<b>Díl: 723 Zdravotníka - vnitřní plynovod</b>						<b>161 881,10</b>
93	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 50	m	82,00000	90,00	7 380,00
94	723190901	Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	15,00000	32,00	480,00
95	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	82,00000	30,00	2 460,00
96	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	15,00000	55,00	825,00
97	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,20900	900,00	188,10
98	7231122	Revize plynoinstalace	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
99	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	14,00000	577,00	8 078,00
100	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	40,00000	799,00	31 960,00
101	723181025	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	4,00000	1 120,00	4 480,00
102	723181026	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	4,00000	1 560,00	6 240,00
103	723181026.1	Chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	1,00000	1 550,00	1 550,00
104	723181027	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	20,00000	2 105,00	42 100,00
105	723181027.1	Chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	1,00000	2 200,00	2 200,00
106	723181029.1	Chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 64x2 mm	m	3,00000	3 500,00	10 500,00
107	723230103	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 3/4" FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	12,00000	1 250,00	15 000,00
108	723230104	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1" FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
109	723230213	Tepelná pojistka 2"	kus	1,00000	6 600,00	6 600,00
110	723230219	Nadprůtoková pojistka plynu G 2" MF průtok V 16,0 m3/h s vnějším a vnitřním závitem	kus	1,00000	4 900,00	4 900,00
111	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00
112	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,00000	1 750,00	3 500,00
113	552616710	přechodka s vnějším závitem měděná mapress, rozvod plynu, DN 15	kus	24,00000	110,00	2 640,00
<b>Díl: 725 Zdravotníka - zařizovací předměty</b>						<b>4 441,01</b>
114	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,00000	250,00	250,00
115	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v přes 12 do 24 m	%	24,40500	2,50	61,01
116	725839101	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2" ostatní typ	soubor	1,00000	500,00	500,00
117	286543210	koleno nástěnné PPR D 20 x 1/2"	kus	2,00000	55,00	110,00

### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.2	Zdravotně technické instalace, větrání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
118	358225910	Štítky na označení uzávěrů stoupaček vody,vodoměrná sestava	kus	17,00000	60,00	1 020,00
119	55144944.1	baterie vanová páková nástěnná	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
<b>Díl: 783</b>		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>11 234,00</b>
120	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	82,00000	60,00	4 920,00
121	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	82,00000	77,00	6 314,00

<b>Celkem</b>	<b>1 028 194,06</b>
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace	
R:	D.1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: A</b>		<b>ELEKTROINSTALACE - NÁJEMNICKÁ 947/12</b>				<b>299 414,00</b>
1	1	Jednopolový spínač, IP44	ks	21,00000	215,00	4 515,00
2	10	Vodič CYA 50 zelenožlutý	m	20,00000	198,00	3 960,00
3	11	Kabel CYKY 5Jx10	ks	230,00000	200,00	46 000,00
4	12	Kabel CYKY 4x50	m	20,00000	750,00	15 000,00
5	13	Zřízení kabelových tras (sekání, zapravení, hrubý úklid)	m	106,00000	180,00	19 080,00
6	14	Sekání kapes a průrazů	ks	33,00000	120,00	3 960,00
7	15	Ochranná trubka z PE stoupací	m	40,00000	90,00	3 600,00
8	16	Ochranná trubka z PE vč.příchyték	m	210,00000	95,00	19 950,00
9	17	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička pr. 50 mm, červená	m	6,00000	45,00	270,00
10	18	Zemní práce v terénu - výkop, pískové lože, uložení, zához, fólie, hutnění, odvoz přebytečného výkopku, uložení na skládku, skládkovné	kpl.	5,00000	2 000,00	10 000,00
11	19	Svítilno D vč.příslušenství, typ sklep 1600lm, IP65	ks	27,00000	880,00	23 760,00
12	20	Svítilno C vč.příslušenství, typ chodba společných prostor, 2000lm, IP44, pohybové čidlo	ks	8,00000	1 970,00	15 760,00
13	21	Svítilno CNO vč.příslušenství, typ chodba společných prostor, 2000lm, IP44, nouzový invertér 1 hodina, pohybové čidlo	ks	10,00000	4 150,00	41 500,00
14	22	Svítilno E vč.příslušenství, typ kotelna 6400lm, IP65	ks	2,00000	3 100,00	6 200,00
15	23	Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený	ks	9,00000	70,00	630,00
16	24	Demontáž stávající elektroinstalace + 10%	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
17	26	Přesun + 3%	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
18	27	Prořez + 2%	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
19	3	Střídavý přepínač	ks	2,00000	260,00	520,00
20	4	Krabice rozvodná KR	ks	28,00000	88,00	2 464,00
21	5	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	65,00000	55,00	3 575,00
22	6	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	300,00000	55,00	16 500,00
23	7	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	60,00000	69,00	4 140,00
24	8	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	90,00000	66,00	5 940,00
25	9	Vodič CYA 16 zelenožlutý	m	230,00000	99,00	22 770,00
26	25	Kompletační činnost + 4,5%	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
27	28	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
28	2	Zásuvka 230V/16A	ks	1,00000	320,00	320,00
<b>Díl: B</b>		<b>ROZVODNICE - NÁJEMNICKÁ 947/12</b>				<b>143 790,00</b>
29	101	Rozvodnice RE+RSP vč.otvor,usazení,příslušenství a montáže 590x1970x210mm OCEP/Z, 6van	ks	1,00000	47 000,00	47 000,00
30	102	Rozvodnice RE vč.otvor,usazení,příslušenství a montáže 590x1160x210mm OCEP/Z, EI30, 4vany	ks	2,00000	35 000,00	70 000,00
31	103	Jistič s chráničem B10/003	ks	4,00000	1 150,00	4 600,00
32	104	Jistič s chráničem B16/003	ks	2,00000	1 180,00	2 360,00
33	105	Jistič s chráničem C16/003	ks	1,00000	1 920,00	1 920,00
34	106	Jistič B25/1	ks	1,00000	390,00	390,00
35	107	Jednofázový jednosazbový elektroměr na DIN	ks	1,00000	1 420,00	1 420,00
36	108	Jistič B25/3	ks	12,00000	800,00	9 600,00
37	110	Přesun + 3%	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00

### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	111	Prořez + 2%	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
39	109	Kompletační činnost + 4,5%	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
40	112	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>5 000,00</b>
41	OST	Revize + 2%	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00

<b>Celkem</b>	<b>448 204,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.4	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>STA - společná televizní anténa</b>				<b>31 573,00</b>
1	Pol__0001	Výkonný zesilovač signálu DVB-T2, se zdrojem, 12x výstup	ks	1,00000	6 800,00	6 800,00
2	Pol__0002	Rovaděč STA, kovová skříň, povrchová montáž 30x30x25cm, uzamykatelná	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
3	Pol__0003	Stožár anténní, výška 1,5m, průměr trubky 48mm, tloušťka stěny 2mm, vč. kotvení do krovu	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
4	Pol__0004	Širokopásmová UHF anténa venkovní DVB-T2 anténa pro digitální příjem. 41 prvků, zisk 12-17 dB, zabudovaný Lte filtr.	ks	1,00000	1 560,00	1 560,00
5	Pol__0005	Koaxiální kabel 75ohm	m	220,00000	44,00	9 680,00
6	Pol__0006	Koaxiální kabel 75ohm Outdoor	m	35,00000	49,00	1 715,00
7	Pol__0007	F-konektory	ks	24,00000	22,00	528,00
8	Pol__0008	CYKY-J 3x2,5	m	30,00000	66,00	1 980,00
9	Pol__0009	CYA 9	m	30,00000	31,00	930,00
10	Pol__0010	Zásuvka 2x230V, povrchová montáž , komplet	ks	1,00000	380,00	380,00
11	Pol__0011	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	1,00000	500,00	500,00
<b>Díl: 2</b>		<b>STA - Ostatní</b>				<b>16 480,00</b>
12	Pol__0012	Značení trasy trubkového vedení	m	4,00000	120,00	480,00
13	Pol__0013	Oživení systému	hod	8,00000	1 000,00	8 000,00
14	Pol__0014	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	1 000,00	8 000,00
<b>Díl: 3</b>		<b>Hardware DT</b>				<b>12 974,00</b>
15	Pol__0001	Generátor vyzváněcího tónu pro použití s digitálními systémy	ks	1,00000	1 900,00	1 900,00
16	Pol__0002	Jednotka elektroniky se zálohováním, aut. reset	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00
17	Pol__0003	Napájecí zdroj pro digitální systémy Laskomex	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00
18	Pol__0004	Rozbočovací krabice se svorkovnicí do KU68	ks	12,00000	215,00	2 580,00
19	Pol__0005	kabel 2x1, kroucený pár	m	70,00000	31,00	2 170,00
20	Pol__0006	kabel CYSY 2Ax1,5	m	25,00000	29,00	725,00
21	Pol__0007	Krabice KO 68	ks	12,00000	62,00	744,00
22	Pol__0008	Drobný elektroinstalační materiál	set	1,00000	600,00	600,00
23	Pol__0009	CYKY-J 3x1,5	m	15,00000	55,00	825,00
24	Pol__0010	Jistič 6A	ks	1,00000	180,00	180,00
<b>Díl: 4</b>		<b>DT - Ostatní</b>				<b>23 600,00</b>
25	Pol__0013	Oživení systému	hod	12,00000	1 000,00	12 000,00
26	Pol__0014	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	1 000,00	8 000,00
27	Pol__0011	HZS	hod	4,00000	450,00	1 800,00
28	Pol__0012	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00000	450,00	1 800,00
<b>Díl: 5</b>		<b>Kabelové trasy</b>				<b>75 235,00</b>
29	Pol__0011	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	80,00000	9,00	720,00
30	Pol__0012	Značení trasy trubkového vedení	m	125,00000	6,00	750,00
31	Pol__0015	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x150x100 mm	ks	4,00000	80,00	320,00
32	Pol__0016	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	90,00000	48,00	4 320,00
33	Pol__0017	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 100 mm, š. do 100 mm	m	25,00000	48,00	1 200,00

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.4	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	Pol__0018	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	90,00000	160,00	14 400,00
35	Pol__0019	Omítnutí rýhy, drážka do 100x150 mm, vápenná omítka	m	25,00000	180,00	4 500,00
36	Pol__0021	Úklidové práce	hod	40,00000	280,00	11 200,00
37	Pol__0022	Popl.za uložení suti	t	2,10000	1 500,00	3 150,00
38	Pol__0023	Svis doprava suti prve podlazi	t	2,10000	500,00	1 050,00
39	Pol__0024	Odvoz suti na skladku do 1km	t	2,10000	300,00	630,00
40	Pol__0025	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00000	60,00	2 400,00
41	Pol__0026	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	8,00000	400,00	3 200,00
42	Pol__0027	HZS	hod	6,00000	400,00	2 400,00
43	Pol__0028	Požární ucpávky	m2	0,40000	1 800,00	720,00
		Cena KT celkem bez DPH :				
		0,4		0,40000		
44	Pol__0010	chránička průrazu vč. začištění	ks	24,00000	80,00	1 920,00
45	Pol__0020	sádra 25kg	pytel	5,00000	400,00	2 000,00
46	Pol__0001	TR.OHEB.MONOF.1429/1	m	90,00000	37,00	3 330,00
47	Pol__0002	TR.OHEB.MONOF.1436/1	m	25,00000	45,00	1 125,00
48	Pol__0003	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97	ks	8,00000	80,00	640,00
49	Pol__0004	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	4,00000	45,00	180,00
50	Pol__0005	Skříň rozvodná KT 250 s víkem a šroubky	ks	4,00000	200,00	800,00
51	Pol__0006	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	80,00000	3,50	280,00
52	Pol__0007	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	12,00000	80,00	960,00
53	Pol__0008	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	12,00000	250,00	3 000,00
54	Pol__0009	Prostup střechem, zakončený tzv. fajfkou pro kabely STA	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00
55	Pol__0013	Kabelová plastová příchytka pro 1-5 kabelů	ks	80,00000	80,00	6 400,00
56	Pol__0014	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	8,00000	80,00	640,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>5 900,00</b>
57	01	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav = 2%	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
58	02	Mimostaveništní doprava = 1%	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
59	03	Přesun dodávek = 1%	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
60	04	GZS = 0,5%	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00

<b>Celkem</b>	<b>165 762,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 05	Vnitřní instalace v bytových jednotkách
R:	D.1.4.1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>92 593,20</b>
1	735164252.1	Trubkové přímotopné elektrické těleso s integrovaným regulátorem průtoku, teplotním spínačem a omezovačem teploty 1220x600 – 700W (ref. typ Koralux linear max-er) - mtž + dodávka	kus	6,00000	8 200,00	49 200,00
2	735164253	Trubkové přímotopné elektrické těleso s integrovaným regulátorem průtoku, teplotním spínačem a omezovačem teploty 1820x750 – 1200W (ref. typ Koralux linear max-er) - mtž + dod	kus	6,00000	6 900,00	41 400,00
3	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	906,00000	2,20	1 993,20
<b>Celkem</b>						<b>92 593,20</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 05	Vnitřní instalace v bytových jednotkách
R:	D.1.4.4	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>STA - společná tel.anténa</b>				<b>10 920,00</b>
1	Pol__0001	koncová TV zásuvka,0.5 dB komplet, design dle zásuvek 230V	ks	12,00000	360,00	4 320,00
2	Pol__0002	Koaxiální kabel 75ohm	m	150,00000	44,00	6 600,00
<b>Díl: 2</b>		<b>STA - Ostatní</b>				<b>9 600,00</b>
3	Pol__0003	HZS	hod	4,00000	450,00	1 800,00
4	Pol__0004	Měření na zásuvkách	ks	12,00000	50,00	600,00
5	Pol__0005	Oživení systému	hod	8,00000	450,00	3 600,00
6	Pol__0006	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	450,00	3 600,00
<b>Díl: 3</b>		<b>Hardware DT</b>				<b>19 244,00</b>
7	Pol__0001	Audiotelefon, digitální domácí telefon pro digitální systémy	ks	12,00000	850,00	10 200,00
8	Pol__0002	kontaktní čip (2ks/byt)	ks	24,00000	120,00	2 880,00
9	Pol__0003	Zvonkové tlačítko	ks	12,00000	100,00	1 200,00
10	Pol__0004	kabel 2x1, kroucený pár	m	120,00000	31,00	3 720,00
11	Pol__0005	Krabice KO 68	ks	12,00000	62,00	744,00
12	Pol__0006	Drobný elektroinstalační materiál	set	1,00000	500,00	500,00
<b>Díl: 4</b>		<b>DT - Ostatní</b>				<b>9 450,00</b>
13	Pol__0007	HZS	hod	4,00000	450,00	1 800,00
14	Pol__0008	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00000	450,00	1 800,00
15	Pol__0009	Oživení systému	hod	12,00000	450,00	5 400,00
16	Pol__0010	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	1,00000	450,00	450,00
<b>Díl: 5</b>		<b>Autonomní hlásiče požáru</b>				<b>13 260,00</b>
17	Pol__0001	Autonomní hlásič požáru, opticko-kouřový, napájený lithiovou baterií (zabudovanou, neměnitelnou) garantující napájení zařízení po dobu 10 let, 10letá záruka	ks	12,00000	980,00	11 760,00
18	Pol__0002	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00000	1 500,00	1 500,00
<b>Díl: 6</b>		<b>AHP - Ostatní</b>				<b>7 200,00</b>
19	Pol__0003	Oživení systému	hod	8,00000	450,00	3 600,00
20	Pol__0004	Zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	450,00	3 600,00
<b>Díl: 7</b>		<b>Kabelové trasy</b>				<b>72 439,00</b>
21	220260106	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	36,00000	9,00	324,00
22	220261661	Značení trasy trubkového vedení	m	180,00000	6,00	1 080,00
23	Pol__0011	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	36,00000	80,00	2 880,00
24	Pol__0012	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	170,00000	48,00	8 160,00
25	Pol__0013	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	170,00000	160,00	27 200,00
26	Pol__0014	sádra 25kg	pytel	2,00000	250,00	500,00
27	Pol__0015	Úklidové práce	hod	16,00000	280,00	4 480,00
28	Pol__0016	Popl.za uložení suti	t	2,20000	1 500,00	3 300,00
29	Pol__0017	Svis doprava suti prve podlazi	t	2,20000	500,00	1 100,00
30	Pol__0018	Odvoz suti na skladku do 1km	t	2,20000	300,00	660,00
31	Pol__0019	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00000	60,00	2 400,00
32	Pol__0020	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	8,00000	450,00	3 600,00

### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12		
O:	SO 05	Vnitřní instalace v bytových jednotkách	
R:	D.1.4.4	Slaboproudá zařízení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	Pol__0021	HZS	hod	6,00000	450,00	2 700,00
34	Pol__0022	Požární ucpávky	m2	0,40000	1 800,00	720,00
		Cena KT celkem bez DPH :				
		0,4		0,40000		
35	Pol__0001	TR.OHEB.MONOF.1423/1	m	130,00000	32,00	4 160,00
36	Pol__0002	TR.OHEB.MONOF.1429/1	m	25,00000	37,00	925,00
37	Pol__0003	TR.OHEB.MONOF.1436/1	m	10,00000	45,00	450,00
38	Pol__0004	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky	ks	24,00000	60,00	1 440,00
39	Pol__0005	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97	ks	12,00000	80,00	960,00
40	Pol__0006	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	12,00000	80,00	960,00
41	Pol__0007	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	12,00000	250,00	3 000,00
42	Pol__0008	chránička průrazu vč. začištění	ks	24,00000	60,00	1 440,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>6 100,00</b>
43	01	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav = 2%	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
44	02	Mimostaveništní doprava = 1%	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
45	03	Přesun dodávek = 1%	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
46	04	GZS = 0,5%	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00

<b>Celkem</b>	<b>148 213,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 06	Zdroj tepla a teplé vody
R:	D.1.4.1	Zdroj tepla a teplé vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>13 974,31</b>
1	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	37,00000	100,00	3 700,00
2	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	32,00000	105,00	3 360,00
3	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/20mm	m	3,00000	53,00	159,00
4	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 25 mm	m	10,00000	48,00	480,00
5	28377057	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 40 x 9mm	m	6,00000	51,00	306,00
6	28377060	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 40 x 25mm	m	12,00000	66,00	792,00
7	28377111	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 9 mm	m	6,00000	44,00	264,00
8	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	6,00000	160,00	960,00
9	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	8,00000	98,00	784,00
10	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	18,00000	152,00	2 736,00
11	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	135,41000	3,20	433,31
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>40 443,05</b>
12	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	3,00000	330,00	990,00
13	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	3,00000	355,00	1 065,00
14	722260921	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	1,00000	90,00	90,00
15	722260923	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,00000	90,00	90,00
16	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	34,00000	35,00	1 190,00
17	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	34,00000	41,00	1 394,00
18	72117372	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 30	m	8,00000	400,00	3 200,00
19	7212265211	Zápachová uzávěrka DN 40 pro připojení a přečerpávání	kus	1,00000	690,00	690,00
20	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	16,00000	440,00	7 040,00
21	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	18,00000	605,00	10 890,00
22	72224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitěm	kus	4,00000	215,00	860,00
23	722231075	Ventil zpětný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,00000	590,00	590,00
24	722231076	Ventil zpětný G 1 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,00000	720,00	1 440,00
25	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 ot.př. 600 kPa	kus	1,00000	545,00	545,00
26	722231143	Ventil závitový pojistný rohový G 1" ot. př. 300 kPa	kus	1,00000	1 170,00	1 170,00
27	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00000	345,00	345,00
28	38821458	vodoměr DN15, Qn1 s impulsním výstupem	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00
29	38821463.1	vodoměr DN25, Qn 2,5, komunikace M-Bus	kus	1,00000	5 400,00	5 400,00
30	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	391,89000	3,20	1 254,05
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>79 187,63</b>

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 06	Zdroj tepla a teplé vody
R:	D.1.4.1	Zdroj tepla a teplé vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00
32	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	1,00000	500,00	500,00
33	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	2,00000	380,00	760,00
34	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	3,00000	38,00	114,00
35	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	21,00000	33,00	693,00
36	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,00000	287,00	287,00
37	723261912	Montáž plynoměrů PS-2, PS-6	kus	1,00000	142,00	142,00
38	7231122	Revize plynoinstalace	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
39	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	3,00000	770,00	2 310,00
40	723181026	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	18,00000	1 560,00	28 080,00
41	723181027.1	Chráníčka Cu 54x2	m	0,50000	1 200,00	600,00
42	723190105	Přípojka plynovodní nerezová hadice G 1/2"F x G 1/2"F délky 100 cm spojovaná na závit	soubor	2,00000	1 590,00	3 180,00
43	723200	Zednická výpomoc	hod	20,00000	400,00	8 000,00
44	723230104	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	3,00000	1 950,00	5 850,00
45	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	315,00	315,00
46	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,00000	1 385,00	2 770,00
47	73442110	Tlakoměr 0-6 kPa	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
48	xxxxxxx.5	Filtr plynový DN40	kus	1,00000	6 482,00	6 482,00
49	xxxxxxx.6	Havarijní uzávěr plynu - BAP DN40 - 230V, do vnitřních prostor, bez odfuku, bez proudu uzavřeno	kus	1,00000	8 800,00	8 800,00
50	998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	%	774,83000	2,20	1 704,63
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>40 399,66</b>
51	72551	Montáž ohříváče vody	soubor	1,00000	5 450,00	5 450,00
52	358225910	Štítky orientační (kotelna, plynoměr, označení média a směr toku)	kus	18,00000	60,00	1 080,00
53	484411	Nepřímý ohřívavý zásobníkový ohříváč teplé vody 300 (300l, výměník 3,2m2)	kus	1,00000	33 000,00	33 000,00
54	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	395,30000	2,20	869,66
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				<b>255 913,91</b>
55	4842	Vložkování komínů - odkouření pro kond.kotle DN 125 dod + mtž	m	13,50000	4 200,00	56 700,00
56	4843	Komínová hlavice pro odkouření DN125	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
57	7311122	Revize komína	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
58	731200	Zednická výpomoc	hod	20,00000	450,00	9 000,00
59	731241755	Montáž kotle ocelového stacionárního na plyn o výkonu do 48 kW odtah spalin do komína vč. odkouření	soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00
60	73181	Odkouření kaskády 2ks kondenzačních kotlů 80/125 vč. sifonu, dod + mtž	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00
61	7319	Neutralizační box kondenzátu vč. náplně - do 350kW	soubor	1,00000	6 205,00	6 205,00
62	484176	Závěsný plynový kondenzační kotel 3,2-32 kW, NOx5,	kus	2,00000	73 000,00	146 000,00
63	998731202	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	%	2 504,05000	2,20	5 508,91

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 06	Zdroj tepla a teplé vody
R:	D.1.4.1	Zdroj tepla a teplé vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>75 423,60</b>
64	4845	Anuloid II DN100/50-průtok 6,5m3/h	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
65	732	Deminalizační jednotka s měřícím počítačem vč. náplně, kapacita 1500l	kus	1,00000	28 000,00	28 000,00
66	73233110	Expanzomat 80 l	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
67	7323317141	Nádoba tlaková expanzní pro pitnou vodu s membránou závitové připojení PN 10 o objemu 24 litrů vč. průtokové armatury	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00
68	7324213411	Čerpadlo cirkulační s měničem DN25, Q=2,5m3/h, h=2,5m, 230V	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
69	732421481	Čerpadlo cirkulační s měničem DN25, Q=3,0m3/h, h=3,5m, 230V	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
70	732422	Čerpadlo oběhové nerez DN20, 2,0m3/h, 2,5m, 230W	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
71	998732202	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	738,00000	2,20	1 623,60
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>90 697,39</b>
72	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	15,00000	217,00	3 255,00
73	7331901	Topná a tlaková zkouška	hod	72,00000	450,00	32 400,00
74	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	3,00000	490,00	1 470,00
75	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	8,00000	690,00	5 520,00
76	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	18,00000	1 500,00	27 000,00
77	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	6,00000	1 900,00	11 400,00
78	7333	Uvedení do provozu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
79	747704OA0	Zaškolení obsluhy	hod	6,00000	450,00	2 700,00
80	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	887,45000	2,20	1 952,39
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>80 584,70</b>
81	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	6,00000	93,00	558,00
82	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	5,00000	117,00	585,00
83	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	7,00000	130,00	910,00
84	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	3,00000	155,00	465,00
85	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	8,00000	200,00	1 600,00
86	722234264	Filtr mosazný G 3/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	244,00	244,00
87	722234265	Filtr mosazný G 1" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	312,00	312,00
88	722234266	Filtr mosazný G 5/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	505,00	505,00
89	723233152	Ventil solenoidový G 3/8 (bez proudu zavřeno) - 230V	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00
90	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	3,00000	236,00	708,00
91	7342201041	Vyvažovací ventil s vyp., uzavír., měřením průtoku, tlaku a teploty DN32, vč. kapiláry STAD	kus	1,00000	4 050,00	4 050,00
92	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,00000	980,00	1 960,00
93	734295021	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 3/4" se servomotorem kvs 4	kus	1,00000	4 620,00	4 620,00
94	73441113	Teploměr 0-100 st.C vč. návarku a jímky	kus	9,00000	1 080,00	9 720,00

### Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 06	Zdroj tepla a teplé vody
R:	D.1.4.1	Zdroj tepla a teplé vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
95	734412	Měřič tepla ultrazvuk DN25, 4,0m <sup>3</sup> /h vč čidel - komunikace M-bus	kus	1,00000	9 105,00	9 105,00
96	7344121	Měřič tepla ultrazvuk DN25, 2,5m <sup>3</sup> /h vč čidel - komunikace M-bus	kus	1,00000	20 500,00	20 500,00
97	7344129	Montáž měřiče tepla DN25	kus	2,00000	770,00	1 540,00
98	734421102	Tlakoměr 0-600 kPa - vč. návarku	kus	3,00000	1 050,00	3 150,00
99	73442114	Tlakoměr 0-1MPa vč. návarku	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
100	55114124	kohout kulový PN 42 T 185°C chromovaný 1/2" červený	kus	2,00000	202,00	404,00
101	55114126	kohout kulový PN 42 T 185°C chromovaný 3/4" červený	kus	5,00000	220,00	1 100,00
102	55114128	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1" červený	kus	7,00000	356,00	2 492,00
103	55114130	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1"1/4 červený	kus	3,00000	602,00	1 806,00
104	55114132	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1"1/2 červený	kus	8,00000	794,00	6 352,00
105	551142100	kohout kulový s vypouštěním PN 42, T 185 C, chromovaný R250DS 1/2"	kus	4,00000	266,00	1 064,00
106	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	788,50000	2,20	1 734,70
<b>Díl: 783</b>		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>4 110,00</b>
107	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	30,00000	60,00	1 800,00
108	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	30,00000	77,00	2 310,00

<b>Celkem</b>	<b>680 734,25</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 06	Zdroj tepla a teplé vody
R:	D.1.4.5	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Sestava rozvaděče R-MAR</b>				<b>69 611,00</b>
1	KA	Rele s patičí 2P(8A)/230VAC (LED signal + ruč. Ovladač)	ks	2,00000	280,00	560,00
2	QM	HLAVNÍ VYPÍNAČ 40A/1 DIN	ks	1,00000	290,00	290,00
3	FA	Jistič B10/1	ks	4,00000	136,00	544,00
4	FA	Jistič C4/1	ks	1,00000	220,00	220,00
5	Fai	Jistič s proudovým chráničem B10A/2P/0,03A	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
6	Fai	Jistič s proudovým chráničem B6A/2P/0,03A	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00
7	DM	PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ - aplikační SW	ks	27,00000	320,00	8 640,00
8	DM-01	Převodník sběrnice M-Bus, na RS485, pro 5 měřičů	ks	1,00000	3 260,00	3 260,00
9	DN	PARAMETROVÁNÍ, UVEDENÍ DO PROVOZU GSM	ks	37,00000	55,00	2 035,00
10	DR	Anténa GSM, magnetická	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00
11	DR-00	Regulátor DDC, kompaktní řídicí jednotka 8DI, 8DO, 8AI, 4AO rozhraní RS485, RS232, Eth., GSM, integrovaný WebServer	ks	1,00000	19 200,00	19 200,00
12	DS	Drobný spojovací materiál (lišty, svorky, vývodky ...)	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
13	ELM	Elektroměr přímý 5-45A/230V/1000imp/kWh	ks	1,00000	900,00	900,00
14	FA	Jistič B6/1	ks	2,00000	136,00	272,00
15	Fai	Jistič s proudovým chráničem B16A/2P/0,03A	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
16	HL-NAP	LED signálka panelová, zelená/žlutá/24VDC	ks	1,00000	225,00	225,00
17	HL-POR	LED signálka panelová, zelená/žlutá/24VDC	ks	1,00000	225,00	225,00
18	KA-BLOK	Vypínací cívka proudového chrániče B-FA/230V	ks	1,00000	500,00	500,00
19	R-MAR	Oceloplechová rozvodnice nástěnná 600x600x300 / IP66	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
20	RO	svodič přepětí TN-S B+C 1N 12,5 kA	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00
21	RR	Montážní konstrukce 4x27modulů DIN	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00
22	SB-KVIT	Tlačítko SPÍNACÍ panelové (tlačítko+adapter+spínací modul)	ks	1,00000	180,00	180,00
23	TR24	Transformátor SELF s jistěním sek. 2,5A	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
24	UPS	Záložní zdroj bateriový 230V/600VA	ks	1,00000	1 230,00	1 230,00
25	VR	Výroba, revize, atest	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
26	XC	Servisní zásuvka DIN, 230V/16A	ks	1,00000	240,00	240,00
27	KA	Rele s patičí 2P(8A)/24VDC (LED signal + ruč. Ovladač)	ks	3,00000	230,00	690,00
<b>Díl: 2</b>		<b>Sestava provozních prvků rozvaděče MAR</b>				<b>160 808,00</b>
28	10	Montáž, zapojení, testování	hod	200,00000	450,00	90 000,00
29	6	Montáž kabelů	kpl	340,00000	36,00	12 240,00
30	9	Pomocný a spojovací materiál (svorky, krabice, pásky ...)	kpl	20,00000	60,00	1 200,00
31	DR	Rozšiřující modul ekvitermní regulace kotle	ks	1,00000	4 620,00	4 620,00
32	SB	Dveřní kontakt s najížděcím kolečkem, 230V, 10A	ks	1,00000	1 550,00	1 550,00
33	SG	Detektor uniků plynu CO, dvou stupňový	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
34	0	Profese MaR provede zapojení vyspecifikovaných komponentů prof ÚT	kpl	14,00000	1 000,00	14 000,00
35	1	CYKY 3Cx1,5	m	120,00000	22,30	2 676,00
36	12	Doprava, vedlejší náklady	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
37	3	JYTY 4Dx1	m	20,00000	24,30	486,00
38	4	J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	100,00000	16,30	1 630,00



## Položkový rozpočet

S:	3724_3_EXPO Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12	
O:	SO 06	Zdroj tepla a teplé vody
R:	D.1.4.5	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
39	5	J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	50,00000	17,10	855,00
40	7	Drátěný kabelový žlab 50x50, vč příslušenství	m	12,00000	240,00	2 880,00
41	8	Drátěný kabelový žlab 100x50, vč příslušenství	m	20,00000	260,00	5 200,00
42	BP	Čidlo tlaku 0..10bar/4..20mA/G1/2" + měřicí ventil G1/2"	ks	1,00000	5 100,00	5 100,00
43	B	Čidlo teploty příložné NTC10kOhm	ks	4,00000	515,00	2 060,00
44	BTa	Čidlo teploty venkovní NTC1kOhm	ks	1,00000	480,00	480,00
45	BTb	Čidlo teploty jínkové NTC10kOhm	ks	1,00000	420,00	420,00
46	BTc	Prostorové čidlo teploty kotelny Ni1000/6180	ks	1,00000	744,00	744,00
47	BTd	Čidlo teploty příložné Ni1000/6180	ks	2,00000	535,00	1 070,00
48	BTe	Čidlo teploty jínkové Ni1000/6180	ks	1,00000	341,00	341,00
49	SB	Ovl. s bezpečnostním červeným tlačítkem STOP, na žlutém poli, aretované	ks	1,00000	756,00	756,00
50	SG	Detektor uniků hořlavých plynů, dvou stupňový	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
51	SL	Čidlo zaplavení	ks	1,00000	700,00	700,00
52	11	Dokumentace skutečného provedení, revize	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
53	2	JYTY 2Ax1	m	50,00000	22,00	1 100,00
<b>Díl: 3</b>		<b>Sestava prvků elektroinstalace</b>				<b>56 845,00</b>
54	15	Montáž kabelů	m	137,00000	36,00	4 932,00
55	18	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	16,00000	400,00	6 400,00
56	19	Sekání průrazů	ks	4,00000	650,00	2 600,00
57	20	Provedení doplňujícího pospojování (vč. Materiálu)	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
58	21	Montáž, zapojení, výchozí revize	hod	50,00000	450,00	22 500,00
59	12	CYKY 3Cx1,5	m	50,00000	22,30	1 115,00
60	XC	Zásuvka 230V/16A IP44	kus	4,00000	210,00	840,00
61	11	CYKY 3Cx2,5	m	32,00000	49,00	1 568,00
62	13	CYKY 3Ox1,5	m	5,00000	47,00	235,00
63	14	CYA 6	m	50,00000	39,00	1 950,00
64	16	Instalační materiál - chráničky, trubky, lišty	m	80,00000	22,00	1 760,00
65	17	Pomocný a spojovací materiál (svorky, krabice, pásky ...)	kpl	10,00000	300,00	3 000,00
66	22	Doprava, vedlejší náklady	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
67	HL	Svítilno zářivkové 2x36W, HF, IP65 vč.zdrojů	kus	4,00000	850,00	3 400,00
68	HOP	Svorkovnice ekvipotenciální	kus	1,00000	425,00	425,00
69	MX	Krabice spojovací KR	kus	6,00000	80,00	480,00
70	SA	Jednopolový spínač 230V/10A IP44	kus	1,00000	140,00	140,00

<b>Celkem</b>	<b>287 264,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

# Harmonogram

Název stavby: **Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Nájemnická 12**

Doba výstavby: 180 dní    Objednatel:

Druh stavby: Harmonogram výstavby

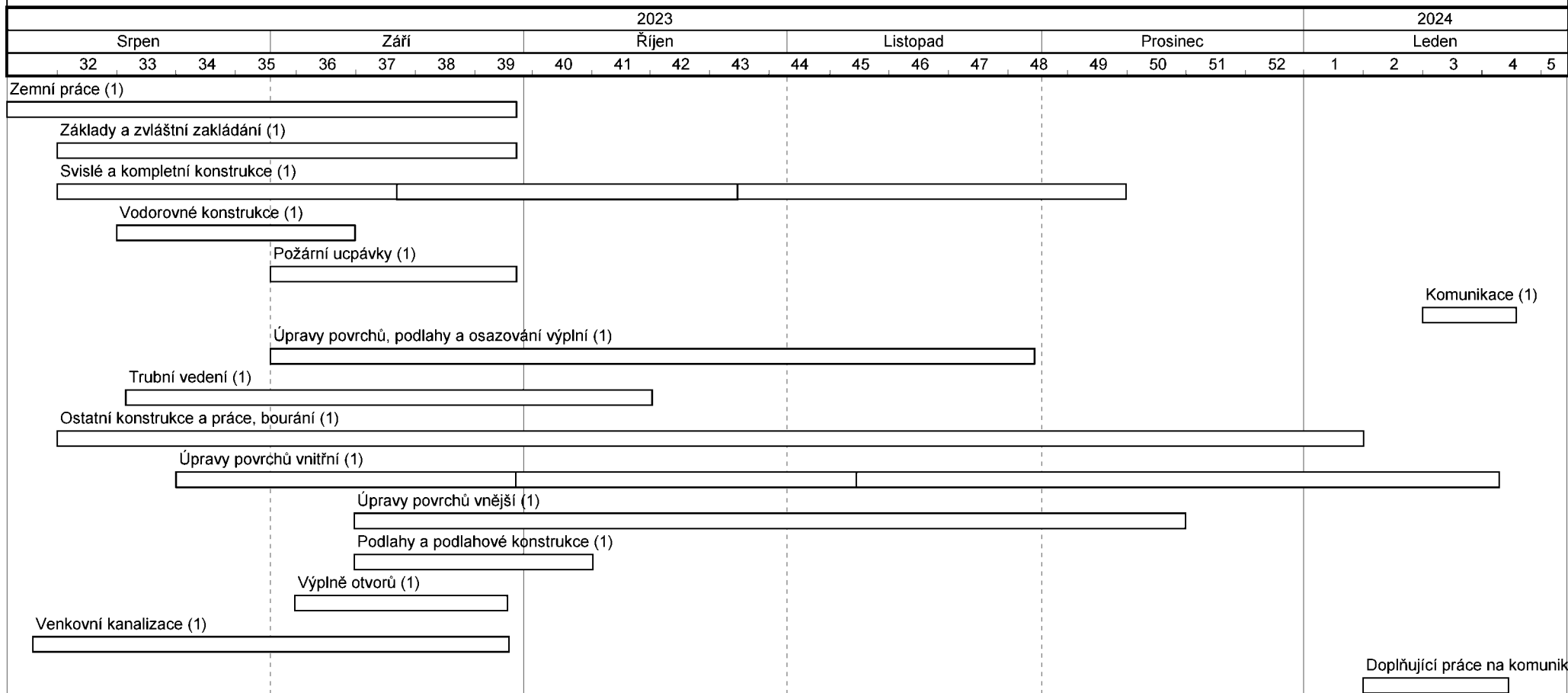
Začátek výstavby: 01.08.2023    Projektant:

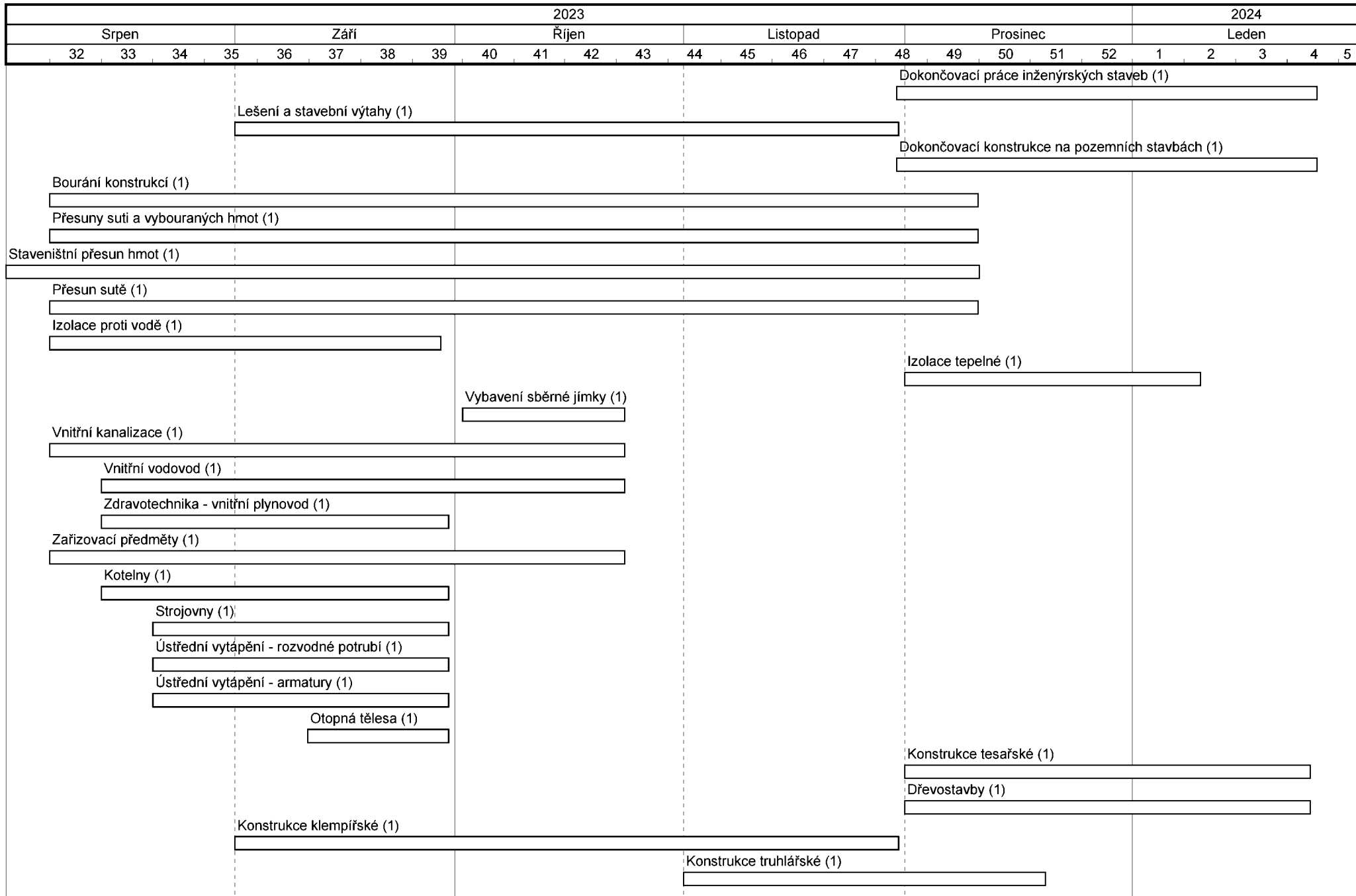
Lokalita:

Konec výstavby: 27.01.2024    Zhotovitel: MIJO-STAV stavby s.r.o.

JKSO:

Datum zpracování: 07.07.2023    Zpracoval:





2023																2024									
Srpen				Září					Říjen				Listopad				Prosinec			Leden					
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5
																Konstrukce zámečnické (1)									
																Podlahy z dlaždic a obklady (1)									
																Obklady keramické (1)									
																Nátěry (1)									
																Malby (1)									
																ELEKTROINSTALACE - NÁJEMNICKÁ 947/12 (1)									
																OCHRANA PŘED BLESKEM (1)									
																Přesuny suti a vybouraných hmot (1)									
																Ostatní náklady (1)									
																Ostatní (1)									
																Vedlejší náklady (1)									