

Smlouva o dílo

Energetické úspory BD Knüpférova 1, 2

čl. I.

Smluvní strany

1. Statutární město Ostrava městský obvod Mariánské Hory a Hulváky

se sídlem:

zastoupen:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Zmocněnec k jednání ve věcech technických:

Tel.:

Email:

Přemyslovců 224/63, 709 36 Ostrava-Mariánské Hory
Mgr. Patrik Hujdus, LL.M. - starosta městského obvodu
00845451, evidenční číslo 10
CZ00845451
Česká spořitelna, a.s.
20028-1649321399/0800

(dále jen „objednatel“)

2. THERM, spol. s r.o.

se sídlem:

zastoupena:

IČO:

DIČ:

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Ostravě, oddíl C, vložka 1770

bankovní spojení:

číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Tel. / email:

Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh
Ing. Radim Barták a Ing. Jan Stark - jednatelé
427 66 991
CZ42766991

KB Ostrava

954241761/0100

(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. 5214200644**.

čl. III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu: **„Energetické úspory BD Knüpférova 1, 2“** (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. 109/2022(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 výtisky 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 průkazních 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 je budova bytového domu na **Knüpférova 1, 2, 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:

Cena za dílo celkem v Kč	
Cena bez DPH	18.538.229,55
DPH	2.780.734,43
Cena vč. DPH	21.318.963,98

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 Objednatel 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 zaplacen (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: **5214200644**
 - 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. Vrátí-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 objednatelem 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, udržovatelnost, 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 objednatele 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) 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 přerušení provádění díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách, navrhovaných opatřeních a zohledněním jeho dopadu na celkový harmonogram 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 přepočítat 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.

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 prvý 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 jejích 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 přijímá (nepřijímá),
 - 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 přijímací 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:
- a) projekt skutečného provedení stavby v souladu s čl. III., odst. 2., písm. a) této smlouvy,
 - b) 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,
 - c) originál stavebního deníku,
 - d) provozní dokumentace dle čl. III., odst. 2. písm. i) této smlouvy,
 - e) veškeré doklady nutné k získání kolaudačního souhlasu dle čl. III., odst. 2., písm. k) této smlouvy,
 - f) geodetické zaměření dokončené stavby,
 - g) další doklady, které se k předmětu plnění vztahují a jsou uvedené v této smlouvě a jejich přílohách nebo byly požadovány objednatelem 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 objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby/místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona.

čl. XIII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. 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.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. 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:

- a) 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
 - b) na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
4. 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.
 5. 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
 6. 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: therm@therm.cz nebo
 - b) adresu: Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh
 - c) do datové schránky: bq8ch4f
 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 objednatelem 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 objednatelem 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 objednatelem 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 objednatelem 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

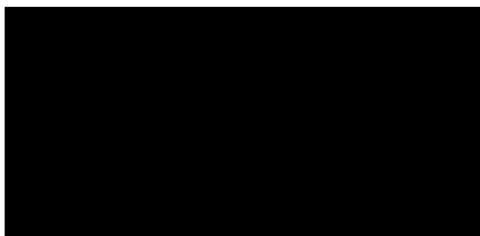
Příloha č. 2: Harmonogram prací

čl. XVII.

Doložka

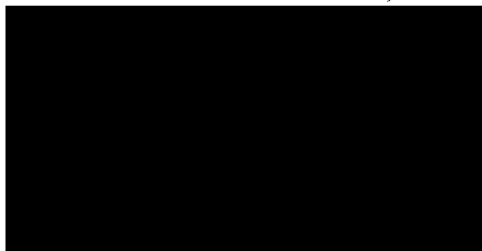
Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Mariánské Hory a Hulváky na své 20. schůzi konané dne 07.08.2023 pod č. usnesení 0533/RMOB-MH/1822/20.

V Ostravě, dne:



starosta městského obvodu

V....., dne:



Položkový rozpočet stavby

Stavba: **3724_1_145** Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách -
8- BD Knüpferova 1458/1
1 FXP R1

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: **THERM, spol. s r.o.** IČO: **42766991**
Pavlova 44 DIČ: **CZ42766991**
70030 Ostrava-Zábřeh

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			6 348 424,92
PSV			3 690 599,40
MON			0,00
Vedlejší náklady			104 000,00
Ostatní náklady			60 381,50
Celkem			10 203 405,82

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	10 203 405,82 CZK
Snížená DPH	15 %	1 530 510,87 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 11 733 916,69 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Ostatní a vedlejší náklady	131 500,00	0,00	19 725,00	151 225,00	1
D.0	Ostatní a vedlejší náklady	131 500,00	0,00	19 725,00	151 225,00	1
SO 01	Energetické úspory budovy	2 862 075,92	0,00	429 311,39	3 291 387,31	28
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	2 775 737,29	0,00	416 360,59	3 192 097,88	27
D.1.4.3	Sílnoproudá elektrotechnika a bleskosvody - svíslé rozvody	64 482,37	0,00	9 672,36	74 154,73	1
D.1.4.4	Slaboproud	21 856,26	0,00	3 278,44	25 134,70	0
SO 02	Stavební úpravy bytového domu	2 447 889,14	0,00	367 183,37	2 815 072,51	24
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	2 070 095,14	0,00	310 514,27	2 380 609,41	20
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	377 794,00	0,00	56 669,10	434 463,10	4
SO 03	Drenáže, likvidace dešťových vod	272 062,07	0,00	40 809,31	312 871,38	3
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	272 062,07	0,00	40 809,31	312 871,38	3
SO 04	Vnitřní páteřní instalace	2 635 688,31	0,00	395 353,25	3 031 041,56	26
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	667 417,65	0,00	100 112,65	767 530,30	7
D.1.4.1	Vytápění	308 531,15	0,00	46 279,67	354 810,82	3
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace, větrání	1 151 723,56	0,00	172 758,53	1 324 482,09	11
D.1.4.3	Sílnoproudá elektrotechnika	359 505,16	0,00	53 925,77	413 430,93	4
D.1.4.4	Slaboproudá zařízení	148 510,79	0,00	22 276,62	170 787,41	1
SO 05	Vnitřní instalace v bytových jednotkách	816 275,41	0,00	122 441,31	938 716,72	8
D.1.4.1	Vytápění	655 067,76	0,00	98 260,16	753 327,92	6
D.1.4.4	Slaboproudá zařízení	161 207,65	0,00	24 181,15	185 388,80	2
SO 06	Zdroj tepla a teplé vody	1 037 914,97	0,00	155 687,25	1 193 602,22	10
D.1.4.1	Zdroj tepla a teplé vody	782 311,77	0,00	117 346,77	899 658,54	8
D.1.4.5	MaR	255 603,20	0,00	38 340,48	293 943,68	3
Celkem za stavbu		10 203 405,82	0,00	1 530 510,87	11 733 916,69	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Hardware DT	HSV			10 583,37	0,1

_1	STA - společná tel.anténa	HSV			25 212,41	0,2
_1	STA - Společná televizní anténa	HSV			8 217,60	0,1
_2	Kabelové trasy	HSV			9 025,89	0,1
_2	STA - Ostatní	HSV			16 717,68	0,2
_3	Hardware DT	HSV			28 662,09	0,3
_4	DT - Ostatní	HSV			20 340,70	0,2
_5	Autonomní hlásiče požáru	HSV			22 042,00	0,2
_5	KT - kabelové trasy	HSV			87 769,03	0,9
_6	AHP - Ostatní	HSV			6 676,80	0,1
_7	Kabelové trasy	HSV			81 721,63	0,8
1	Sestava rozvaděče R-MAR	HSV			66 412,23	0,7
1	Zemní práce	HSV			1 087 406,18	10,7
2	Sestava provozních prvků rozvaděče R-MAR	HSV			141 033,97	1,4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			15 088,46	0,1
3	Sestava prvků elektroinstalace	HSV			48 157,00	0,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			402 733,86	3,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			176 843,54	1,7
43	Schodiště	HSV			58 415,32	0,6
5	Komunikace	HSV			134 710,73	1,3
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			44 046,52	0,4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			373 104,64	3,7
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 379 124,79	13,5

63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			7 338,58	0,1
8	Trubní vedení	HSV			242 667,11	2,4
87	Venkovní kanalizace	HSV			2 279,80	0,0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			71 744,99	0,7
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			6 305,00	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			130 407,20	1,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			132 173,68	1,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			283 862,59	2,8
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			3 645,15	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			312 067,54	3,1
997	Přesun sutě	HSV			105 580,67	1,0
A	ELEKTROINSTALACE	HSV			11 913,38	0,1
A	ELEKTROINSTALACE - KNUPFEROVA 1458/1	HSV			249 947,86	2,4
B	ROZVODNICE - KNUPFEROVA 1458/1	HSV			105 384,30	1,0
D	OCHRANA PŘED BLESKEM - SVODY+UZEMNĚNÍ	HSV			49 465,99	0,5
OST	Ostatní	HSV			25 839,36	0,3
711	Izolace proti vodě	PSV			148 687,51	1,5
712	Povlakové krytiny	PSV			9 747,64	0,1
713	Izolace tepelné	PSV			304 081,88	3,0
720	Vybavení sběrné jímky	PSV			29 400,00	0,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			15 089,31	0,1
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			192 327,04	1,9

722	Vnitřní vodovod	PSV			56 881,72	0,6
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			545 237,92	5,3
723	Vnitřní plynovod	PSV			123 700,54	1,2
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	PSV			130 488,12	1,3
725	Zařizovací předměty	PSV			63 423,30	0,6
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			4 735,55	0,0
731	Kotelny	PSV			205 203,13	2,0
732	Strojovny	PSV			97 282,23	1,0
733	Rozvod potrubí	PSV			133 772,59	1,3
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			339 738,35	3,3
734	Armatury	PSV			95 791,60	0,9
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			156 891,08	1,5
735	Otopná tělesa	PSV			203 434,29	2,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			144 868,78	1,4
763	Dřevostavby	PSV			128 763,37	1,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			102 086,69	1,0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			25 047,66	0,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			287 540,87	2,8
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			44 848,15	0,4
783	Nátěry	PSV			45 388,34	0,4
784	Malby	PSV			56 141,74	0,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			363 755,28	3,6

VN	Vedlejší náklady	VN			104 000,00	1,0
ON	Ostatní náklady	ON			60 381,50	0,6
Cena celkem					10 203 405,82	100,0

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1	Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				98 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
4	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				33 500,00
6	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
7	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Celkem						131 500,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1		
O:	SO 01	Energetické úspory budovy	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				14 392,00
1	310235261	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi do 60 cm vyústění plyn.topení : 8+8+7 hup nevyužív : 1	kus	24,00000 23,00000 1,00000	307,00	7 368,00
2	317944311	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů bez dodávky ocel.profilů ocel.překlady půda : 5,93/1000 N1 : 8,34/1000	t	0,01427 0,00593 0,00834	84 092,50	1 200,00
3	346244371	Zazdívka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 14 cm 0,30*0,10*4	m2	0,12000 0,12000	6 033,33	724,00
4	13322629	Tyč ocelová plochá S235JR,tl. 8 mm 0,75*1,15/1000	t	0,00086 0,00086	965 116,28	830,00
5	13380515	Tyč ocelová I 100, S235JR 8,34*1,15/1000	t	0,00959 0,00959	291 970,80	2 800,00
6	15411741R	Profil L rovnoramenný S235JR 50/50 x 5 mm 4,43*1,15/1000	t	0,00509 0,00509	288 801,57	1 470,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				142 806,40
7	602021162	Omítka sádrová hlazená, ručně sjednocení povrchu ostění : (1,50+1,45*2)*0,20*2+(0,55+1,15*2)*0,20*4 (0,85+1,50*2)*0,20*2+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2	m2	33,70000	897,00	30 228,90
8	611471411	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm 1pp MW - odměřeno elektroniky : 134,60	m2	134,60000 134,60000	240,00	32 304,00
9	611481211	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	134,60000	311,20	41 887,52
10	612401391	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 2-vrstvá omítka	kus	32,00000	612,00	19 584,00
11	612421221	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých Světlíky : (2,00+0,80)*2*2,10	m2	11,76000 11,76000	123,00	1 446,48
12	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková oprava 50% plochy Začátek provozního součtu (1,50+1,45*2)*0,20*2+(0,55+1,15*2)*0,20*4 (0,85+1,50*2)*0,20*2+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2	m2	16,85000	1 030,00	17 355,50

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		33,70000		
		Konec provozního součtu				
		33,70*0,50		16,85000		

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější	1 334 266,89
----------------	------------------------------	---------------------

13	602015187	Stěrka na stěnách weberpas silikon zatíraná, zrnitost 1,5 mm	m2	605,83040	403,63	244 531,32
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

469,76020+35,68920+12,06+53,541+34,78

605,83040

14	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	82,87000	39,10	3 240,22
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

0,85*0,50*6+0,85*0,50*6+0,90*2,00

6,90000

1,50*1,45*2+0,85*1,50*2+0,55*1,15*4+1,80*1,45*4+1,50*1,45*2

24,22000

1,50*1,45*2+1,45*1,45*2+0,55*1,15*4+1,80*1,45*4+1,50*1,45*2

25,87500

1,50*1,45*2+1,45*1,45*2+0,55*1,15*4+1,80*1,45*4+1,50*1,45*2

25,87500

15	622311512	Izolace suterénu XPS tl. 100 mm, bez PÚ	m2	36,28920	1 228,96	44 597,98
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

(24,958*2+9,566)*0,60+0,50*0,60*2

36,28920

16	622311235	Zateplovací systém, fasáda, EPS,160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	469,76020	1 135,90	533 600,61
----	-----------	---	----	-----------	----------	------------

(24,96*2+9,57)*8,98+0,50*8,98*2

543,20020

-1,50*1,45*2-0,85*1,50*2-0,55*1,15*4-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2

-24,22000

-1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2

-24,61000

-1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2

-24,61000

17	622311830	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 60 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	35,68920	1 129,82	40 322,37
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

Z04 : (24,958*2+9,566)*0,60

35,68920

18	622311832	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	12,06000	1 293,22	15 596,23
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

Z03 : (2,10+1,20)*2*1,90-0,60*0,80

12,06000

19	622311835	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	53,54100	1 553,89	83 196,82
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

(24,96+9,57+24,96)*0,90

53,54100

20	622311153	Zateplovací systém, ostění, EPS F tl. 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	34,78000	1 896,60	65 963,75
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

(1,50+1,45*2)*0,20*2+(0,55+1,15*2)*0,20*4

4,04000

(0,85+1,50*2)*0,20*2+(1,80+1,45*2)*0,20*4

5,30000

(1,50+1,45*2)*0,20*2

1,76000

(1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2

3,50000

(0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4

6,04000

(1,50+1,45*2)*0,20*2

1,76000

(1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2

3,50000

(0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4

6,04000

(1,50+1,45*2)*0,20*2

1,76000

(1,08+2,16*2)*0,20

1,08000

21	622311563	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 30 mm	m2	10,74000	2 002,73	21 509,32
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

(1,50*2+0,85*2+0,55*4+1,80*4+1,50*2)*0,20

3,42000

(1,50*2+1,45*2+0,55*4+1,80*4+1,50*2)*0,20*2

7,32000

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	622311012	Soklová lišta hliník KZS tl. 100 mm 24,96*2+9,57	m	59,49000 59,49000	214,48	12 759,42
23	622311016	Soklová lišta hliník KZS tl. 160 mm	m	59,49000	400,20	23 807,90
24	622311111	Dilatační profil KZS průběžný K24 : 19,78	m	19,78000 19,78000	172,13	3 404,73
25	622421491	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou (1,50*2+0,85*2+0,55*4+1,80*4+1,50*2) (1,50*2+1,45*2+0,55*4+1,80*4+1,50*2)*2	m	53,70000 17,10000 36,60000	82,17	4 412,53
26	622421492	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou (1,50+1,45*2)*2+(0,55+1,15*2)*4 (0,85+1,50*2)*2+(1,80+1,45*2)*4 (1,50+1,45*2)*2 (1,50+1,45*2)*2+(1,45+1,45*2)*2 (0,55+1,15*2)*4+(1,80+1,45*2)*4 (1,50+1,45*2)*2 (1,50+1,45*2)*2+(1,45+1,45*2)*2 (0,55+1,15*2)*4+(1,80+1,45*2)*4 (1,50+1,45*2)*2	m	168,50000 20,20000 26,50000 8,80000 17,50000 30,20000 8,80000 17,50000 30,20000 8,80000	73,09	12 315,67
27	622461111	Oprava vnějších omítek umělých škrábaných do 10 % (24,96*2+9,57)*9,88+0,50*9,88*2 -1,50*1,45*2-0,85*1,50*2-0,55*1,15*4-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2 -1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2 -1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(0,55+1,15*2)*0,20*4 (0,85+1,50*2)*0,20*2+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)*0,20*2	m2	557,90120 597,64120 -24,22000 -24,61000 -24,61000 4,04000 7,06000 3,50000 7,80000 3,50000 7,80000	219,00	122 180,36
28	622473187	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž včetně dodávky lišty (1,50+1,45)*2*2+(0,85+1,50)*2*2+(0,55+1,15)*2*4 (1,80+1,45)*2*4+(1,50+1,45)*2*2 ((1,50+1,45)*2*2+(1,45+1,45)*2*2+(1,55+1,15)*2*4)*2 ((1,80+1,45)*2*4+(1,50+1,45)*2*2)*2	m	238,20000 34,80000 37,80000 90,00000 75,60000	87,74	20 899,67
29	622904112	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 (24,96*2+9,57)*9,88 (24,96*2+9,57)*1,00	m2	647,25120 587,76120 59,49000	38,45	24 886,81
30	622311122RV1a	Zateplovací systém, sokl, EPS šedá tl. 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou (24,96*2+9,57)*1,00+0,50*1,00*2 -0,85*0,50*6-0,85*0,50*6	m2	55,39000 60,49000 -5,10000	1 029,81	57 041,18

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				130 407,20
31	941941052	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 24 m (24,96+1,50)*11,00*2 (9,57+1,50*2)*11,00	m2	720,39000 582,12000 138,27000	47,00	33 858,33
32	941941392	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1052 720,39*2	m2	1 440,78000 1 440,78000	33,55	48 338,17
33	941941852	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 24 m	m2	720,39000	36,00	25 934,04
34	944944011	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	720,39000	5,00	3 601,95
35	944944031	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	1 440,78000	7,63	10 993,15
36	944944081	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	720,39000	4,00	2 881,56
37	944945013	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m 2,50*3	m	7,50000 7,50000	200,00	1 500,00
38	944945193	Příplatek za každý měsíc pouz.stříšky, k pol. 5013 7,50*3	m	22,50000 22,50000	120,00	2 700,00
39	944945813	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	7,50000	80,00	600,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				108 723,68
40	900	HZS - stavební dělník v tarifní třídě 4 vyklizení prostoru půdy od stavební suti, stř.krytiny, očištění podlahy 8*4*4	h	128,00000 128,00000	383,00	49 024,00
41	952901411	Vyčištění ostatních objektů (24,80*2+9,25)*2,00	m2	117,70000 117,70000	59,80	7 038,46
42	952902121	Odstranění holubiho trusu z podlah do tl. 5 cm krov 15% plochy : 201,12*2*0,15	m2	60,33600 60,33600	106,07	6 399,84
43	952902211	Dezinfekce podlah a stěn-mikrobi z holub.trusu 1x krov : 201,12	m2	201,12000 201,12000	29,80	5 993,38
44	953946111	Osazení ventilačních mřížek Z02 : 26	kus	26,00000 26,00000	265,00	6 890,00
45	900 R01_	HZS - stavební dělník v tarifní třídě 4 vyklizení prostoru 1PP -vyklizení sklepních kójí 8*4*2	h	64,00000 64,00000	383,00	24 512,00
46	42972R	Ventilační mřížka 150x150, extrudovaný hliník, polymerový nástřik, barva šedá specifikace viz PD, TZ, označení Z02	ks	26,00000	341,00	8 866,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				16 945,72
47	963042819	Bourání schodišťových stupňů železobetonových/teracových 2,145*2	m	4,29000 4,29000	466,20	2 000,00
48	968061125	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00000	33,20	66,40
49	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,90*2,00*2	m2	3,60000 3,60000	555,56	2 000,02
50	970031200	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm půda - pro ventil mřížky : 0,15*2	m	0,30000 0,30000	6 560,00	1 968,00
51	971033521	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.10 cm, MVC světlíky-rev.otvor : 0,60*0,80	m2	0,48000 0,48000	2 083,33	1 000,00
52	973031324	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	4,00000	222,00	888,00
53	978021121	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 10 %	m2	11,76000	57,40	675,02

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1		
O:	SO 01	Energetické úspory budovy	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Světlíky : (2,00+0,80)*2*2,10		11,76000		
54	978036121	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 10 % (24,96*2+9,57)*10,88+0,50*10,88*2 -1,50*1,45*2-0,85*1,50*2-0,55*1,15*4-1,80*1,45*4- 1,50*1,45*2 -1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4- 1,50*1,45*2 -1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4- 1,50*1,45*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(0,55+1,15*2)*0,20*4 (0,85+1,50*2)*0,20*2+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)* 0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)* 0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)* 0,20*2	m2	618,39120	13,50	8 348,28
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				26 255,17
55	999281211	Přesun hmot, opravy vněj. pláštěů výšky do 25 m	t	41,02370	640,00	26 255,17
Díl: 712		Povlakové krytiny				5 790,81
56	712311101	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP střcha šachty : 2,40*1,20	m2	2,88000	110,51	318,27
57	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci	m2	2,88000	623,35	1 795,25
58	712351111	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, samolepicími asfaltovými pásy 1 vrstva - pás ve specifikaci	m2	2,88000	623,34	1 795,22
59	62852265	Pás modifikovaný asfalt mineral 2,88*1,15	m2	3,31200	251,00	831,31
60	62852269	Pás modif. asfalt samolep 2,88*1,15	m2	3,31200	234,00	775,01
61	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	55,15060	5,00	275,75
Díl: 713		Izolace tepelné				199 952,56
62	713111127	Izolace tepelná stropů spodem na tmel a hmoždinky 1pp : 134,60	m2	134,60000	440,17	59 246,88
63	713111231	Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů vč. dodávky difúzně otevř. hydroizol.fólií půda : 201,12	m2	201,12000	163,00	32 782,56
64	713141312	Montáž tepelné izolace střech do tl. 160 mm, 1 vrstva, na kotvy střecha šachty : 2,40*1,20	m2	2,88000	497,93	1 434,04
65	713182241	Izolace foukaná, celulózová, volně 201,00*0,20	m3	40,20000	1 477,24	59 385,05
66	63151373.A	Deska z minerální plsti tl. 1200x625x80 mm 134,60*1,05	m2	141,33000	288,00	40 703,04
67	631515233	Deska minerální 1000x600x120 mm podélné vlákno 2,88*1,05	m2	3,02400	504,00	1 524,10

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
68	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 950,75670	2,50	4 876,89
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				15 089,31
69	721242110	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub zápachová klapka, koš na listí, DN 100 mm	kus	4,00000	3 710,00	14 840,00
70	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	148,40000	1,68	249,31
Díl: 735		Otopná tělesa				11 774,85
71	73501	Demontáž vyústění plynových topidel na fasádu vč. výduchů	kus	23,00000	500,00	11 500,00
		1np : 8		8,00000		
		2np : 8		8,00000		
		3np : 7		7,00000		
72	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	115,00000	2,39	274,85
Díl: 762		Konstrukce tesařské				144 868,78
73	762341811	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	0,64625	40,20	25,98
		BS1 : 0,55*1,175		0,64625		
74	762431130	Montáž obložení stěn dřevocem.deskami tl.do 50mm včetně dodávky desek a olištování	m2	62,05000	2 169,20	134 598,86
		(24,96*2+9,57)*1,00+0,50*1,00*2		60,49000		
		-0,85*0,50*6-0,85*0,50*6+(0,85+0,50*2)*0,30*12		1,56000		
75	762495000	Spojovací a ochranné prostř. obložení stěn, stropů	m2	62,05000	41,70	2 587,49
76	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1 372,12330	5,58	7 656,45
Díl: 763		Dřevostavby				128 763,37
77	763612231	M.obložení stěn z desek nad tl.18mm,na sraz,šroubo vč. dodávky desky N tl. 22 mm	m2	0,88000	3 386,99	2 980,55
		půda - vstup schodiště - volné boky : 0,40*0,80*2+0,40*0,60		0,88000		
78	763613231	M.základu stropů z desek nad tl.18 mm,sraz,šroub. vč. dodávky desky OSB ECO 3N tl. 22 mm	m2	25,00000	868,07	21 701,75
79	76201	D+M roštu - trámký 60/120/ osově 565mm, zpevnění trémem 60/120/ osově 1000mm impregnace, spojovací prvky	m2	52,50000	1 801,03	94 554,08
80	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	%	1 192,36380	7,99	9 526,99
Díl: 764		Konstrukce klempířské				102 086,69
81	764812615	Oplechování říms, okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 150 mm nalepení	m	7,48000	526,00	3 934,48
		K22 : 7,48		7,48000		
82	764817121	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 220 mm nalepení	m	1,80000	664,00	1 195,20
		K34 : 1,8		1,80000		
83	764819212	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm	m	49,22000	780,00	38 391,60
		K02 : 49,22		49,22000		
84	764816144	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 450 mm lepení	m	60,66000	600,00	36 396,00
		K13 : 51,18		51,18000		
		K11 : 9,48		9,48000		
85	764410850	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	53,70000	50,00	2 685,00
		1,50*2+0,55*2*2+0,85*2+1,80*4+1,50*2		17,10000		
		1,50*2+0,55*2*2+1,45*2+1,80*4+1,50*2		18,30000		

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,50*2+0,55*2*2+1,45*2+1,80*4+1,50*2		18,30000		
86	764430840	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm 2 : 10,86*2	m	21,72000 21,72000	60,00	1 303,20
87	764454802	Demontáž odpadních trub kruhových,D 120 mm 10,85*4	m	43,40000 43,40000	60,00	2 604,00
88	764813133R01	Lemování zdí z lakovaného Pz plechu, rš 450 mm K35 : 4,47	m	4,47000 4,47000	438,00	1 957,86
89	764817175R01	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 910 mm K36 : 4,87	m	4,87000 4,87000	1 140,00	5 551,80
90	764820	D+M nerezové komínové stříšky univerzální pr. 80-160mm popia s pecifikace viz PD, TZ, výpis prvků K38 : 3	kus	3,00000 3,00000	2 150,00	6 450,00
91	998764203	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	1 004,69140	1,61	1 617,55
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				25 047,66
92	76662R	Demontáž půdního výlezu	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00
93	76663R	D+M budky pro roryse - popis viz PD, TZ	kus	5,00000	3 900,00	19 500,00
94	76664R	D+M budky pro netopýry, popis viz PD a TZ	kus	1,00000	3 280,04	3 280,04
95	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	247,80040	1,08	267,62
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				287 540,87
96	76701D05	D+M ocelových dveří 800x1970 mm, protipožárních pých, štitové kování klika-koule vč.kovové zárubně,nátěr, specifikace viz PD, TZ, výpis prvků D05 : 1	kus	1,00000 1,00000	34 668,00	34 668,00
97	76701D12	D+M revizních dvířek do zdíva 600x800mm, u hliníkových profilů, SDK, GKF, klika2x specifikace viz PD, TZ, výpis prvků	kus	1,00000	22 031,30	22 031,30
98	76701Z04	D+M mříží na na sklepní okna 790x400mm, pozink ocel, tahokov v rámu, kotvení do ostění popis a specifikace viz PD, TZ, výpis prvků,označení Z04	kus	12,00000	2 840,00	34 080,00
99	76701Z23	D+M dvířka HUP cca 400x400mm se zámkem, dvířka do tepelné izolace, konžeta, kotvení popis a specifikace viz PD, TZ, výpis prvků, označení Z23	kus	1,00000	5 851,00	5 851,00
100	76701Z33	D+M půdního tepelně izolačního výlezu 550x550mm vč. kotevního materiálu popis a specifikace viz PD, TZ, výpis prvků, označení Z33	kus	1,00000	4 919,20	4 919,20
101	767422101R0a	Montáž fasády, rošt pro opláštění vč. dodávky Al prvků, pomocných kčí, popis a specifikace viz PD, TZ	m2	62,05000	2 870,13	178 091,57
102	767662120R01	Demontáž mříží pevných - svařováním 0,85*0,50*6+0,85*0,50*6	m2	5,10000 5,10000	439,00	2 238,90
103	767811100R01	Demontáž větracích mřížek, typ VM 12+11	kus	23,00000 23,00000	79,60	1 830,80
104	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	2 837,10770	1,35	3 830,10
Díl: 783		Nátěry				45 388,34
105	783942601	Nátěr podkladní Weber Antigrffiti (24,96*2+9,57)*1,00+0,50*1,00*2 -0,85*0,50*6-0,85*0,50*6+(0,85+0,50*2)*0,30*12	m2	62,05000 60,49000 1,56000	265,17	16 453,80
106	783942602	Nátěr ochranný Weber Antigrffiti 2x	m2	62,05000	466,31	28 934,54
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				30 636,99
107	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	7,85401	452,64	3 555,04

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1		
O:	SO 01	Energetické úspory budovy	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	7,85401	194,06	1 524,15
109	979081111	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,85401	314,00	2 466,16
110	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	149,22613	13,70	2 044,40
111	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	23,56202	46,77	1 102,00
112	979990107	Poplatek za uložení sutí - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	7,06861	1 155,00	8 164,24
113	979990210	Poplatek za skládku nebezpeč. odpadu - holubí trus	t	0,78540	15 000,00	11 781,00
Díl: ON		Ostatní náklady				5 000,00
114	ON1	Odstranění drobných prvků na fasádě	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem	2 775 737,29
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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
Díl: A		ELEKTROINSTALACE				11 913,38
1	1	Krabice rozvodná KR	ks	1,00000	145,52	145,52
2	3	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	m	2,00000	267,50	535,00
3	4	Sekání kapes a průrazů	ks	1,00000	2 782,00	2 782,00
4	5	Svítilidlo vč.příslušenství, typ vstup společné prostory, 2000lm, IP44, pohybové čidlo	ks	1,00000	2 375,40	2 375,40
5	6	Demontáž stávající elektroinstalace + 10%	kpl	1,00000	3 852,00	3 852,00
6	7	Kompletační činnost + 4,5%	kpl	1,00000	642,00	642,00
7	8	Přesun + 3%	kpl	1,00000	535,00	535,00
8	9	Prořez + 2%	kpl	1,00000	449,40	449,40
9	10	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	535,00	535,00
10	2	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	2,00000	31,03	62,06
Díl: D		OCHRANA PŘED BLESKEM - SVODY+UZEMNĚNÍ				49 465,99
11	10	Svorka okapová SOD	ks	6,00000	41,73	250,38
12	11	Podpěra vedení pro svod PVZZ	ks	30,00000	44,94	1 348,20
13	12	Ochranný trubka OU + 2x držák trubky do zdi DTZ	ks	3,00000	186,18	558,54
14	13	Demontáž stávajících svodů ochrany před bleskem + 50%	kpl	1,00000	3 103,00	3 103,00
15	15	Přesun + 3%	kpl	1,00000	963,00	963,00
16	16	Prořez + 2%	kpl	1,00000	749,00	749,00
17	14	Kompletační činnost + 1,5%	kpl	1,00000	513,60	513,60
18	17	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	963,00	963,00
19	1	Vodič FeZn 10	m	19,00000	84,53	1 606,07
20	2R	Svorka křížová SKD	ks	3,00000	41,73	125,19
21	3	Značkovací štítek	ks	3,00000	20,33	60,99
22	4	Zem. práce pro uzemnění (výkop,zához,hutnění, úprava terénu)	m	74,00000	430,50	31 857,00
23	5	Svorka zkušební SZD	ks	3,00000	47,08	141,24
24	6	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	30,00000	35,31	1 059,30
25	7	Uzemňovací svorka na potrubí UNI vč.pásku	ks	4,00000	119,84	479,36
26	8	Výstražný štítek	ks	3,00000	72,76	218,28
27	9	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	72,00000	75,97	5 469,84
Díl: ON		Ostatní náklady				3 103,00
28	OST	Revize + 2%	kpl	1,00000	3 103,00	3 103,00

Celkem	64 482,37
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1		
O:	SO 01	Energetické úspory budovy	
R:	D.1.4.4	Slaboproud	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Hardware DT				10 583,37
1	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	ks	1,00000	6 976,40	6 976,40
2	Pol__0002	Stříška jednomodulová, černá	ks	1,00000	711,55	711,55
3	Pol__0003	Elektrický zámek, 12V, nízkoodběrový, profi, venkovní	ks	1,00000	494,34	494,34
4	Pol__0004	Rozbočovací krabice se svorkovnicí do KU68	ks	1,00000	94,16	94,16
5	Pol__0005	kabel 2x1, kroucený pár	m	20,00000	25,68	513,60
6	Pol__0006	kabel CYSY 2Ax1,5	m	5,00000	29,96	149,80
7	Pol__0007	Krabice KO 68	ks	1,00000	38,52	38,52
8	Pol__0008	Drobný elektroinstalační materiál	set	1,00000	642,00	642,00
9	Pol__0009	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	2,00000	481,50	963,00
Díl: 2		Kabelové trasy				9 025,89
10	Pol__0011	Úklidové práce	hod	4,00000	267,50	1 070,00
11	Pol__0012	Popl.za uložení sutí	t	0,20000	1 284,00	256,80
12	Pol__0013	Svis doprava sutí prve podlazi	t	0,20000	2 140,00	428,00
13	Pol__0014	Odvoz sutí na skladku do 1km	t	0,20000	1 926,00	385,20
14	Pol__0015	Odvoz sutí na skladku zkd 1km	km	40,00000	19,26	770,40
15	Pol__0016	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	2,00000	385,20	770,40
16	Pol__0017	HZS	hod	2,00000	385,20	770,40
17	Pol__0010	sádra 25kg	pytel	1,00000	310,30	310,30
18	Pol__0001	TR.OHEB.MONOF.1423/1	m	20,00000	47,08	941,60
19	Pol__0002	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky	ks	2,00000	38,52	77,04
20	Pol__0003	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97	ks	2,00000	73,83	147,66
21	Pol__0004	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	1,00000	63,13	63,13
22	Pol__0005	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	1,00000	72,76	72,76
23	Pol__0006	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	1,00000	117,70	117,70
24	Pol__0007	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	4,00000	58,85	235,40
25	Pol__0008	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	10,00000	67,41	674,10
26	Pol__0009	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	10,00000	193,50	1 935,00
Díl: ON		Ostatní náklady				2 247,00
27	01	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav = 2%	kpl	1,00000	856,00	856,00
28	02	Mimostaveništní doprava = 1%	kpl	1,00000	642,00	642,00
29	03	Přesun dodávek = 1%	kpl	1,00000	428,00	428,00
30	04	GZS = 0,5%	kpl	1,00000	321,00	321,00
Celkem						21 856,26

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1	Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.4.4	Slaboproud

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

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1		
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
Díl: 1		Zemní práce				843 822,60
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	82,54000	70,11	5 786,88
2	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, pro zpětnou montáž	m2	71,20000	115,90	8 252,08
		22,80+48,40		71,20000		
3	113107415	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	153,74000	187,15	28 772,44
		82,54+71,20		153,74000		
4	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	269,18917	521,55	140 395,61
		drenáže 80% strojně :		33,10502		
		(24,80*1,20*0,528+24,80*0,90*1,15)*0,80				
		(24,80*1,20*0,841+24,80*0,90*0,999)*0,80		37,86067		
		(11,97*1,20*0,629+11,97*0,90*1,30)*0,80		18,43188		
		jímka - 100% strojně :		130,13660		
		3,00*8,90*3,736+4,00*0,50*2,186*2+9,90*0,50*2,186*2				
		(5,70*1,10*2,186)/2+5,70*1,10*2,186		20,55933		
		(12,10*1,10*2,186)/2*2		29,09566		
5	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	269,18917	518,70	139 628,42
6	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	22,34940	896,00	20 025,06
		20% ručně :				
		(24,80*1,20*0,528+24,80*0,90*1,15)*0,20		8,27626		
		(24,80*1,20*0,841+24,80*0,90*0,999)*0,20		9,46517		
		(11,97*1,20*0,629+11,97*0,90*1,30)*0,20		4,60797		
7	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	330,24000	111,15	36 706,18
		drenáže : 24,80*1,80*2+11,97*2,00		113,22000		
		jímka : (3,00*2+8,90*2)*2,00*2*2+12,10*2,20		217,02000		
8	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	330,24000	32,97	10 888,01
9	151101301	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	186,97400	60,61	11 332,49
		drenáže : 24,80*0,90*1,80*2+11,97*2,00		104,29200		
		jímka - 100% strojně : 3,00*8,90*2,00+12,10*1,10*2,20		82,68200		
10	151101311	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	186,97400	13,21	2 469,93
11	151101401	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	330,24000	127,30	42 039,55
12	151101401	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	330,24000	127,30	42 039,55
13	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, dovoz jílu	m3	22,16520	311,60	6 906,68
		jíl : 24,80*1,20*0,30*2+11,97*1,20*0,30		22,16520		
14	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km dovoz jílu	m3	110,82600	24,04	2 664,26
		22,16520*5		110,82600		
15	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	69,99205	111,15	7 779,62
16	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním jílovitá ucpávka	m3	22,16520	457,90	10 149,45
17	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	142,44244	211,71	30 156,49
		výkopy jímka :		130,13660		
		3,00*8,90*3,736+4,00*0,50*2,186*2+9,90*0,50*2,186*2				
		(5,70*1,10*2,186)/2+5,70*1,10*2,186		20,55933		
		(12,10*1,10*2,186)/2*2		29,09566		
		jímka : -7,70*1,80*2,65-3,14*0,50*0,50*0,79		-37,34915		

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
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
18	175101209	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	142,44244	250,80	35 724,56
19	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině drenáže : 24,80*1,50*2+11,97*1,50 jímka : 15,00*8,00	m2	212,35500 92,35500 120,00000	96,90	20 577,20
20	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	212,35500	46,27	9 825,67
21	181301103	Rozprostření ornice/zeminy, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	212,35500	257,45	54 670,79
22	182001121	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	212,35500	42,47	9 018,72
23	182101101	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 (5,70+12,10*2)*2,40	m2	71,76000 71,76000	133,95	9 612,25
24	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 69,99205*1,80	t	125,98569 125,98569	276,45	34 828,74
25	162701105R00_	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkopy drenáž : 89,39750+22,34940 zásyp zemina drenáž : -36,633 úpravy : -212,355*0,20 jímka - 100% strojně : 179,79159 obsyp jímka zemina : -142,44244	m3	69,99205 111,74690 -36,63300 -42,47100 179,79159 -142,44244	311,60	21 809,52
26	162701109R00_	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 69,99205*5	m3	349,96025 349,96025	24,04	8 413,04
27	174101101R00_	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Začátek provozního součtu 24,80*0,90*1,15+24,80*0,90*1,00 (9,25+0,90*2)*0,90*0,70 Konec provozního součtu zemina 2/3 : 54,94950/3*2 struska 1/3 : 54,94950/3*1	m3	54,94950 47,98800 6,96150 36,63300 18,31650	227,05	12 476,28
28	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg 212,355*0,04*1,05	kg	8,91891 8,91891	154,00	1 373,51
29	12261430	Struska kusová zrnitost 16 - 32 mm struska 1/3 : 18,31650*2,00*1,05	t	38,46465 38,46465	749,00	28 810,02
30	58125110Ra0	Zemina jílovinová 22,16520*1,80*1,05	t	41,89223 41,89223	1 210,00	50 689,60
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				380 206,89
31	340271510	Zazdívká otvorů pl.do 1m2, pórobet.tvár.,tl.10 cm instalační šachty : 0,60*0,60*0,10*6	m3	0,21600 0,21600	11 000,00	2 376,00
32	380321452	Beton komplet.konstrukcí železový C 30/37 do 30 cm XC2	m3	13,00000	5 980,00	77 740,00
33	380356231	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz. stěny : (7,70+1,80)*2*2,65+(7,30+1,30)*2*2,45 strop : 7,30*1,40	m2	102,71000 92,49000 10,22000	1 380,00	141 739,80
34	380356232	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	102,71000	244,00	25 061,24
35	380361007	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli B500B (10 505) 1,295*1,15	t	1,48925 1,48925	64 400,00	95 907,70
36	411354175	Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - zřízení	m2	10,22000	241,00	2 463,02

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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
		7,30*1,40		10,22000		
37	411354176	Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - odstranění	m2	10,22000	73,30	749,13
38	3100015R	Dozdívka nevyužívaných prostupů a drážek (stěny, stropy) soubor dozdívka z CPP, dobetonávka C20/25	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
39	310R	Vyčištění komínových průduchů, saze, suť	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
40	37831R	Zálivka komínových průduchů C 16/20 do objemu 0,50 m3	m3	1,91700	10 000,00	19 170,00
		popis viz PD, TZ : 0,15*0,15*14,20*6		1,91700		

Díl: 43	Schodiště				58 415,32
----------------	------------------	--	--	--	------------------

41	431	D+M terénního schodiště vč.základu dl. 3,74bm, prefabrikované betonové dílce, kompletní kce vč. pomocných kčí, popis viz PD, TZ	soubor	1,00000	58 415,32	58 415,32
----	-----	---	--------	---------	-----------	-----------

Díl: 5	Komunikace				116 867,15
---------------	-------------------	--	--	--	-------------------

42	564231111	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	82,49519	161,79	13 346,90
43	564761111	Podklad z kameniva drceného vel.0-63 mm,tl. 20 cm	m2	82,49519	385,39	31 792,82
44	564811111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm štěrkodrt' frakce 8-16 mm	m2	82,49519	125,40	10 344,90

		28,812*1,727+(13,38+1,727)*2,167		82,49519		
--	--	----------------------------------	--	----------	--	--

45	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 8-16 mm	m2	12,25000	376,20	4 608,45
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

		24,50/2		12,25000		
--	--	---------	--	----------	--	--

46	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm zpětná montáž původní dlažby	m2	82,45951	493,37	40 683,05
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

47	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm	m2	12,25000	952,38	11 666,66
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

48	59245030	Dlažba zámková (dle původní) přírodní 10% obnova	m2	8,65825	511,00	4 424,37
----	----------	--	----	---------	--------	----------

		82,45951*0,10*1,05		8,65825		
--	--	--------------------	--	---------	--	--

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní				619,94
----------------	-------------------------------	--	--	--	---------------

49	612421626	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	2,22200	279,00	619,94
----	-----------	-----------------------------------	----	---------	--------	--------

		1pp dozdivky : 1,10*2,02		2,22200		
--	--	--------------------------	--	---------	--	--

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější				44 857,90
----------------	------------------------------	--	--	--	------------------

50	622319005	Vyrovnávací vrstva z cementové malty tl. 10 mm	m2	105,54800	425,00	44 857,90
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

		pod tlak.izolaci : 24,18*1,80*2+9,25*2,00		105,54800		
--	--	---	--	-----------	--	--

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				7 338,58
----------------	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

51	631416211	Mazanina betonová PROFI, tloušťka 5 - 10 cm PROFI , pevnost v tlaku 30 MPa	m3	0,56700	12 942,82	7 338,58
----	-----------	---	----	---------	-----------	----------

		PN5 : 5,67*0,10		0,56700		
--	--	-----------------	--	---------	--	--

Díl: 8	Trubní vedení				127 300,65
---------------	----------------------	--	--	--	-------------------

52	894421111	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	1,00000	1 710,00	1 710,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

53	894421112	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	1,00000	1 030,00	1 030,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

54	899104111	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	1 280,00	1 280,00
----	-----------	------------------------------------	-----	---------	----------	----------

55	811R	D+M plastové samonosné jímký pro obetonování užitný objem 15m3 (rozměr 8100x1500x2200mm) - popis viz PD, TZ	kus	1,00000	112 536,68	112 536,68
----	------	---	-----	---------	------------	------------

56	55340323	Poklop D 400 bet. výplň, s odvětráním	kus	1,00000	5 629,25	5 629,25
----	----------	---------------------------------------	-----	---------	----------	----------

57	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	3 279,61	3 279,61
----	------------	---	-----	---------	----------	----------

58	59224358.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	1 835,11	1 835,11
----	------------	-------------------------------------	-----	---------	----------	----------

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebních				9 380,00
----------------	---	--	--	--	-----------------

59	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	100,00000	93,80	9 380,00
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
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
Díl: 96		Bourání konstrukcí				41 018,56
60	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového (3,30*1,715*0,24+1,39*1,715*0,30) 1,15*1,15*0,30*2+2,50*1,15*0,30 3,75*0,974*0,30	m3	4,82518 2,07344 1,65600 1,09575	5 250,00	25 332,20
61	963054949	Bourání železobetonových schodnic/stupňů 1,15*7+3,75	m	11,80000 11,80000	677,97	8 000,05
62	968061125	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 1pp : 1	kus	1,00000 1,00000	33,20	33,20
63	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,90*2,00	m2	1,80000 1,80000	555,56	1 000,01
64	968096001	Bourání parapetů plastových š. do 20 cm 0,55*2+0,55*2+0,55*2+0,55*2+0,55*2	m	6,60000 6,60000	50,00	330,00
65	970241100	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm 1pp lež.knalizace : 5,00+3,50	m	8,50000 8,50000	216,00	1 836,00
66	976071111	Vybourání kovových zábradlí a madel (3,60+1,15+0,24)	m	4,99000 4,99000	225,00	1 122,75
67	979054441	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	82,45951	40,80	3 364,35
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				144 320,15
68	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	225,50024	640,00	144 320,15
Díl: 711		Izolace proti vodě				109 945,21
69	711412001	Izolace, tlak. voda, svís. za stud. nátěr ALP pod tlak.isolaci : 24,18*1,80*2+9,25*2,00	m2	105,54800 105,54800	28,40	2 997,56
70	711442559	Izolace, tlak. voda, svislá pásy NAIP přitavením 2 vrstvy : 105,548*2	m2	211,09600 211,09600	165,00	34 830,84
71	11163111	Lak asfaltový izolační ALP/9 PENETRAL 105,548*0,40*1,05	kg	44,33016 44,33016	99,12	4 394,01
72	62852251	Pás modifikovaný asfalt tl. 4mm 105,548*1,20	m2	126,65760 126,65760	218,00	27 611,36
73	62852252	Pás modifikovaný asfalt tl. 5mm 105,548*1,20	m2	126,65760 126,65760	291,00	36 857,36
74	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1 066,91130	3,05	3 254,08
Díl: 712		Povlakové krytiny				3 956,83
75	712378101	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, komínek odvětrání kanalizace s manžetou z PVC pro DN 125 mm ozn.K33 : 2	kus	2,00000 2,00000	1 918,00	3 836,00
76	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	38,36000	3,15	120,83
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				176 045,36
77	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	75,80810	452,64	34 313,78
78	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	75,80810	314,00	23 803,74
79	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 440,35390	13,70	19 732,85
80	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	227,42430	46,77	10 636,63
81	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	75,80810	1 155,00	87 558,36
Díl: VN		Vedlejší náklady				6 000,00
82	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1		
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
Celkem						2 070 095,14

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1		
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
Díl: 1		Zemní práce				139 723,96
1	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu pro zpětnou montáž popis viz PD, TZ : pro zpětnou montáž : vodovodní přípojka : 4,50*1,00 kanalizační přípojka : (4,50+3,00+3,00+3,00)*1,00	m2	18,00000	115,90	2 086,20
2	113107520	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	18,00000	355,30	6 395,40
3	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m vodovodní přípojka : 8,50*1,00*0,15 kanalizační přípojka : 7,00*1,00*0,15	m3	2,32500	427,00	992,78
4	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 vodovodní přípojka : 14,00*0,70*1,50 kanalizační přípojka : 20,50*1,00*2,00	m3	55,70000	896,00	49 907,20
5	151101101	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl.do 2 m vodovodní přípojka : 14,00*1,50*2 kanalizační přípojka : 20,50*2,00*2	m2	124,00000	135,85	16 845,40
6	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	124,00000	74,96	9 295,04
7	161101501	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční 2,325+55,70	m3	58,02500	0,95	55,12
8	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	43,58000	44,46	1 937,57
9	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkopy : 2,325+55,70 zásyp zemina+ornice zpět : -(2,326+43,58)	m3	12,11900	311,60	3 776,28
10	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 12,119*10	m3	121,19000	24,04	2 913,41
11	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	12,11900	111,15	1 347,03
12	174101102	Zásyp ruční se zhuštěním vodovodní přípojka : 14,00*0,70*1,10 kanalizační přípojka : 20,50*1,00*1,60	m3	43,58000	227,05	9 894,84
13	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm vodovodní přípojka : 14,00*0,70*0,30 kanalizační přípojka : 20,50*1,00*0,30	m3	9,09000	1 089,94	9 907,55
14	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	40,00000	96,90	3 876,00
15	181101102	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	40,00000	46,27	1 850,80
16	181301103	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	40,00000	257,45	10 298,00
17	182001121	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	40,00000	42,47	1 698,80
18	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 12,119*1,80	t	21,81420	276,45	6 030,54
19	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	4,00000	154,00	616,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				651,94
20	212753214	Montáž tuhé drenáž. trubky (chráničky) do rýhy DN 100,bez lože	m	1,00000	31,94	31,94
21	286136703	Trubka SDR11 DN 100 PE	m	1,00000	620,00	620,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 762,90

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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
22	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	3,33000	1 130,00	3 762,90
		vodovodní přípojka : 14,00*0,70*0,10		0,98000		
		kanalizační přípojka : 20,50*1,00*0,10		2,05000		
		šachty : 1,00*1,00*0,15*2		0,30000		
Díl: 5		Komunikace				17 843,58
23	564871111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	18,00000	497,94	8 962,92
24	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm, zpětná montáž stávající dlažby	m2	18,00000	493,37	8 880,66
Díl: 8		Trubní vedení				99 909,01
25	871171121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	14,00000	86,10	1 205,40
26	892711111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 150, vodou	m	21,00000	264,00	5 544,00
27	899311114	Osazení poklopů litinových s rámem nad 150 kg	kus	2,00000	890,00	1 780,00
28	899721111	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 25 cm	m	15,00000	15,20	228,00
29	899731113	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	30,00000	57,00	1 710,00
30	871313121RU0	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 75 včetně dodávky trub KG DN 75mm, SN8	m	1,00000	709,57	709,57
31	871313121RU4	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub KG SN8 DN150	m	20,00000	597,00	11 940,00
32	894431R	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm kompletace, osazení, montáž šachty	hod	32,00000	494,00	15 808,00
33	89901	Napojení potrubí DN 75 do jímky	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
34	89902	Napojení potrubí DN 150 do jímky	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
35	89903	Napojení potrubí DN 150 do stávající šachty	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
36	89904	Napojení potrubí DN 150 do nové šachty	ks	4,00000	1 500,00	6 000,00
37	286134114	Trubka tlaková RC PE100 40x3,7 mm PN16	m	15,00000	64,00	960,00
38	286971501	Dno šachtové 600/160mm přímé pro potrubí	kus	1,00000	6 600,00	6 600,00
39	286971505	Dno šachtové 600/160mm typ T pro potrubí	kus	1,00000	7 090,00	7 090,00
40	28697154	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/2000 mm	kus	2,00000	4 867,58	9 735,16
41	28697166	Adaptér teleskopický PP 600 vč. těsnění	kus	2,00000	3 530,00	7 060,00
42	55241711	Poklop litina 600/100 B125	kus	2,00000	5 519,44	11 038,88
Díl: 96		Bourání konstrukcí				13 596,69
43	969011121	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	15,00000	132,00	1 980,00
44	97001	Demontáž stávající šachty, odvoz, likvidace sutí, poplatek	kus	1,00000	11 616,69	11 616,69
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 645,15
45	114211301	Odstranění kamenin. trub do DN 150 mm, ve výkopu	m	14,00000	130,00	1 820,00
46	979084313	Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800	t	0,33600	744,00	249,98
		14*0,024		0,33600		
47	979084319	Přípl.k dopravě vybour.trub za dalš.1 km,do DN 800	t	6,38400	127,00	810,77
		0,336*19		6,38400		
48	979087313	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	0,33600	775,00	260,40
49	97999	Poplatek za skládku - kameninové potrubí	t	0,33600	1 500,00	504,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				42 827,16
50	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	37,56768	1 140,00	42 827,16
Díl: 720		Vybavení sběrné jímky				29 400,00
51	72001	D+M - Ponorné nerezové čerpadlo, Q=2l/s, H=7m, 230V, připojení 1"	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1		
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
52	72002	D+M - Stálotvará hadice 1" čtyřhrstvá s výztuží z technické příze křížové vazby pracovní teplota -10/+50°C, 50MB	m	5,00000	1 240,00	6 200,00
53	72003	D+M - Řetěz článkový z korozivzdorné oceli d2 – 22/8 mm	m	5,00000	600,00	3 000,00
54	72004	D+M - Hadicová rychloupínací spojka 1"-3/4"	ks	1,00000	120,00	120,00
55	72005	D+M - Objímka s pryžovou stelkou, kombi šroubem a hmoždinkou	ks	2,00000	40,00	80,00
Díl: 722 Vnitřní vodovod						7 115,85
56	722212440	Štítky orientační - Hlavní uzávěr vody	soubor	1,00000	298,50	298,50
57	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 mm	m	15,00000	20,20	303,00
58	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	15,00000	50,30	754,50
59	72201	Napojení přípojky na stávající přípojkový uzávěr	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
60	72202	D+M kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1"1/4 červený	kus	1,00000	754,00	754,00
61	72203	Demontáž a zpětná montáž vodoměru	kpl	1,00000	2 934,00	2 934,00
62	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	70,44000	1,02	71,85
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						19 317,76
63	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	8,11500	48,50	393,58
64	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	154,18500	12,00	1 850,22
65	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	8,11500	146,00	1 184,79
66	979990107R01	Poplatek za skládku suti - směs	t	8,11500	1 958,00	15 889,17
Celkem						377 794,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1				
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
Díl: 1		Zemní práce				103 859,62
1	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 25,30*0,90*1,00+25,30*0,90*1,15+10,05*0,90*0,50	m3	53,47800	554,00	29 626,81
				53,47800		
2	583425601	Kamenivo drčené 8/16 prané 53,478*2,00*1,05	t	112,30380	661,00	74 232,81
				112,30380		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				14 436,52
3	212753114	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože 25,30*2+10,05	m	60,65000	61,60	3 736,04
				60,65000		
4	289971211	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m 60,65*1,00	m2	60,65000	37,20	2 256,18
				60,65000		
5	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm + filtrační rukávec 60,65*1,05	m	63,68250	100,00	6 368,25
				63,68250		
6	69366198	Geotextilie 300 g/m2 60,65*1,05	m2	63,68250	32,60	2 076,05
				63,68250		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				12 066,94
7	451572211	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm 60,65*0,90*0,10	m3	5,45850	2 210,67	12 066,94
				5,45850		
Díl: 8		Trubní vedení				15 457,45
8	894432112	Osazení plastové šachty revizní prům.400/425 mm	kus	2,00000	620,00	1 240,00
9	899311113	Osazení poklopů litinových s rámem do 150 kg	kus	2,00000	657,00	1 314,00
10	286971491	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/2000 mm RŠ DN400	kus	1,00000	1 755,53	1 755,53
11	286971492	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/3000 mm RŠ DN400	kus	1,00000	2 516,84	2 516,84
12	28697195	Dno šachetní DN 400 RŠ DN400	kus	2,00000	1 356,60	2 713,20
13	55241705	Poklop litina 400/12,5t s beton. rámem do š. roury RŠ DN400	kus	2,00000	2 958,94	5 917,88
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				6 305,00
14	931	D+M ZS lávky š. min 1000mm, vč.zábradlí, uchycení , kotvení, kompletní kce	kus	1,00000	6 305,00	6 305,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				81 194,24
15	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	118,70503	684,00	81 194,24
Díl: 711		Izolace proti vodě				38 742,30
16	711491272	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá včetně dodávky textilie 24,18*1,80*2+9,25*2,00	m2	105,54800	145,32	15 338,24
				105,54800		
17	711823121	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky fólie, v.nopu 8 mm	m2	105,54800	125,00	13 193,50
18	711823129	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii bez dodávky lišty 24,18*2+9,25	m	57,61000	98,20	5 657,30
				57,61000		
19	28342406	Ukončovací lišta 8 PVC, l = 2 m Začátek provozního součtu 57,61/2,00*1,05 Konec provozního součtu 31	kus	31,00000	109,89	3 406,59
				30,24525		
				31,00000		
20	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	375,95630	3,05	1 146,67

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1		
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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem						272 062,07
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				229 678,30
1	611473112	Omítka vnitř.stropů ze suché směsi, štuková 1pp : 9,58+15,79 1np : 20,78 2np : 21,92 3np : 21,92	m2	89,99000	220,00	19 797,80
2	611481211	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	89,99000	311,20	28 004,89
3	612473182	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková 2-vrstvá 1np : (9,00+2,50)*2*3,50-0,80*2,00*4-1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 2np : (9,00+2,50)*2*2,90-0,80*2,00*4-1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 (6,50+0,30)*2*3,20 3np : (9,00+2,50)*2*2,75-0,80*2,00*4-1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 (6,50+0,30)*2*2,90	m2	269,42500	348,00	93 759,90
4	612473186	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny 1np : (1,45+1,45*2)*0,30*2+3,50*8 2np : (1,45+1,45*2)*0,30*2+2,75*4 3np : (1,45+1,45*2)*0,30*2+2,90*4	m	58,43000	73,09	4 270,65
5	612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	269,42500	311,20	83 845,06
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				14 070,00
6	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	150,00000	93,80	14 070,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				212 301,62
7	978011191	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% 1pp : 171,85-19,19-10,19 1np : 20,78 2np : 21,92 3np : 21,92	m2	207,09000	121,50	25 161,44
8	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100% 1pp : (24,10+5,30)*2*2,15+(24,10+2,50)*2*2,15 (5,30*2*4+0,50+1,00+1,00*2)*2,15 -0,80*2,00*2*2-0,95*1,93-0,80*1,90-2,65*1,80 (0,80+1,90*2)*0,60+(0,95+1,93*2)*0,60+(2,65+1,80*2)*0,60 2,50*2,15*2*2+9,00*2,20*2-0,80*0,50*10-1,15*0,50*2 -0,80*2,00*2-0,80*1,90*2-0,80*1,90-2,65*1,80-0,90*2,00-0,95*1,93 (0,80+1,90*2)*0,40+(0,90+2,00*2)*0,30+(1,30+2,00*2)*0,30 (0,80+0,50)*2*0,40*10+(1,15+0,50)*2*0,40*2 1np : (9,00+2,50)*2*3,50-0,80*2,00*4-1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 2np : (9,00+2,50)*2*2,90-0,80*2,00*4-1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 (6,50+0,30)*2*3,20	m2	661,50900	247,50	163 723,48

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

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

		3np : (9,00+2,50)*2*2,75-0,80*2,00*4- 1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 (6,50+0,30)*2*2,90		55,25500 39,44000		
9	978023411	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	288,45400	81,18	23 416,70
		1pp : (24,10+5,30*2)*2,15+(24,10+2,50*2)*2,15 (5,30*2*4+0,50+1,00+1,00*2)*2,15 -0,80*2,00*2*2-0,95*1,93-0,80*1,90-2,65*1,80 (0,80+1,90*2)*0,60+(0,95+1,93*2)*0,60+(2,65+1,80*2)*0,6 0 2,50*2,15*2*2+9,00*2,20*2-0,80*0,50*10-1,15*0,50*2 -0,80*2,00*2-0,80*1,90*2-0,80*1,90-2,65*1,80-0,90*2,00- 0,95*1,93 (0,80+1,90*2)*0,40+(0,90+2,00*2)*0,30+(1,30+2,00*2)*0,3 0 (0,80+0,50)*2*0,40*10+(1,15+0,50)*2*0,40*2		137,17000 98,68500 -14,52350 9,39600 55,95000 -16,16350 4,90000 13,04000		

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				17 470,82
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	------------------

10	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	11,61624	1 504,00	17 470,82
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------

Díl: 784		Malby				56 141,74
-----------------	--	--------------	--	--	--	------------------

11	784412301	Pačokování 2x, obrus, sádra, místnosti H do 3,8 m	m2	392,08400	36,70	14 389,48
		1pp : (24,10+5,30)*2*2,15+(24,10+2,50)*2*2,15 (5,30*2*4+0,50+1,00+1,00*2)*2,15 -0,80*2,00*2*2-0,95*1,93-0,80*1,90-2,65*1,80 (0,80+1,90*2)*0,60+(0,95+1,93*2)*0,60+(2,65+1,80*2)*0,6 0 2,50*2,15*2*2+9,00*2,20*2-0,80*0,50*10-1,15*0,50*2 -0,80*2,00*2-0,80*1,90*2-0,80*1,90-2,65*1,80-0,90*2,00- 0,95*1,93 (0,80+1,90*2)*0,40+(0,90+2,00*2)*0,30+(1,30+2,00*2)*0,3 0 (0,80+0,50)*2*0,40*10+(1,15+0,50)*2*0,40*2		240,80000 98,68500 -14,52350 9,39600 55,95000 -16,16350 4,90000 13,04000		

12	784161401	Penetrace podkladu nátěrem Klasik, 1 x	m2	383,40000	27,90	10 696,86
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

		stropy : 89,99		89,99000		
		1np : (9,00+2,50)*2*3,50		80,50000		
		2np : (9,00+2,50)*2*2,90		66,70000		
		(6,50+0,30)*2*3,20		43,52000		
		3np : (9,00+2,50)*2*2,75		63,25000		
		(6,50+0,30)*2*2,90		39,44000		

13	784165512	Malba Klasik, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	383,40000	81,00	31 055,40
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				137 755,17
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

14	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	54,74491	452,64	24 779,74
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

15	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	54,74491	194,06	10 623,80
----	-----------	----------------------------------	---	----------	--------	-----------

16	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	54,74491	314,00	17 189,90
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

17	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 040,15320	13,70	14 250,10
----	-----------	--	---	-------------	-------	-----------

18	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	164,23472	46,77	7 681,26
----	-----------	---	---	-----------	-------	----------

19	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	54,74491	1 155,00	63 230,37
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------

Celkem						667 417,65
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
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_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 992,20
1	310235241	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	14,00000	116,10	1 625,40
2	310235251	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 300 do 450 mm	kus	2,00000	183,40	366,80
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 780,16
3	612325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	32,00000	118,13	3 780,16
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 826,90
4	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	14,00000	95,87	1 342,18
5	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,00000	242,36	484,72
Díl: 997		Přesun sutě				600,98
6	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	0,13600	1 569,48	213,45
7	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	1,36000	95,98	130,53
8	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,13600	1 463,76	199,07
9	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,13600	266,54	36,25
10	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	1,36000	15,94	21,68
Díl: OST		Ostatní				12 919,68
11	2	Topná zkouška	hod	24,00000	538,32	12 919,68
Díl: 713		Izolace tepelné				18 769,26
12	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	205,30900	1,88	385,98
13	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	122,00000	47,83	5 835,26
14	63154014	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/30mm	m	10,00000	134,82	1 348,20
15	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/25mm	m	58,00000	91,49	5 306,42
16	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/25mm	m	14,00000	104,00	1 456,00
17	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/25mm	m	28,00000	109,78	3 073,84
18	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/25mm	m	12,00000	113,63	1 363,56
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				148 527,82
19	733223301	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	36,00000	404,25	14 553,00
20	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	20,00000	463,74	9 274,80
21	733223302.1	chránička -potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	1,00000	316,40	316,40

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	14,00000	912,82	12 779,48
23	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	28,00000	1 254,58	35 128,24
24	733223305.1	chránička -potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	2,00000	670,68	1 341,36
25	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	12,00000	1 725,80	20 709,60
26	733223306.1	chránička -potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	2,00000	838,77	1 677,54
27	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	10,00000	2 601,06	26 010,60
28	733223307.1	chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	2,00000	1 389,61	2 779,22
29	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	144,00000	27,71	3 990,24
30	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 250,87000	3,26	4 077,84
31	76799OAO	Uložení potrubí - hrazda, 2x závit. tyč,profil pozink. 2x objímka	kus	30,00000	529,65	15 889,50
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury				108 374,65
32	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	58,00000	93,09	5 399,22
33	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,00000	116,42	232,84
34	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	24,00000	287,19	6 892,56
35	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%	950,98500	0,27	256,77
36	4056501001	regulátor diferenciálního tlaku DN15 (5-25kPa) vč. impulsního vedení (ref. typ ASV-PV fy Danfoss)	kus	12,00000	4 682,11	56 185,32
37	40565010011	uzavírací impulzní ventil DN15 (ref. typ ASV-M fy Danfoss)	kus	12,00000	1 571,62	18 859,44
38	40565010012.1	měřicí koncovky pro uzav. a impul ventil	kus	12,00000	1 251,90	15 022,80
39	55114112	kohout kulový přímý 2x vnější závit vrtulka PN 42 T 185°C 3/4" červený	kus	2,00000	326,46	652,92
40	55114114	kohout kulový přímý 2x vnější závit vrtulka PN 42 T 185°C 1/2" červený	kus	22,00000	221,49	4 872,78
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				11 739,50
41	783425411	Nátěry syntetické potrubí do DN 65 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	106,00000	110,75	11 739,50

Celkem	308 531,15
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 285,17
1	310235241	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	14,00000	116,10	1 625,40
2	310235261	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 450 do 600 mm	kus	9,00000	295,53	2 659,77
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				48 148,78
3	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	22,00000	595,88	13 109,36
4	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve stropech	kus	19,00000	951,02	18 069,38
5	2	Protipožární tmel pro prostup potrubí do DN 50	kus	18,00000	942,78	16 970,04
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				36 486,20
6	612315301.1	oprava stáv. niky po instalaci nových hydrantů	kpl	3,00000	909,50	2 728,50
7	612325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	18,00000	775,75	13 963,50
8	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	18,00000	797,79	14 360,22
9	612325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	46,00000	118,13	5 433,98
Díl: 87		Venkovní kanalizace				2 279,80
10	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,10000	1 085,62	2 279,80
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 576,45
11	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	200,00000	4,17	834,00
12	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	14,00000	95,87	1 342,18
13	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	9,00000	242,36	2 181,24
14	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	22,00000	330,42	7 269,24
15	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	19,00000	495,41	9 412,79
16	974031157	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm	m	60,00000	263,65	15 819,00
17	941111	Lešení	kpl	1,00000	5 350,00	5 350,00
18	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	600,00000	7,28	4 368,00
Díl: 997		Přesun sutě				73 151,79
19	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	16,55400	1 569,48	25 981,17
20	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	165,54000	95,98	15 888,53
21	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	16,55400	1 463,76	24 231,08
22	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	16,55400	266,54	4 412,30
23	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	165,54000	15,94	2 638,71
Díl: 713		Izolace tepelné				64 416,89
24	713400843	Izolace tepelné potrubí odstranění vláknitých materiálů bez povrchové úpravy	m2	147,30000	166,60	24 540,18

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
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
25	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	390,98800	2,12	828,89
26	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	491,00000	47,83	23 484,53
27	28377016	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 50/9mm	m	43,00000	25,57	1 099,51
28	28377019	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 50/25mm	m	12,00000	103,04	1 236,48
29	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/20mm	m	184,00000	34,56	6 359,04
30	28377048	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 28/20mm	m	14,00000	41,52	581,28
31	28377051	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 32/9mm	m	71,00000	15,41	1 094,11
32	28377053	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 32/20mm	m	64,00000	50,93	3 259,52
33	28377057	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 40 x 9mm	m	13,00000	19,26	250,38
34	28377060	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 40 x 25mm	m	6,00000	88,38	530,28
35	28377103	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/9mm	m	75,00000	13,70	1 027,50
36	28377111	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 28/9mm	m	9,00000	13,91	125,19
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				192 327,04
37	721140802	Demontáž potrubí litinové DN do 100	m	149,00000	177,83	26 496,67
38	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	149,00000	26,54	3 954,46
39	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	1 659,96400	1,78	2 954,74
40	1	Protipožární manžeta pro prostup potrubí nad DN 50 vč. minerální vlny	kus	12,00000	1 781,55	21 378,60
41	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	6,00000	329,88	1 979,28
42	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	26,00000	450,47	11 712,22
43	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	1,00000	1 123,39	1 123,39
44	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	12,00000	400,93	4 811,16
45	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	2,00000	655,70	1 311,40
46	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	96,00000	709,95	68 155,20
47	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 160	m	4,00000	1 338,46	5 353,84
48	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	21,00000	511,89	10 749,69
49	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	14,00000	588,07	8 232,98
50	721211502.1	Vpust' podlahová DN 100 vč. zápachové uz.	kus	1,00000	4 477,95	4 477,95
51	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,00000	919,02	2 757,06
52	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN od 32 do 50	kus	2,00000	537,46	1 074,92
53	7217	vyspravení průchodu střechou	kpl	3,00000	4 815,00	14 445,00
54	725980123	Dvířka 30/30	kus	2,00000	679,24	1 358,48
Díl: 722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				545 237,92
55	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	19,00000	636,97	12 102,43
56	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	13,00000	690,15	8 971,95

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	15,00000	767,40	11 511,00
58	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	491,00000	127,87	62 784,17
59	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	59,00000	88,92	5 246,28
60	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 6/4	kus	57,00000	44,41	2 531,37
61	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	4,00000	49,11	196,44
62	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,00000	292,97	585,94
63	722260811	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	2,00000	26,64	53,28
64	722260813	Demontáž vodoměrů závitových do G 1	kus	1,00000	31,03	31,03
65	722260921	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	2,00000	84,96	169,92
66	722260923	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,00000	121,87	121,87
67	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	491,00000	56,71	27 844,61
68	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	491,00000	48,47	23 798,77
69	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	402,00000	79,82	32 087,64
70	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	4 976,56200	1,08	5 374,69
71	3	Regul.armatura automatická na cirkulaci AB Tjust- 1/2"	ks	6,00000	2 728,50	16 371,00
72	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	259,00000	362,62	93 918,58
73	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	23,00000	442,77	10 183,71
74	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	116,00000	527,19	61 154,04
75	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm	m	6,00000	611,40	3 668,40
76	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm	m	40,00000	828,07	33 122,80
77	722174072	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	kus	12,00000	299,07	3 588,84
78	7221820	Podpurný žlab pro ležaté potrubí vody	kpl	1,00000	24 610,00	24 610,00
79	72222	Uložení žebříčku na systém Koňářík (závitová tyč, objímky, spojovací matice, nosník, kombi šroub...)	soubor	20,00000	588,50	11 770,00
80	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem	kus	27,00000	127,76	3 449,52
81	722220235	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	1,00000	860,28	860,28
82	722220241	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí	kus	6,00000	236,47	1 418,82
83	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	21,00000	287,19	6 030,99
84	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,00000	907,90	907,90
85	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,00000	1 281,75	1 281,75
86	722232043.1	Kohout kulový přímý G 1/2" s uzamykáním	kus	2,00000	722,25	1 444,50

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
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
87	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	726,42	726,42
88	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	1 010,29	1 010,29
89	722234268	Filtr mosazný G 2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	985,36	985,36
90	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	46,00000	299,07	13 757,22
91	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	8,00000	502,15	4 017,20
92	722240126	Kohout kulový plastový PPR DN 50	kus	2,00000	1 049,56	2 099,12
93	722250132	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 20 m celoplechový	soubor	3,00000	9 711,75	29 135,25
94	7223	Revize hydrantu	kus	3,00000	1 605,00	4 815,00
95	13010180	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x5mm	t	0,03000	43 912,80	1 317,38
96	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,24800	44 586,90	11 057,55
97	13010408	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 35x35x3mm	t	0,12400	44 105,40	5 469,07
98	286543480	přechodka s dírou pro plombování 20 x 3/4"	kus	4,00000	119,41	477,64
99	388212240.1	vodoměr bytový na studenou vodu s dálkovým odečtem R 1/2"	kus	1,00000	1 588,95	1 588,95
100	388212280.1	vodoměr bytový na teplou užitkovou vodu s dálkovým odečtem R 1/2"	kus	1,00000	1 588,95	1 588,95
Díl: 723		Zdravotníka - vnitřní plynovod				130 488,12
101	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 50	m	61,00000	128,08	7 812,88
102	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	15,00000	37,99	569,85
103	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	61,00000	33,38	2 036,18
104	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	15,00000	286,33	4 294,95
105	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,13500	729,85	98,53
106	7231122	Revize plynoinstalace	kpl	1,00000	7 704,00	7 704,00
107	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	14,00000	613,11	8 583,54
108	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	18,00000	968,35	17 430,30
109	723181025	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	23,00000	1 283,25	29 514,75
110	723181025.1	chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	1,00000	670,68	670,68
111	723181026.1	Chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	1,00000	838,77	838,77
112	723181027	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	6,00000	2 714,48	16 286,88
113	723181029.1	Chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 64x2 mm	m	1,00000	1 812,37	1 812,37
114	723230103	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 3/4" FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	12,00000	1 625,33	19 503,96
115	723230213	Tepelná pojistka 2"	kus	1,00000	1 817,93	1 817,93
116	723230219	Nadprůtoková pojistka plynu G 2" MF průtok V 16,0 m3/h s vnějším a vnitřním závitem	kus	1,00000	5 389,27	5 389,27
117	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,00000	951,77	1 903,54

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
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	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plinoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	2 080,62	2 080,62
119	552616710	přechodka s vnějším závitem měděná mapress, rozvod plynu, DN 15	kus	24,00000	89,13	2 139,12
Díl: 725		Zdravotníka - zařizovací předměty				4 735,55
120	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,00000	93,41	93,41
121	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v přes 12 do 24 m	%	25,15500	0,24	6,04
122	725839101	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2" ostatní typ	soubor	1,00000	364,23	364,23
123	286543210	koleno nástěnné PPR D 20 x 1/2"	kus	2,00000	79,93	159,86
124	358225910	Štítky na označení uzávěrů stoupaček vody,vodoměrná sestava	kus	20,00000	125,19	2 503,80
125	55144944.1	baterie vanová páková nástěnná	kus	1,00000	1 608,21	1 608,21
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				3 589,85
126	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	61,00000	18,62	1 135,82
127	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	61,00000	40,23	2 454,03

Celkem	1 151 723,56
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: A		ELEKTROINSTALACE - KNUPFEROVA 1458/1				249 947,86
1	1	Jednopolový spínač, IP44	ks	11,00000	190,46	2 095,06
2	10	Vodič CYA 16 zelenožlutý	m	330,00000	62,06	20 479,80
3	11	Vodič CYA 50 zelenožlutý	m	35,00000	167,99	5 879,65
4	12	Svorkovnice HOP/MET v krabici	ks	1,00000	417,30	417,30
5	13	Kabel CYKY 5Jx10	ks	330,00000	180,83	59 673,90
6	14	Kabel CYKY 4x50	m	35,00000	663,40	23 219,00
7	15	Zřízení kabelových tras (sekání, zapravení, hrubý úklid)	m	101,00000	192,60	19 452,60
8	16	Sekání kapes a průrazů	ks	32,00000	89,88	2 876,16
9	17	Ochranná trubka z PE stoupací	m	40,00000	49,22	1 968,80
10	18	Ochranná trubka z PE vč.příchytěk	m	200,00000	70,62	14 124,00
11	19	Zemní práce v komunikaci - rozebrání a sestavení zámkové dlažby, výkop, pískové lože, betonové podloží, uložení, zához, hutnění, obetonování chrániček, odvoz přebytečného výkopku, uložení na	kpl.	9,00000	3 400,00	30 600,00
12	20	Svítilno A vč.příslušenství, typ sklep 1600lm, IP65	ks	24,00000	417,30	10 015,20
13	21	Svítilno D vč.příslušenství, typ chodba společných prostor, 2000lm, IP44, pohybové čidlo	ks	6,00000	1 305,40	7 832,40
14	22	Svítilno DNO vč.příslušenství, typ chodba společných prostor, 2000lm, IP44, nouzový invertér 1 hodina, pohybové čidlo	ks	5,00000	3 873,40	19 367,00
15	23	Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený	ks	7,00000	117,70	823,90
16	24	Demontáž stávající elektroinstalace + 10%	kpl.	1,00000	2 782,00	2 782,00
17	26	Přesun + 3%	kpl.	1,00000	1 744,10	1 744,10
18	27	Prořez + 2%	kpl.	1,00000	1 284,00	1 284,00
19	2R	Zásuvka 230V/16A	ks	1,00000	211,86	211,86
20	3	Krabice přístrojová KP	ks	1,00000	38,52	38,52
21	4	Krabice rozvodná KR	ks	18,00000	38,52	693,36
22	5	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	25,00000	31,03	775,75
23	6	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	250,00000	31,03	7 757,50
24	7	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	50,00000	39,59	1 979,50
25	8	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	65,00000	40,66	2 642,90
26	9A	Vodič CYA 25 zelenožlutý	m	10,00000	83,46	834,60
27	25	Kompletační činnost + 4,5%	kpl.	1,00000	4 815,00	4 815,00
28	28	Podr.materiál + 3%	kpl.	1,00000	5 564,00	5 564,00
Díl: B		ROZVODNICE - KNUPFEROVA 1458/1				105 384,30
29	2B	Rozvodnice RE vč. otvor, usazení, příslušenství a montáže 590x1160x210mm, OCEP/Z, Ei30,4vany	ks	2,00000	23 112,00	46 224,00
30	9B	Jistič B25/3	ks	12,00000	524,30	6 291,60
31	11	Kompletační činnost + 4,5%	kpl.	1,00000	941,60	941,60
32	14	Podr.materiál + 3%	kpl.	1,00000	738,30	738,30
33	1	Rozvodnice RE+RSP vč.otvor,usazení,příslušenství a montáže 590x1970x210mm OCEP/Z, 6van	ks	1,00000	21 346,50	21 346,50
34	10	Pojistka výkonová nožová 100A	ks	3,00000	128,40	385,20
35	12	Přesun + 3%	kpl.	1,00000	834,60	834,60
36	13	Prořez + 2%	kpl.	1,00000	716,90	716,90
37	3	Skříň s přepětovou ochranou SPO A0, T1, 100kA	ks	1,00000	21 346,50	21 346,50

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpfelova 1458/1	
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	4	Jistič s chráničem B10/003	ks	4,00000	738,30	2 953,20
39	5	Jistič s chráničem B16/003	ks	1,00000	738,30	738,30
40	6	Jistič s chráničem C16/003	ks	1,00000	791,80	791,80
41	7	Jistič B25/1	ks	1,00000	524,30	524,30
42	8	Jednofázový jednosazbový elektroměr na DIN	ks	1,00000	1 551,50	1 551,50
Díl: ON		Ostatní náklady				4 173,00
43	OST	Revize + 2%	kpl	1,00000	4 173,00	4 173,00

Celkem	359 505,16
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.4	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		STA - společná tel.anténa				25 212,41
1	Pol__0001	Výkonný zesilovač signálu DVB-T2, se zdrojem, 12x výstup	ks	1,00000	5 585,40	5 585,40
2	Pol__0002	Rovaděč STA, kovová skříň, povrchová montáž 30x30x25cm, uzamykatelná	ks	1,00000	952,30	952,30
3	Pol__0003	Stožár anténní, výška 1,5m, průměr trubky 48mm, tloušťka stěny 2mm, vč. kotvení do krovu	ks	1,00000	1 048,60	1 048,60
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	1 765,50	1 765,50
5	Pol__0005	Koaxiální kabel 75ohm	m	240,00000	41,73	10 015,20
6	Pol__0006	Koaxiální kabel 75ohm Outdoor	m	40,00000	47,08	1 883,20
7	Pol__0007	F-konektory	ks	24,00000	16,05	385,20
8	Pol__0008	CYKY-J 3x2,5	m	30,00000	40,66	1 219,80
9	Pol__0009	CYA 9	m	30,00000	58,85	1 765,50
10	Pol__0010	Zásuvka 2x230V, povrchová montáž , komplet	ks	1,00000	238,61	238,61
11	Pol__0011	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	1,00000	353,10	353,10
Díl: 3		Hardware DT				10 968,57
12	Pol__0001	Generátor vyzváněcího tónu pro použití s digitálními systémy	ks	1,00000	1 733,40	1 733,40
13	Pol__0002	Jednotka elektroniky se zálohováním, aut. reset	ks	1,00000	2 354,00	2 354,00
14	Pol__0003	Napájecí zdroj pro digitální systémy Laskomex	ks	1,00000	791,80	791,80
15	Pol__0004	Rozbočovací krabice se svorkovnicí do KU68	ks	12,00000	134,82	1 617,84
16	Pol__0005	kabel 2x1, kroucený pár	m	60,00000	25,68	1 540,80
17	Pol__0006	kabel CYSY 2Ax1,5	m	20,00000	29,96	599,20
18	Pol__0007	Krabice KO 68	ks	12,00000	38,52	462,24
19	Pol__0008	Drobný elektroinstalační materiál	set	1,00000	1 284,00	1 284,00
20	Pol__0009	CYKY-J 3x1,5	m	15,00000	31,03	465,45
21	Pol__0010	Jistič 6A	ks	1,00000	119,84	119,84
Díl: 2		STA - Ostatní				6 959,28
22	Pol__0012	Značení trasy trubkového vedení	m	4,00000	27,82	111,28
23	Pol__0013	Oživení systému	hod	8,00000	374,50	2 996,00
24	Pol__0014	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	481,50	3 852,00
Díl: 4		DT - Ostatní				11 342,00
25	Pol__0013	Oživení systému	hod	12,00000	374,50	4 494,00
26	Pol__0014	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	481,50	3 852,00
27	Pol__0011	HZS	hod	4,00000	374,50	1 498,00
28	Pol__0012	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00000	374,50	1 498,00
Díl: 5		KT - kabelové trasy				87 769,03
29	Pol__0001	TR.OHEB.MONOF.1429/1	m	80,00000	38,52	3 081,60
30	Pol__0002	TR.OHEB.MONOF.1436/1	m	20,00000	47,08	941,60
31	Pol__0003	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97	ks	8,00000	104,86	838,88
32	Pol__0004	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	4,00000	246,10	984,40
33	Pol__0005	Skříň rozvodná KT 250 s víčkem a šroubky	ks	4,00000	385,20	1 540,80
34	Pol__0006	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	80,00000	9,63	770,40
35	Pol__0007	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	12,00000	89,88	1 078,56
36	Pol__0008	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	12,00000	128,40	1 540,80

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.4	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	Pol__0009	Prostup střechem, zakončený tzv. fajfkou pro kabely STA	ks	2,00000	2 354,00	4 708,00
38	Pol__0010	chránička průrazu vč. začištění	ks	24,00000	171,20	4 108,80
39	Pol__0011	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	80,00000	73,83	5 906,40
40	Pol__0012	Značení trasy trubkového vedení	m	100,00000	27,82	2 782,00
41	Pol__0013	Kabelová plastová příchytka pro 1-5 kabelů	ks	80,00000	16,05	1 284,00
42	Pol__0014	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	8,00000	104,86	838,88
43	Pol__0015	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x150x100 mm	ks	4,00000	141,24	564,96
44	Pol__0016	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	80,00000	72,76	5 820,80
45	Pol__0017	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 100 mm, š. do 100 mm	m	20,00000	117,70	2 354,00
46	Pol__0018	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	80,00000	193,50	15 480,00
47	Pol__0019	Omítnutí rýhy, drážka do 100x150 mm, vápenná omítka	m	20,00000	322,50	6 450,00
48	Pol__0020	sádra 25kg	pytel	5,00000	310,30	1 551,50
49	Pol__0021	Úklidové práce	hod	40,00000	267,50	10 700,00
50	Pol__0022	Popl.za uložení suti	t	2,10000	1 605,00	3 370,50
51	Pol__0023	Svis doprava suti prve podlazi	t	2,10000	1 819,00	3 819,90
52	Pol__0024	Odvoz suti na skladku do 1km	t	2,10000	19,26	40,45
53	Pol__0025	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00000	19,26	770,40
54	Pol__0026	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	8,00000	374,50	2 996,00
55	Pol__0027	HZS	hod	6,00000	374,50	2 247,00
56	Pol__0028	Požární ucpávky	m2	0,40000	2 996,00	1 198,40
Cena KT celkem bez DPH :						
0,4				0,40000		

Díl: ON	Ostatní náklady				
57 01	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav = 2%	kpl	1,00000	2 675,00	2 675,00
58 02	Mimostaveništní doprava = 1%	kpl	1,00000	1 391,00	1 391,00
59 03	Přesun dodávek = 1%	kpl	1,00000	1 391,00	1 391,00
60 04	GZS = 0,5%	kpl	1,00000	802,50	802,50

Celkem	148 510,79
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 857,60
1	310235241	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	16,00000	116,10	1 857,60
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				112 864,92
2	2.1	Protipožární tmel pro prostup potrubí do DN 50	kus	78,00000	942,78	73 536,84
3	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	66,00000	595,88	39 328,08
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 780,16
4	612325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	32,00000	118,13	3 780,16
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 341,64
5	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	16,00000	95,87	1 533,92
6	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	66,00000	330,42	21 807,72
Díl: 997		Přesun sutě				31 827,90
7	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	2,43700	1 569,48	3 824,82
8	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	24,37000	960,11	23 397,88
9	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,43700	1 463,76	3 567,18
10	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2,43700	266,54	649,56
11	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	24,37000	15,94	388,46
Díl: OST		Ostatní				12 919,68
12	2	Topná zkouška	hod	24,00000	538,32	12 919,68
Díl: 713		Izolace tepelné				9 512,71
13	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	98,79400	1,88	185,73
14	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	65,00000	47,83	3 108,95
15	63154005.1	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/25mm	m	13,00000	112,35	1 460,55
16	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C do 22/25mm	m	52,00000	91,49	4 757,48
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				191 210,53
17	7331108	Demontáž stávajícího vytápění v bytech (gamaty, el. přímotopy)	kpl	1,00000	21 400,00	21 400,00
18	733223301	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	259,00000	404,25	104 700,75
19	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	40,00000	463,74	18 549,60
20	733223302.1	chránička -potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	31,00000	316,40	9 808,40
21	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	15,00000	549,66	8 244,90
22	733223303.1	chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	6,00000	412,27	2 473,62

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
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
23	733223304.1	chránička -potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	1,00000	678,38	678,38
24	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	314,00000	22,58	7 090,12
25	7351919	Napuštění topného systému	kpl	1,00000	3 745,00	3 745,00
26	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 957,20600	3,63	7 104,66
27	767990A0	Uložení potrubí - hrazda, 2x závit. tyč,profil pozink. 2x objímka	kus	14,00000	529,65	7 415,10
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury				48 516,43
28	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	76,00000	93,09	7 074,84
29	734221683	Termostatická hlavice kapalinová s vestavěným čidlem (ref. typ RAE 5054 Danfoss) -dod+mtž	kus	36,00000	433,35	15 600,60
30	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%	622,22000	0,30	186,67
31	553	Dvojregulační ventil DN15 přímý (ref. typ RA-N, Danfoss)	kus	36,00000	404,46	14 560,56
32	5531	Radiátorové reg. šroubení přímé, uzavíráním a vyp. DN15 (ref.typ RLV, Danfoss)	kus	36,00000	308,16	11 093,76
Díl: 735		Otopná tělesa				191 659,44
33	735000912	Vyregulování termost.ventilů a šroubení	kus	72,00000	144,34	10 392,48
34	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl do 1140 mm	kus	35,00000	417,94	14 627,90
35	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1140 do 1500 mm	kus	1,00000	450,68	450,68
36	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	38,00000	29,43	1 118,34
37	73501	Demontáž plynových topidel vč. zaslepení plynových přípojek	kus	23,00000	535,00	12 305,00
		1np : 8		8,00000		
		2np : 8		8,00000		
		3np : 7		7,00000		
38	735159	uchycení otopného tělesa	kpl	36,00000	481,50	17 334,00
39	48456352	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 900mm dl 400mm 558W	kus	4,00000	3 391,90	13 567,60
40	48456977	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 500mm 429W	kus	2,00000	2 653,60	5 307,20
41	48456978	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 600mm 515W	kus	4,00000	2 856,90	11 427,60
42	48456980	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 800mm 686W	kus	3,00000	3 284,90	9 854,70
43	48456982	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1000mm 858W	kus	10,00000	3 702,20	37 022,00
44	48456983	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1200mm 1030W	kus	1,00000	4 194,40	4 194,40
45	48457015	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1100mm 944W	kus	5,00000	3 948,30	19 741,50
46	48457230	těleso otopné panelové 2 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 400mm 447W	kus	2,00000	3 124,40	6 248,80
47	48457236	těleso otopné panelové 2 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 900mm 1005W	kus	1,00000	4 504,70	4 504,70
48	48457237	těleso otopné panelové 2 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1000mm 1117W	kus	4,00000	4 772,20	19 088,80
49	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	1 871,85700	2,39	4 473,74

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
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
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				27 576,75
50	783425411	Nátěry syntetické potrubí do DN 65 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	249,00000	110,75	27 576,75

Celkem	655 067,76
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
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
Díl: 1		STA - Společná televizní anténa				8 217,60
1	Pol__0001	koncová TV zásuvka,0.5 dB komplet, design dle zásuvek 230V	ks	12,00000	310,30	3 723,60
2	Pol__0002	Koaxiální kabel 75ohm	m	150,00000	29,96	4 494,00
Díl: 2		STA - Ostatní				9 758,40
3	Pol__0003	HZS	hod	4,00000	374,50	1 498,00
4	Pol__0004	Měření na zásuvkách	ks	12,00000	117,70	1 412,40
5	Pol__0005	Oživení systému	hod	8,00000	374,50	2 996,00
6	Pol__0006	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	481,50	3 852,00
Díl: 3		Hardware DT				17 693,52
7	Pol__0001	Audiotelefon, digitální domácí telefon pro digitální systémy	ks	12,00000	631,30	7 575,60
8	Pol__0002	kontaktní čip (2ks/byt)	ks	24,00000	136,96	3 287,04
9	Pol__0003	Zvonkové tlačítko	ks	12,00000	211,86	2 542,32
10	Pol__0004	kabel 2x1, kroucený pár	m	120,00000	25,68	3 081,60
11	Pol__0005	Krabice KO 68	ks	12,00000	47,08	564,96
12	Pol__0006	Drobný elektroinstalační materiál	set	1,00000	642,00	642,00
Díl: 4		DT - Ostatní				8 998,70
13	Pol__0007	HZS	hod	4,00000	374,50	1 498,00
14	Pol__0008	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00000	374,50	1 498,00
15	Pol__0009	Oživení systému	hod	12,00000	481,50	5 778,00
16	Pol__0010	Značení trasy trubkového vedení	m	1,00000	224,70	224,70
Díl: 5		Autonomní hlásiče požáru				22 042,00
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	1 765,50	21 186,00
18	Pol__0002	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00000	856,00	856,00
Díl: 6		AHP - Ostatní				6 676,80
19	Pol__0003	Oživení systému	hod	8,00000	417,30	3 338,40
20	Pol__0004	Zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	417,30	3 338,40
Díl: 7		Kabelové trasy				81 721,63
21	Pol__0010	Značení trasy trubkového vedení	m	150,00000	31,03	4 654,50
22	Pol__0011	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	36,00000	94,16	3 389,76
23	Pol__0012	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	140,00000	73,83	10 336,20
24	Pol__0013	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	140,00000	193,50	27 090,00
25	Pol__0014	sádra 25kg	pytel	2,00000	278,20	556,40
26	Pol__0015	Úklidové práce	hod	16,00000	267,50	4 280,00
27	Pol__0016	Popl.za uloženi suti	t	2,20000	1 284,00	2 824,80
28	Pol__0017	Svis doprava suti prve podlazi	t	2,20000	2 247,00	4 943,40
29	Pol__0018	Odvoz suti na skladku do 1km	t	2,20000	19,26	42,37
30	Pol__0019	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00000	19,26	770,40
31	Pol__0020	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	8,00000	374,50	2 996,00
32	Pol__0021	HZS	hod	6,00000	374,50	2 247,00
33	Pol__0022	Požární ucpávky	m2	0,40000	2 996,00	1 198,40

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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
34	Pol__009	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	36,00000	55,64	2 003,04
35	Pol__0001	TR.OHEB.MONOF.1423/1	m	120,00000	38,52	4 622,40
36	Pol__0002	TR.OHEB.MONOF.1429/1	m	20,00000	47,08	941,60
37	Pol__0003	TR.OHEB.MONOF.1436/1	m	10,00000	55,64	556,40
38	Pol__0004	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky	ks	24,00000	83,46	2 003,04
39	Pol__0005	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97	ks	12,00000	104,86	1 258,32
40	Pol__0006	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	12,00000	70,62	847,44
41	Pol__0007	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	12,00000	89,88	1 078,56
42	Pol__0008	chránička průrazu vč. začištění	ks	24,00000	128,40	3 081,60
Díl: ON		Ostatní náklady				6 099,00
43	01	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav = 2%	kpl	1,00000	2 782,00	2 782,00
44	02	Mimostaveništní doprava = 1%	kpl	1,00000	1 326,80	1 326,80
45	03	Přesun dodávek = 1%	kpl	1,00000	1 326,80	1 326,80
46	04	GZS = 0,5%	kpl	1,00000	663,40	663,40

Celkem	161 207,65
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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
Díl: 713		Izolace tepelné				11 430,46
1	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	37,00000	47,83	1 769,71
2	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	32,00000	69,12	2 211,84
3	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/20mm	m	3,00000	34,56	103,68
4	28377054	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 32/25mm	m	10,00000	68,27	682,70
5	28377065	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 54/25mm	m	12,00000	121,34	1 456,08
6	28377111	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 9 mm	m	6,00000	13,91	83,46
7	28377121	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 54/9mm	m	6,00000	27,39	164,34
8	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	18,00000	165,64	2 981,52
9	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	8,00000	107,86	862,88
10	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	6,00000	149,27	895,62
11	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	112,11830	1,95	218,63
Díl: 722		Vnitřní vodovod				49 765,87
12	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,00000	393,55	787,10
13	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	3,00000	477,54	1 432,62
14	722260921	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	1,00000	84,96	84,96
15	722260923	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,00000	121,87	121,87
16	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	34,00000	117,70	4 001,80
17	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	34,00000	48,47	1 647,98
18	72117372	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 30	m	8,00000	308,16	2 465,28
19	7212265211	Zápachová uzávěrka DN 40 pro připojení a přečerpávání	kus	1,00000	2 754,18	2 754,18
20	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	6,00000	442,77	2 656,62
21	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	10,00000	527,19	5 271,90
22	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm	m	18,00000	828,07	14 905,26
23	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitěm	kus	4,00000	287,19	1 148,76
24	722231076	Ventil zpětný G 1 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,00000	907,90	1 815,80
25	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,00000	1 281,75	1 281,75
26	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 ot.př. 600 kPa	kus	1,00000	456,03	456,03
27	722231143	Ventil závitový pojistný rohový G 1" ot. př. 300 kPa	kus	1,00000	807,64	807,64
28	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00000	425,11	425,11
29	38821458	vodoměr DN15, Qn1 s impulsním výstupem	kus	1,00000	1 588,95	1 588,95
30	38821463.1	vodoměr DN25, Qn 2,5, komunikace M-Bus	kus	1,00000	5 585,40	5 585,40

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	492,39010	1,07	526,86
Díl: 723		Vnitřní plynovod				123 700,54
32	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	1,00000	1 444,29	1 444,29
33	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	1,00000	503,22	503,22
34	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	2,00000	396,33	792,66
35	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	3,00000	37,99	113,97
36	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	23,00000	33,38	767,74
37	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,00000	286,33	286,33
38	723261912	Montáž plynoměrů PS-2, PS-6	kus	1,00000	135,14	135,14
39	7231122	Revize plynoinstalace	kpl	1,00000	1 605,00	1 605,00
40	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	3,00000	968,35	2 905,05
41	723181026	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	20,00000	1 820,93	36 418,60
42	723181027.1	Chráníčka Cu 54x2	m	1,00000	1 389,61	1 389,61
43	723190105	Přípojka plynovodní nerezová hadice G 1/2"F x G 1/2"F délky 100 cm spojovaná na závit	soubor	2,00000	1 713,61	3 427,22
44	723200	Zednická výpomoc	hod	25,00000	436,24	10 906,00
45	723230104	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	3,00000	2 378,18	7 134,54
46	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	339,94	339,94
47	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,00000	1 407,48	2 814,96
48	73442110	Tlakoměr 0-6 kPa	kus	1,00000	1 145,97	1 145,97
49	xxxxxxx.5	Filtr plynový DN40	kus	1,00000	5 296,50	5 296,50
50	xxxxxxx.6	Havarijní uzávěr plynu - BAP DN40 - 230V, do vnitřních prostor, bez odfuku, bez proudu uzavřeno	kus	1,00000	44 940,00	44 940,00
51	998723202	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	%	1 223,66740	1,09	1 333,80
Díl: 725		Zařizovací předměty				63 423,30
52	72551	Montáž ohříváče vody	soubor	1,00000	6 848,00	6 848,00
53	358225910	Štítky orientační (kotelna, plynoměr, označení média a směr toku)	kus	18,00000	125,19	2 253,42
54	484412	Nepřímě ohřívavý zásobníkový ohříváč teplé vody 500 (469l, výměník 6,2m ²)	kus	1,00000	54 182,66	54 182,66
55	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	%	632,84080	0,22	139,22
Díl: 731		Kotelny				205 203,13
56	4842	Vložkování kominů - odkouření pro kond.kotle DN 125 dod + mtž	m	15,00000	2 140,00	32 100,00
57	4843	Kominová hlavice pro odkouření DN125	kus	1,00000	4 601,00	4 601,00
58	7311122	Revize komína	kpl	1,00000	3 210,00	3 210,00
59	731200	Zednická výpomoc	hod	20,00000	484,71	9 694,20
60	731241755	Montáž kotle ocelového stacionárního na plyn o výkonu do 48 kW odtah spalin do komína vč. odkouření	soubor	2,00000	9 630,00	19 260,00
61	73181	Odkouření kaskády 2ks kondenzačních kotlů 80/125 vč. sifonu, dod + mtž	ks	1,00000	17 334,00	17 334,00
62	7319	Neutralizační box kondenzátu vč. náplně - do 350kW	soubor	1,00000	6 634,00	6 634,00

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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
63	4841761	Závěsný plynový kondenzační kotel 5,4-48,6 kW, NOx5,	kus	2,00000	52 965,00	105 930,00
64	998731202	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	%	1 987,63200	3,24	6 439,93
Díl: 732		Strojovny				97 282,23
65	4845	Anuloid II DN100/50-průtok 6,5m3/h	kus	1,00000	5 136,00	5 136,00
66	732	Demineralizační jednotka s měřicím počítačem vč. náplně, kapacita 1500l	kus	1,00000	17 655,00	17 655,00
67	73233110	Expanzomat 100 l	soubor	1,00000	11 978,65	11 978,65
68	7323317141	Nádoba tlaková expanzní pro pitnou vodu s membránou závitové připojení PN 10 o objemu 24 litrů vč. průtokové armatury	soubor	1,00000	9 844,00	9 844,00
69	7324213411	Čerpadlo cirkulační s měničem DN25, Q=2,5m3/h, h=2,5m, 230V	soubor	1,00000	16 371,00	16 371,00
70	732421481	Čerpadlo cirkulační s měničem DN25, Q=3,5m3/h, h=3,5m, 230V	soubor	1,00000	18 725,00	18 725,00
71	732422	Čerpadlo oběhové nerez DN20, 2,0m3/h, 2,5m, 230W	soubor	1,00000	16 050,00	16 050,00
72	998732202	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	957,59650	1,59	1 522,58
Díl: 733		Rozvod potrubí				133 772,59
73	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	15,00000	237,33	3 559,95
74	7331901	Topná a tlaková zkouška	hod	72,00000	598,13	43 065,36
75	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	3,00000	610,76	1 832,28
76	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	8,00000	1 014,25	8 114,00
77	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	6,00000	1 917,55	11 505,30
78	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	18,00000	2 890,07	52 021,26
79	7333	Uvedení do provozu	kpl	1,00000	5 350,00	5 350,00
80	747704OA0	Zaškolení obsluhy	hod	6,00000	598,13	3 588,78
81	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	1 290,36930	3,67	4 735,66
Díl: 734		Armatury				95 791,60
82	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	6,00000	93,09	558,54
83	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	5,00000	116,42	582,10
84	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	7,00000	130,11	910,77
85	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	8,00000	201,37	1 610,96
86	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	3,00000	245,24	735,72
87	722234264	Filtr mosazný G 3/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	273,28	273,28
88	722234265	Filtr mosazný G 1" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	528,58	528,58
89	723233152	Ventil solenoidový G 3/8 (bez proudu zavřeno) - 230V	kus	1,00000	4 780,55	4 780,55
90	734211120	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	3,00000	301,21	903,63
91	7342201041	Vyvažovací ventil s vyp., uzavír., měřením průtoku, tlaku a teploty DN32, vč. kapiláry STAD	kus	1,00000	4 622,40	4 622,40
92	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,00000	1 066,04	2 132,08
93	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,00000	1 435,19	1 435,19

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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
94	734295021	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífcestný G 3/4" se servomotorem kvs 6,3	kus	1,00000	5 453,26	5 453,26
95	73441113	Teploměr 0-100 st.C vč. návarku a jímky	kus	9,00000	1 261,53	11 353,77
96	734412	Měřič tepla ultrazvuk DN25, 4,0m3/h vč čidel - komunikace M-bus	kus	1,00000	23 005,00	23 005,00
97	7344121	Měřič tepla ultrazvuk DN25, 2,5m3/h vč čidel - komunikace M-bus	kus	1,00000	13 910,00	13 910,00
98	7344129	Montáž měřiče tepla DN25	kus	2,00000	481,50	963,00
99	734421102	Tlakoměr 0-600 kPa - vč. návarku	kus	3,00000	1 152,28	3 456,84
100	73442114	Tlakoměr 0-1MPa vč. návarku	kus	1,00000	1 145,97	1 145,97
101	55114124	kohout kulový PN 42 T 185°C chromovaný 1/2" červený	kus	2,00000	195,49	390,98
102	55114126	kohout kulový PN 42 T 185°C chromovaný 3/4" červený	kus	5,00000	305,27	1 526,35
103	55114128	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1" červený	kus	7,00000	475,72	3 330,04
104	55114132	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1"1/2 červený	kus	8,00000	823,37	6 586,96
105	55114134	kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 2" červený	kus	3,00000	1 261,53	3 784,59
106	551142100	kohout kulový s vypouštěním PN 42, T 185 C, chromovaný R250DS 1/2"	kus	4,00000	381,13	1 524,52
107	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	955,05080	0,30	286,52
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				1 942,05
108	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	33,00000	18,62	614,46
109	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	33,00000	40,23	1 327,59

Celkem	782 311,77
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
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
Díl: 1		Sestava rozvaděče R-MAR				66 412,23
1	KA	Rele s patičí 2P(8A)/230VAC (LED signal + ruč. Ovladač)	ks	2,00000	300,14	600,28
2	QM	HLAVNÍ VYPÍNAČ 40A/1 DIN	ks	1,00000	243,11	243,11
3	FA	Jistič B10/1	ks	4,00000	132,95	531,80
4	FA	Jistič C4/1	ks	1,00000	249,01	249,01
5	Fai	Jistič s proudovým chráničem B10A/2P/0,03A	ks	1,00000	1 549,21	1 549,21
6	Fai	Jistič s proudovým chráničem B6A/2P/0,03A	ks	2,00000	1 485,15	2 970,30
7	DM	PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ - aplikační SW	ks	27,00000	382,47	10 326,69
8	DM-01	Převodník sběrnice M-Bus, na RS485, pro 5 měřičů	ks	1,00000	3 539,77	3 539,77
9	DN	PARAMETROVÁNÍ, UVEDENÍ DO PROVOZU GSM	ks	37,00000	96,68	3 577,16
10	DR	Anténa GSM, magnetická	ks	1,00000	815,23	815,23
11	DR-00	Regulátor DDC, kompaktní řídicí jednotka 8DI, 8DO, 8AI, 4AO rozhraní RS485, RS232, Eth., GSM, integrovaný WebServer	ks	1,00000	17 931,49	17 931,49
12	DS	Drobný spojovací materiál (lišty, svorky, vývodky ...)	kpl	1,00000	2 795,45	2 795,45
13	ELM	Elektroměr přímý 5-45A/230V/1000imp/kWh	ks	1,00000	1 076,31	1 076,31
14	FA	Jistič B6/1	ks	2,00000	134,74	269,48
15	Fai	Jistič s proudovým chráničem B16A/2P/0,03A	ks	1,00000	1 556,20	1 556,20
16	HL-NAP	LED signálka panelová, zelená/žlutá/24VDC	ks	1,00000	333,38	333,38
17	HL-POR	LED signálka panelová, zelená/žlutá/24VDC	ks	1,00000	332,19	332,19
18	KA-BLOK	Vypínací cívka proudového chrániče B-FA/230V	ks	1,00000	432,73	432,73
19	R-MAR	Oceloplechová rozvodnice nástěnná 600x600x300 / IP66	ks	1,00000	4 076,86	4 076,86
20	RO	svodič přepětí TN-S B+C 1N 12,5 kA	ks	1,00000	2 599,58	2 599,58
21	RR	Montážní konstrukce 4x27modulů DIN	ks	1,00000	2 290,77	2 290,77
22	SB-KVIT	Tlačítko SPÍNACÍ panelové (tlačítko+adapter+spínací modul)	ks	1,00000	233,15	233,15
23	TR24	Transformátor SELF s jistěním sek. 2,5A	ks	1,00000	1 127,61	1 127,61
24	UPS	Záložní zdroj bateriový 230V/600VA	ks	1,00000	1 307,36	1 307,36
25	VR	Výroba, revize, atest	kpl	1,00000	4 651,60	4 651,60
26	XC	Servisní zásuvka DIN, 230V/16A	ks	1,00000	185,84	185,84
27	KA	Rele s patičí 2P(8A)/24VDC (LED signal + ruč. Ovladač)	ks	3,00000	269,89	809,67
Díl: 2		Sestava provozních prvků rozvaděče R-MAR				141 033,97
28	10	Montáž, zapojení, testování	hod	200,00000	331,61	66 322,00
29	6	Montáž kabelů	m	340,00000	27,89	9 482,60
30	9	Pomocný a spojovací materiál (svorky, krabice, pásky ...)	kpl	20,00000	93,81	1 876,20
31	DR	Rozšiřující modul ekvitermní regulace kotle	kus	1,00000	4 185,74	4 185,74
32	SB	Dveřní kontakt s najížděcím kolečkem, 230V, 10A	kus	1,00000	1 795,26	1 795,26
33	SG	Detektor uniků plynu CO, dvou stupňový	kus	1,00000	2 722,93	2 722,93
34	1	CYKY 3Cx1,5	m	120,00000	17,56	2 107,20
35	12	Doprava, vedlejší náklady	kpl	1,00000	4 888,29	4 888,29
36	3	JYTY 4Dx1	m	20,00000	20,48	409,60
37	4	J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	100,00000	11,22	1 122,00
38	5	J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	50,00000	15,55	777,50
39	7	Drátěný kabelový žlab 50x50, vč příslušenství	m	12,00000	243,33	2 919,96

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1458/1	
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
40	8	Drátěný kabelový žlab 100x50, vč příslušenství	m	20,00000	358,87	7 177,40
41	BP	Čidlo tlaku 0..10bar/4..20mA/G1/2" + měřicí ventil G1/2"	kus	1,00000	5 326,99	5 326,99
42	B	Čidlo teploty příložné NTC10kOhm	kus	4,00000	542,86	2 171,44
43	BTa	Čidlo teploty venkovní NTC1kOhm	kus	1,00000	389,57	389,57
44	BTb	Čidlo teploty jínkové NTC10kOhm	kus	1,00000	375,86	375,86
45	BTc	Prostorové čidlo teploty kotelny Ni1000/6180	kus	1,00000	775,87	775,87
46	BTd	Čidlo teploty příložné Ni1000/6180	kus	2,00000	541,57	1 083,14
47	BTe	Čidlo teploty jínkové Ni1000/6180	kus	1,00000	371,69	371,69
48	DL	Ovládací LCD panel ekvitermní regulace kotle	kus	1,00000	5 239,23	5 239,23
49	PM	Profese MaR provede zapojení vyspecifikovaných komponentů profes ÚT	KPL	14,00000	476,97	6 677,58
50	SB	Ovl. s bezpečnostním červeným tlačítkem STOP, na žlutém poli, aretované	kus	1,00000	792,29	792,29
51	SG	Detektor uniků hořlavých plynů, dvou stupňový	kus	1,00000	2 706,73	2 706,73
52	SL	Čidlo zaplavení	kus	1,00000	769,70	769,70
53	11	Dokumentace skutečného provedení, revize	kpl	1,00000	7 793,20	7 793,20
54	2	JYTY 2Ax1	m	50,00000	15,48	774,00
Díl: 3		Sestava prvků elektroinstalace				48 157,00
55	15	Montáž kabelů	m	137,00000	28,62	3 920,94
56	18	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	16,00000	327,55	5 240,80
57	19	Sekání průrazů	ks	4,00000	480,64	1 922,56
58	20	Provedení doplňujícího pospojování (vč. Materiálu)	kpl	1,00000	4 765,60	4 765,60
59	21	Montáž, zapojení, výchozí revize	hod	50,00000	329,28	16 464,00
60	12	CYKY 3Cx1,5	m	50,00000	16,70	835,00
61	XC	Zásuvka 230V/16A IP44	kus	4,00000	242,67	970,68
62	11	CYKY 3Cx2,5	m	32,00000	25,95	830,40
63	13	CYKY 3Ox1,5	m	5,00000	17,50	87,50
64	14	CYA 6	m	50,00000	23,39	1 169,50
65	16	Instalační materiál - chráničky, trubky, lišty	m	80,00000	28,23	2 258,40
66	17	Pomocný a spojovací materiál (svorky, krabice, pásky ...)	kpl	10,00000	93,34	933,40
67	22	Doprava, vedlejší náklady	kpl	1,00000	2 786,53	2 786,53
68	HL	Svítilno zářivkové 2x36W, HF, IP65 vč.zdrojů	kus	4,00000	1 173,00	4 692,00
69	HOP	Svorkovnice ekvipotenciální	kus	1,00000	525,84	525,84
70	MX	Krabice spojovací KR	kus	6,00000	106,44	638,64
71	SA	Jednopolový spínač 230V/10A IP44	kus	1,00000	115,21	115,21

Celkem	255 603,20
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1458-1 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1458/1	
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
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **3724_1_145** Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách -
7- BD Knüpferova 1457/2
2 FXP R1

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: **THERM, spol. s r.o.** IČO: **42766991**
Pavlova 44 DIČ: **CZ42766991**
70030 Ostrava-Zábřeh

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			5 206 549,71
PSV			2 962 822,52
MON			0,00
Vedlejší náklady			104 000,00
Ostatní náklady			61 451,50
Celkem			8 334 823,73

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		8 334 823,73 CZK
Snížená DPH	15 %		1 250 223,56 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,00 CZK
Základní DPH	21 %		0,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH 9 585 047,29 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Ostatní a vedlejší náklady	131 500,00	0,00	19 725,00	151 225,00	2
D.0	Ostatní a vedlejší náklady	131 500,00	0,00	19 725,00	151 225,00	2
SO 01	Energetické úspory budovy	2 970 067,80	0,00	445 510,17	3 415 577,97	36
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	2 808 187,03	0,00	421 228,05	3 229 415,08	34
D.1.4.3	Sílnoproudá elektrotechnika a bleskosvody - svíslé rozvody	139 949,61	0,00	20 992,44	160 942,05	2
D.1.4.4	Slaboproud	21 931,16	0,00	3 289,67	25 220,83	0
SO 02	Stavební úpravy bytového domu	1 199 352,72	0,00	179 902,91	1 379 255,63	14
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	963 899,58	0,00	144 584,94	1 108 484,52	12
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	235 453,14	0,00	35 317,97	270 771,11	3
SO 03	Drenáže, likvidace dešťových vod	549 153,40	0,00	82 373,01	631 526,41	7
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	243 026,45	0,00	36 453,97	279 480,42	3
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace	306 126,95	0,00	45 919,04	352 045,99	4
SO 04	Vnitřní páteřní instalace	2 682 518,25	0,00	402 377,74	3 084 895,99	32
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	682 309,47	0,00	102 346,42	784 655,89	8
D.1.4.1	Vytápění	324 845,87	0,00	48 726,88	373 572,75	4
D.1.4.2	Zdravotně technické instalace, větrání	1 180 402,17	0,00	177 060,33	1 357 462,50	14
D.1.4.3	Sílnoproudá elektrotechnika	331 775,97	0,00	49 766,40	381 542,37	4
D.1.4.4	Slaboproudá zařízení	163 184,77	0,00	24 477,72	187 662,49	2
SO 05	Vnitřní instalace v bytových jednotkách	802 231,56	0,00	120 334,73	922 566,29	10
D.1.4.1	Vytápění	641 935,55	0,00	96 290,33	738 225,88	8
D.1.4.4	Slaboproudá zařízení	160 296,01	0,00	24 044,40	184 340,41	2
Celkem za stavbu		8 334 823,73	0,00	1 250 223,56	9 585 047,29	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Hardware DT	HSV			10 583,37	0,1
_1	STA - Společná tel.anténa	HSV			33 430,01	0,4

_2	Kabelové trasy	HSV			9 100,79	0,1
_2	STA - Ostatní	HSV			32 271,20	0,4
_3	Hardware DT	HSV			28 662,09	0,3
_4	DT - Ostatní	HSV			19 313,50	0,2
_5	Autonomní hlásiče požáru	HSV			22 042,00	0,3
_5	Kabelové trasy	HSV			86 889,49	1,0
_6	AHP - Ostatní	HSV			6 676,80	0,1
_7	Kabelové trasy	HSV			81 837,19	1,0
1	Zemní práce	HSV			539 886,17	6,5
2	Zakládání	HSV			93 609,54	1,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			12 696,26	0,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			84 559,93	1,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			170 258,89	2,0
43	Schodiště	HSV			58 415,32	0,7
5	Komunikace	HSV			77 457,35	0,9
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			46 172,86	0,6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			440 897,89	5,3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 121 572,87	13,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			86 904,45	1,0
8	Trubní vedení	HSV			308 511,99	3,7
87	Venkovní kanalizace	HSV			3 908,23	0,0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			72 093,47	0,9

93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			6 305,00	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			105 684,70	1,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			135 585,30	1,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			329 651,60	4,0
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			2 864,05	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			214 099,06	2,6
997	Přesun sutě	HSV			84 040,17	1,0
B	ELEKTROINSTALACE	HSV			37 614,78	0,5
C	ELEKTROINSTALACE - KNUPFEROVA 1457/2	HSV			209 068,37	2,5
C	ROZVODNICE	HSV			26 865,56	0,3
D	OCHRANA PŘED BLESKEM - SVODY+UZEMNĚNÍ	HSV			71 617,27	0,9
D	ROZVODNICE - KNUPFEROVA 1457/2	HSV			118 213,60	1,4
OST	Ostatní	HSV			25 839,36	0,3
711	Izolace proti vodě	PSV			129 416,78	1,6
712	Povlakové krytiny	PSV			9 815,50	0,1
713	Izolace tepelné	PSV			292 276,29	3,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			15 089,31	0,2
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			192 327,04	2,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			7 115,85	0,1
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			547 606,44	6,6
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	PSV			149 606,30	1,8
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			4 735,55	0,1

733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			383 011,04	4,6
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			147 637,27	1,8
735	Otopná tělesa	PSV			211 360,31	2,5
762	Konstrukce tesařské	PSV			121 908,71	1,5
763	Dřevostavby	PSV			128 763,37	1,5
764	Konstrukce klempířské	PSV			118 939,65	1,4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			25 047,66	0,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			295 194,80	3,5
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			40 184,55	0,5
781	Obklady keramické	PSV			8 549,40	0,1
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			33 129,05	0,4
783	Nátěry	PSV			37 963,81	0,5
784	Malby	PSV			63 143,84	0,8
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			391 349,23	4,7
VN	Vedlejší náklady	VN			104 000,00	1,2
ON	Ostatní náklady	ON			61 451,50	0,7
Cena celkem					8 334 823,73	100,0

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2	Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				98 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
4	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				33 500,00
6	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
7	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Celkem						131 500,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				20 233,03
1	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 020 : 29,38*0,15	m3	4,40700 4,40700	2 210,00	9 739,47
2	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,40700	328,00	1 445,50
3	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 4,407*5	m3	22,03500 22,03500	25,30	557,49
4	162201203	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	4,40700	127,00	559,69
5	162201210	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 4,407*3	m3	13,22100 13,22100	117,00	1 546,86
6	167101201	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 - ručně	m3	4,40700	352,00	1 551,26
7	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	4,40700	117,00	515,62
8	174101102	Zásyp ruční se zhutněním 020 srov zemní pláně : 29,38*0,05	m3	1,46900 1,46900	605,00	888,75
9	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 4,407*1,8	t	7,93260 7,93260	291,00	2 308,39
10	59691012.A	Recyklát směsný fr.16-32 mm 020 srov zemní pláně : 1,469*0,05*2,00*1,05	t	0,15425 0,15425	7 260,94	1 120,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				34 045,73
11	310235261	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi do 60 cm vyústění plyn.topení : 8+8+8 hup nevyužív : 1	kus	25,00000 24,00000 1,00000	307,00	7 675,00
12	310239211	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC 1pp : 0,90*1,95*0,20	m3	0,35100 0,35100	11 000,00	3 861,00
13	314231114	Zdivo komínů z cihel pálených 290 mm P15 na maltu vápenocementovou, pod omítku nadezdívka komínu : 1,05*0,45*1,50	m3	0,70875 0,70875	7 740,00	5 485,73
14	317944311	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů bez dodávky ocel.profilů ocel.překlady půda : 5,93/1000 N1 : 8,34/1000	t	0,01427 0,00593 0,00834	84 092,50	1 200,00
15	346244371	Zazdívka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 14 cm 0,30*0,10*4	m2	0,12000 0,12000	6 033,33	724,00
16	310R	Vyčištění komínových průduchů, saze, suť	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
17	13322629	Tyč ocelová plochá S235JR,tl. 8 mm 0,75*1,15/1000	t	0,00086 0,00086	965 116,28	830,00
18	13380515	Tyč ocelová I 100, S235JR 8,34*1,15/1000	t	0,00959 0,00959	291 970,80	2 800,00
19	15411741R	Profil L rovnomerný S235JR 50/50 x 5 mm 4,43*1,15/1000	t	0,00509 0,00509	288 801,57	1 470,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				210 599,65
20	602021162	Omítka sádrová hlazená, ručně sjednocení povrchu ostění : (1,50+1,45*2)*0,20*2+(0,55+1,15*2)*0,20*4 (0,85+1,50*2)*0,20*2+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2	m2	33,70000 4,04000 5,30000 1,76000	897,00	30 228,90

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2		3,50000		
		(0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4		6,04000		
		(1,50+1,45*2)*0,20*2		1,76000		
		(1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2		3,50000		
		(0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4		6,04000		
		(1,50+1,45*2)*0,20*2		1,76000		
21	611471411	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm 1pp MW - odměřeno elektroniky : 135,50	m2	135,50000	240,00	32 520,00
22	611481211	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	135,50000	311,20	42 167,60
23	612401391	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 2-vrstvá omítka	kus	25,00000	612,00	15 300,00
24	612421221	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých Světlíky : (2,00+0,80)*2*2,10	m2	11,76000	123,00	1 446,48
25	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková oprava 50% plochy Začátek provozního součtu (1,50+1,45*2)*0,20*2+(0,55+1,15*2)*0,20*4 (0,85+1,50*2)*0,20*2+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 33,70*0,50	m2	16,85000	1 030,00	17 355,50
26	602011134RT2	Omítka jednovrst. hlazená, sanační ručně tlušťka vrstvy 30 mm, vč. doplnění spar 020 : (5,05+3,80)*2*2,15-2,42*1,80- 0,85*0,50+(0,85+0,50)*2*0,45 (2,30+3,80)*2*2,15-2,42*1,80- 0,85*0,50+(0,85+0,50)*2*0,45 (2,42+1,80*2)*0,60	m2	60,76500	1 178,00	71 581,17
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 084 577,47
27	602015187	Stěrka na stěnách weberpas silikon zatíraná, zrnitost 1,5 mm 380,948+29,76+12,06+44,64+34,78	m2	502,18800	403,63	202 698,14
28	620991121	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 0,85*0,50*6+0,85*0,50*6+0,90*2,00 1,50*1,45*2+0,85*1,50*2+0,55*1,15*4+1,80*1,45*4+1,50*1,45*2 1,50*1,45*2+1,45*1,45*2+0,55*1,15*4+1,80*1,45*4+1,50*1,45*2 1,50*1,45*2+1,45*1,45*2+0,55*1,15*4+1,80*1,45*4+1,50*1,45*2	m2	82,87000	39,10	3 240,22
29	622311512	Izolace suterénu XPS tl. 100 mm, bez PÚ (24,80*2)*0,60+0,50*0,60*2	m2	30,36000	1 228,96	37 311,23

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	622311235	Zateplovací systém, fasáda, EPS,160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou (24,80*2)*8,98+0,50*8,98*2 -1,50*1,45*2-0,85*1,50*2-0,55*1,15*4-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2 -1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2 -1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2	m2	380,94800	1 135,90	432 718,83
31	622311830	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 60 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Z04 : 24,80*0,60*2	m2	29,76000	1 129,82	33 623,44
32	622311832	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Z03 : (2,10+1,20)*2*1,90-0,60*0,80	m2	12,06000	1 293,22	15 596,23
33	622311835	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 160 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 24,80*2*0,90	m2	44,64000	1 553,89	69 365,65
34	622311153	Zateplovací systém, ostění, EPS F tl. 30 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou (1,50+1,45*2)*0,20*2+(0,55+1,15*2)*0,20*4 (0,85+1,50*2)*0,20*2+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2 (0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4 (1,50+1,45*2)*0,20*2 (1,08+2,16*2)*0,20	m2	34,78000	1 896,60	65 963,75
35	622311563	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 30 mm (1,50*2+0,85*2+0,55*4+1,80*4+1,50*2)*0,20 (1,50*2+1,45*2+0,55*4+1,80*4+1,50*2)*0,20*2	m2	10,74000	2 002,73	21 509,32
36	622311012	Soklová lišta hliník KZS tl. 100 mm 24,80*2	m	49,60000	214,48	10 638,21
37	622311016	Soklová lišta hliník KZS tl. 160 mm	m	49,60000	400,20	19 849,92
38	622421491	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou (1,50*2+0,85*2+0,55*4+1,80*4+1,50*2) (1,50*2+1,45*2+0,55*4+1,80*4+1,50*2)*2	m	53,70000	82,17	4 412,53
39	622421492	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou (1,50+1,45*2)*2+(0,55+1,15*2)*4 (0,85+1,50*2)*2+(1,80+1,45*2)*4 (1,50+1,45*2)*2 (1,50+1,45*2)*2+(1,45+1,45*2)*2 (0,55+1,15*2)*4+(1,80+1,45*2)*4 (1,50+1,45*2)*2 (1,50+1,45*2)*2+(1,45+1,45*2)*2 (0,55+1,15*2)*4+(1,80+1,45*2)*4 (1,50+1,45*2)*2	m	168,50000	73,09	12 315,67

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	622461111	Oprava vnějších omítek umělých škrábaných do 10 %	m2	215,16400	219,00	47 120,92
		24,80*9,88+0,50*9,88*2		254,90400		
		-1,50*1,45*2-0,85*1,50*2-0,55*1,15*4-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2		-24,22000		
		-1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2		-24,61000		
		-1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4-1,50*1,45*2		-24,61000		
		(1,50+1,45*2)*0,20*2+(0,55+1,15*2)*0,20*4		4,04000		
		(0,85+1,50*2)*0,20*2+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)*0,20*2		7,06000		
		(1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2		3,50000		
		(0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)*0,20*2		7,80000		
		(1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2		3,50000		
		(0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)*0,20*2		7,80000		
41	622474105	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou s výztužnými vlákny, tl. 5 mm	m2	29,38000	641,00	18 832,58
		020 : 29,38		29,38000		
42	622473187	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž včetně dodávky lišty	m	238,20000	87,74	20 899,67
		(1,50+1,45)*2*2+(0,85+1,50)*2*2+(0,55+1,15)*2*4		34,80000		
		(1,80+1,45)*2*4+(1,50+1,45)*2*2		37,80000		
		((1,50+1,45)*2*2+(1,45+1,45)*2*2+(1,55+1,15)*2*4)*2		90,00000		
		((1,80+1,45)*2*4+(1,50+1,45)*2*2)*2		75,60000		
43	622904112	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	539,64800	38,45	20 749,47
		24,80*10,88*2		539,64800		
44	622311122RV1a	Zateplovací systém, sokl, EPS šedá tl. 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	46,35000	1 029,81	47 731,69
		24,80*2*1,00+0,50*1,00*2		50,60000		
		-0,85*0,50*6-0,85*0,50*4		-4,25000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				72 641,46
45	631319175	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	4,40700	92,80	408,97
46	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí KY 81, drát d 8,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,53992	53 700,00	28 993,70
		(29,38*7,99*1,15/1000)*2		0,53992		
47	631416211	Mazanina betonová PROFÍ, tloušťka 5 - 8 cm PROFÍ Beton, pevnost v tlaku 25 MPa	m3	1,46900	12 942,82	19 013,00
		PN2 : 29,38*0,05		1,46900		
48	632451024	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	4,27200	760,41	3 248,47
		1.pp vni parapet : 0,85*0,40*10+1,09*0,40*2		4,27200		
49	631416213RT2	Mazanina betonová PROFÍ, tloušťka 12 - 24 cm pevnost v tlaku 30 MPa	m3	4,40700	4 760,00	20 977,32
		PN2 : 29,38*0,15		4,40700		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				105 684,70
50	941941052	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 24 m	m2	578,60000	47,00	27 194,20
		(24,80+1,50)*11,00*2		578,60000		
51	941941392	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1052	m2	1 157,20000	33,55	38 824,06

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		578,60*2		1 157,20000		
52	941941852	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 24 m	m2	578,60000	36,00	20 829,60
53	944944011	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	578,60000	5,00	2 893,00
54	944944031	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	1 157,20000	7,63	8 829,44
55	944944081	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	578,60000	4,00	2 314,40
56	944945013	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	7,50000	200,00	1 500,00
		2,50*3		7,50000		
57	944945193	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013	m	22,50000	120,00	2 700,00
		7,50*3		22,50000		
58	944945813	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	7,50000	80,00	600,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				112 135,30
59	900	HZS - stavební dělník v tarifní třídě 4 vyklizení prostoru půdy od stavební sutě, stf.krytiny, očištění podlahy	h	128,00000	383,00	49 024,00
		8*4*4		128,00000		
60	952901411	Vyčištění ostatních objektů	m2	118,98000	59,80	7 115,00
		(24,96*2+9,57)*2,00		118,98000		
61	952902121	Odstranění holubiho trusu z podlah do tl. 5 cm	m2	30,15750	106,07	3 198,81
		krov 15% plochy : 201,05*0,15		30,15750		
62	952902211	Dezinfekce podlah a stěn-mikrobi z holub.trusu 1x	m2	201,05000	29,80	5 991,29
		krov : 201,05		201,05000		
63	953946111	Osazení ventilačních mřížek	kus	26,00000	265,00	6 890,00
		Z02 : 25		25,00000		
		Z01 : 1		1,00000		
64	900 R01_	HZS - stavební dělník v tarifní třídě 4 vyklizení prostoru 1PP -vyklizení sklepních kójí	h	64,00000	383,00	24 512,00
		8*4*2		64,00000		
65	951	Zajištění odvodu dešťové vody od budovy na terén	soubor	1,00000	4 610,00	4 610,00
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	1 928,20	1 928,20
67	42971R	Ventilační mřížka 150x150, extrudovaný hliník, polymerový nástřik, barva šedá specifikace viz PD, TZ, označení Z01	ks	1,00000	341,00	341,00
68	42972R	Ventilační mřížka 150x150, extrudovaný hliník, polymerový nástřik, barva šedá specifikace viz PD, TZ, označení Z02	ks	25,00000	341,00	8 525,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				48 452,24
69	963042819	Bourání schodišťových stupňů železobetonových/teracových	m	4,29000	466,20	2 000,00
		2,145*2		4,29000		
70	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	2,93800	3 660,00	10 753,08
		020 : 29,38*0,10		2,93800		
71	968061125	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00000	33,20	66,40
72	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	3,20000	555,56	1 777,79
		1pp : 0,80*2,00*2		3,20000		
73	970031200	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm	m	0,30000	6 560,00	1 968,00

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		půda - pro ventil mřížky : 0,15*2		0,30000		
74	971033521	Vybourání otvorů zeď cihel. pl.1 m2, tl.10 cm, MVC	m2	0,48000	2 083,33	1 000,00
		světlíky-rev.otvor : 0,60*0,80		0,48000		
75	971033621	Vybourání otvorů zeď cihel. pl.4 m2, tl.10 cm, MVC	m2	1,75500	135,00	236,93
		1pp : 0,90*1,95		1,75500		
76	973031324	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 15cm	kus	4,00000	222,00	888,00
77	978021121	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 10 %	m2	11,76000	57,40	675,02
		Světlíky : (2,00+0,80)*2*2,10		11,76000		
78	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	60,76500	275,00	16 710,38
		020 : (5,05+3,80)*2*2,15-2,42*1,80-		34,48900		
		0,85*0,50+(0,85+0,50)*2*0,45				
		(2,30+3,80)*2*2,15-2,42*1,80-		22,66400		
		0,85*0,50+(0,85+0,50)*2*0,45				
		(2,42+1,80*2)*0,60		3,61200		
79	978023411	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	60,76500	90,20	5 481,00
80	978036121	Otlučení omítek březolitových v rozsahu 10 %	m2	510,78800	13,50	6 895,64
		24,80*10,88*2+0,50*10,88*2		550,52800		
		-1,50*1,45*2-0,85*1,50*2-0,55*1,15*4-1,80*1,45*4-		-24,22000		
		1,50*1,45*2				
		-1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4-		-24,61000		
		1,50*1,45*2				
		-1,50*1,45*2-1,45*1,45*2-0,55*1,15*2-1,80*1,45*4-		-24,61000		
		1,50*1,45*2				
		(1,50+1,45*2)*0,20*2+(0,55+1,15*2)*0,20*4		4,04000		
		(0,85+1,50*2)*0,20*2+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)*0,20*2		7,06000		
		(1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2		3,50000		
		(0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)*0,20*2		7,80000		
		(1,50+1,45*2)*0,20*2+(1,45+1,45*2)*0,20*2		3,50000		
		(0,55+1,15*2)*0,20*4+(1,80+1,45*2)*0,20*4+(1,50+1,45*2)*0,20*2		7,80000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				30 629,31
81	999281211	Přesun hmot, opravy vněj. pláštěů výšky do 25 m	t	47,85830	640,00	30 629,31
Díl: 712		Povlakové krytiny				5 858,67
82	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10°, 3 vrstvy z ploch jednotlivě do 10 m2	m2	0,64625	100,00	64,63
		BS1 : 0,55*1,175		0,64625		
83	712311101	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	2,88000	110,51	318,27
		střecha šachty : 2,40*1,20		2,88000		
84	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, asfaltovými pásy, přitavení celoplošně 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci	m2	2,88000	623,35	1 795,25
85	712351111	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, samolepicími asfaltovými pásy 1 vrstva - pás ve specifikaci	m2	2,88000	623,34	1 795,22
86	62852265	Pás modifikovaný asfalt mineral	m2	3,31200	251,00	831,31
		2,88*1,15		3,31200		
87	62852269	Pás modif. asfalt samolep	m2	3,31200	234,00	775,01

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,88*1,15		3,31200		
88	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	55,79690	5,00	278,98
Díl: 713		Izolace tepelné				200 625,89
89	713111127	Izolace tepelná stropů spodem na tmel a hmoždinky	m2	135,50000	440,17	59 643,04
		1pp : 135,50		135,50000		
90	713111231	Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů vč. dodávky difúzně otevř. hydroizol.fólií	m2	201,05000	163,00	32 771,15
		půda : 201,05		201,05000		
91	713141312	Montáž tepelné izolace střech do tl. 160 mm, 1 vrstva, na kotvy	m2	2,88000	497,93	1 434,04
		střecha šachty : 2,40*1,20		2,88000		
92	713182241	Izolace foukaná, celulózová, volně	m3	40,20000	1 477,24	59 385,05
		201,00*0,20		40,20000		
93	63151373.A	Deska z minerální plsti tl. 1200x625x80 mm	m2	142,27500	288,00	40 975,20
		135,50*1,05		142,27500		
94	631515233	Deska minerální 1000x600x120 mm podélné vlákno	m2	3,02400	504,00	1 524,10
		2,88*1,05		3,02400		
95	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 957,32580	2,50	4 893,31
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				15 089,31
96	721242110	Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub zápachová klapka, koš na listí, DN 100 mm	kus	4,00000	3 710,00	14 840,00
97	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	148,40000	1,68	249,31
Díl: 735		Otopná tělesa				12 286,80
98	73501	Demontáž vyústění plynových topidel na fasádu vč. výduchů	kus	24,00000	500,00	12 000,00
		1np : 8		8,00000		
		2np : 8		8,00000		
		3np : 8		8,00000		
99	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	120,00000	2,39	286,80
Díl: 762		Konstrukce tesařské				121 908,71
100	762341811	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	0,64625	1 114,14	720,01
		BS1 : 0,55*1,175		0,64625		
101	762431130	Montáž obložení stěn dřevocem.deskami tl.do 50mm včetně dodávky desek a olištování	m2	51,90000	2 169,20	112 581,48
		24,80*2*1,00+0,50*1,00*2		50,60000		
		-0,85*0,50*6-0,85*0,50*4+(0,85+0,50*2)*0,30*10		1,30000		
102	762495000	Spojovací a ochranné prostřf. obložení stěn, stropů	m2	51,90000	41,70	2 164,23
103	998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1 154,65720	5,58	6 442,99
Díl: 763		Dřevostavby				128 763,37
104	763612231	M.obložení stěn z desek nad tl.18mm,na sraz,šroubo vč. dodávky desky N tl. 22 mm	m2	0,88000	3 386,99	2 980,55
		půda - vstup schodiště - volné boky : 0,40*0,80*2+0,40*0,60		0,88000		
105	763613231	M.záklopu stropů z desek nad tl.18 mm,sraz,šroub. vč. dodávky desky OSB ECO 3N tl. 22 mm	m2	25,00000	868,07	21 701,75
106	76201	D+M roštu - trámký 60/120/ osově 565mm, zpevnění trémem 60/120/ osově 1000mm impregnace, spojovací prvky	m2	52,50000	1 801,03	94 554,08
107	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	%	1 192,36380	7,99	9 526,99

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2		
O:	SO 01	Energetické úspory budovy	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				118 939,65
108	764812615	Oplechování říms, okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 150 mm nalepení K22 : 7,48	m	7,48000 7,48000	526,00	3 934,48
109	764817118	Oplechování zdi (atik)/dilatace z lak.Pz plechu, rš 160 mm K23 : 19,78	m	19,78000 19,78000	664,00	13 133,92
110	764817121	Oplechování zdi (atik) z lak.Pz plechu, rš 220 mm nalepení K34 : 0,8	m	0,80000 0,80000	664,00	531,20
111	764813820	Lemování z lak.Pz,komínů na vln.krytině,v hřebeni K37 : (1,05+0,45)*2*0,50	m2	1,50000 1,50000	1 890,00	2 835,00
112	764819212	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm K02 : 49,12	m	49,12000 49,12000	780,00	38 313,60
113	764816144	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 450 mm lepení K13 : 51,18 K11 : 10,08	m	61,26000 51,18000 10,08000	600,00	36 756,00
114	764410850	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm 1,50*2+0,55*2*2+0,85*2+1,80*4+1,50*2 1,50*2+0,55*2*2+1,45*2+1,80*4+1,50*2 1,50*2+0,55*2*2+1,45*2+1,80*4+1,50*2	m	53,70000 17,10000 18,30000 18,30000	50,00	2 685,00
115	764430840	Demontáž oplechování zdi,rš od 330 do 500 mm 2 : 10,86*2	m	21,72000 21,72000	60,00	1 303,20
116	764430850	Demontáž oplechování zdi,rš nad 600 mm	m	4,62500	216,00	999,00
117	764454802	Demontáž odpadních trub kruhových,D 120 mm 10,85*4	m	43,40000 43,40000	60,00	2 604,00
118	764813133R01	Lemování zdi z lakovaného Pz plechu, rš 450 mm K35 : 4,47	m	4,47000 4,47000	438,00	1 957,86
119	764817175R01	Oplechování zdi (atik) z lak.Pz plechu, rš 910 mm K36 : 4,87	m	4,87000 4,87000	1 140,00	5 551,80
120	764820	D+M nerezové komínové stříšky univerzální pr. 80-160mm popia s pecifikace viz PD, TZ, výpis prvků K38 : 3	kus	3,00000 3,00000	2 150,00	6 450,00
121	998764203	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	1 170,55060	1,61	1 884,59
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				25 047,66
122	76662R	Demontáž půdního výlezu	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00
123	76663R	D+M budky pro rořyse - popis viz PD, TZ	kus	5,00000	3 900,00	19 500,00
124	76664R	D+M budky pro netopýry, popis viz PD a TZ	kus	1,00000	3 280,04	3 280,04
125	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	247,80040	1,08	267,62
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				295 194,80
126	76701D05, D05a	D+M ocelových dveří 800x1970 mm, protipožárních plynch, štítové kování klika-koule vč.kovové zárubně,nátěr, specifikace viz PD, TZ, výpis prvků D05 : 1 D05a : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	35 390,25	70 780,50

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
127	76701D12	D+M revizních dvířek do zdiva 600x800mm, u hliníkových profilů, SDK, GKF, klika2x specifikace viz PD, TZ, výpis prvků	kus	1,00000	22 031,30	22 031,30
128	76701Z04	D+M mříží na na sklepní okna 790x400mm, pozink ocel, tahokov v rámu, kotvení do ostění popis a specifikace viz PD, TZ, výpis prvků,označení Z04	kus	10,00000	2 840,00	28 400,00
129	76701Z05	D+M mříží na na sklepní okna 1090x400mm, pozink ocel, tahokov v rámu, kotvení do ostění popis a specifikace viz PD, TZ, výpis prvků,označení Z04	kus	2,00000	3 020,00	6 040,00
130	76701Z23	D+M dvířka HUP cca 400x400mm se zámkem, dvířka do tepelné izolace, konžeta, kotvení popis a specifikace viz PD, TZ, výpis prvků, označení Z23	kus	1,00000	5 851,00	5 851,00
131	76701Z33	D+M půdního tepelně izolačního výlezu 550x550mm vč. kotevního materiálu popis a specifikace viz PD, TZ, výpis prvků, označení Z33	kus	1,00000	4 919,20	4 919,20
132	767422101R0a	Montáž fasády, rošt pro opláštění vč. dodávky Al prvků, pomocných kcí, popis a specifikace viz PD, TZ	m2	51,90000	2 870,13	148 959,75
133	767662120R01	Demontáž mříží pevných - svařováním 0,85*0,50*6+0,85*0,50*4+1,15*0,50*2	m2	5,40000	439,00	2 370,60
134	767811100R01	Demontáž větracích mřížek, typ VM	kus	24,00000	79,60	1 910,40
135	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	2 912,62750	1,35	3 932,05
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				40 184,55
136	777645210R01	Nátěr podlah na bázi polyuretanbetonu, 2x, vodotěsný, mechanicky odolný popis viz PS , TZ	m2	29,38000	1 360,00	39 956,80
137	998777201	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	399,56800	0,57	227,75
Díl: 781		Obklady keramické				8 549,40
138	781735011	Montáž cihelných pásků 250x65x10 mm, do tmele obklad komínového tělesa : (1,05+0,45)*2*0,80	m2	2,40000	1 616,00	3 878,40
139	781739701	Příplatek k obklad.vnějších cihel.,za ztížení práce	m2	2,40000	302,00	724,80
140	781739704	Příplatek k obklad.vnějších cihel.,spár.bílý cement	m2	2,40000	28,80	69,12
141	781739711	Příplatek k obklad.vnějších cihel.za plochu do 10m2	m2	2,40000	97,90	234,96
142	596240200	Pásek obklad. KLINKER(A) ČFP 290x10x65 červený Začátek provozního součtu 2,40/0,01885*1,05 Konec provozního součtu 134	kus	134,00000	25,10	3 363,40
143	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	82,70680	3,37	278,72
Díl: 783		Nátěry				37 963,81
144	783942601	Nátěr podkladní Weber Antigrffiti	m2	51,90000	265,17	13 762,32
145	783942602	Nátěr ochranný Weber Antigrffiti 2x	m2	51,90000	466,31	24 201,49
Díl: 784		Malby				6 805,68
146	784422R01	Malba vápenná vysoce papropustná minerální vč. penetrace, místn. do 3,8 m	m2	60,76500	112,00	6 805,68
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				66 969,84
147	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	17,16817	452,64	7 771,00
148	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	17,16817	194,06	3 331,66
149	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17,16817	314,00	5 390,81
150	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	326,19532	13,70	4 468,88
151	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	51,50452	46,77	2 408,87

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2		
O:	SO 01	Energetické úspory budovy	
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
152	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	15,45136	1 155,00	17 846,32
153	979990210	Poplatek za skládku nebezpeč. odpadu - holubí trus	t	1,71682	15 000,00	25 752,30
Díl: ON		Ostatní náklady				5 000,00
154	ON1	Odstranění drobných prvků na fasádě	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem	2 808 187,03
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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
Díl: B		ELEKTROINSTALACE				145,52
1	1	Krabice rozvodná KR	ks	1,00000	145,52	145,52
Díl: D		OCHRANA PŘED BLESKEM - SVODY+UZEMNĚNÍ				71 617,27
2	1	Vodič FeZn 10	m	21,00000	84,53	1 775,13
3	2R	Svorka křížová SKD	ks	3,00000	41,73	125,19
4	3	Značkovací štítek	ks	3,00000	20,33	60,99
5	4	Zem. práce pro uzemnění (výkop,zához,hutnění, úprava terénu)	m	116,00000	430,50	49 938,00
6	5	Svorka zkušební SZD	ks	3,00000	47,08	141,24
7	6	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	30,00000	35,31	1 059,30
8	7	Uzemňovací svorka na potrubí UNI vč.pásku	ks	4,00000	119,84	479,36
9	8	Výstražný štítek	ks	3,00000	72,76	218,28
10	9	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	108,00000	75,97	8 204,76
11	10	Svorka okapová SOD	ks	6,00000	41,73	250,38
12	11	Podpěra vedení pro svod PVZZ	ks	30,00000	44,94	1 348,20
13	12	Ochranný trubka OU + 2x držák trubky do zdi DTZ	ks	3,00000	186,18	558,54
14	13	Demontáž stávajících svodů ochrany před bleskem + 50%	kpl	1,00000	4 494,00	4 494,00
15	14	Kompletační činnost + 1,5%	kpl	1,00000	278,20	278,20
16	15	Přesun + 3%	kpl	1,00000	952,30	952,30
17	16	Prořez + 2%	kpl	1,00000	749,00	749,00
18	17	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	984,40	984,40
Díl: B		ELEKTROINSTALACE				37 469,26
19	2R	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	2,00000	31,03	62,06
20	3	Kabel CYKY 3Jx4	m	40,00000	62,06	2 482,40
21	4	Vodič CYA 16 zelenožlutý	m	40,00000	66,34	2 653,60
22	5	Vodič CYA 25 zelenožlutý	m	10,00000	83,46	834,60
23	6	Kabel CYKY 4x50	m	15,00000	663,40	9 951,00
24	7	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	m	10,00000	267,50	2 675,00
25	8	Sekání kapes a průrazů	ks	5,00000	89,88	449,40
26	9R	Prořez + 2%	kpl	20,00000	513,60	10 272,00
27	10	Svítilno vč.příslušenství, typ vstup společné prostory, 2000lm, IP44, pohybové čidlo	ks	1,00000	1 305,40	1 305,40
28	11	Demontáž stávající elektroinstalace + 10%	kpl	1,00000	4 066,00	4 066,00
29	12	Kompletační činnost + 4,5%	kpl	1,00000	749,00	749,00
30	13	Přesun + 3%	kpl	1,00000	695,50	695,50
31	14	Prořez + 2%	kpl	1,00000	577,80	577,80
32	15	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	695,50	695,50
Díl: C		ROZVODNICE				26 865,56
33	1	Rozvodnice RE vč.otvor,usazení,příslušenství a montáže 380x610x210mm OCEP/Z, 1vana	ks	1,00000	23 112,00	23 112,00
34	2	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	1,00000	31,03	31,03
35	3	Jistič B20/1	ks	1,00000	176,55	176,55
36	4	Pojistka výkonová nožová 100A	ks	3,00000	104,86	314,58
37	5c	Kompletační činnost + 4,5%	kpl	1,00000	941,60	941,60
38	6	Přesun + 3%	kpl	1,00000	738,30	738,30

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
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
39	7	Prořez + 2%	kpl	1,00000	609,90	609,90
40	8c	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	941,60	941,60
Díl: ON		Ostatní náklady				3 852,00
41	OST	Revize + 2%	kpl	1,00000	3 852,00	3 852,00

Celkem	139 949,61
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpfelova 1457/2	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.4.4	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Hardware DT				10 583,37
1	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	ks	1,00000	6 976,40	6 976,40
2	Pol__0002	Stříška jednomodulová, černá	ks	1,00000	711,55	711,55
3	Pol__0003	Elektrický zámek, 12V, nízkoodběrový, profi, venkovní	ks	1,00000	494,34	494,34
4	Pol__0004	Rozbočovací krabice se svorkovnicí do KU68	ks	1,00000	94,16	94,16
5	Pol__0005	kabel 2x1, kroucený pár	m	20,00000	25,68	513,60
6	Pol__0006	kabel CYSY 2Ax1,5	m	5,00000	29,96	149,80
7	Pol__0007	Krabice KO 68	ks	1,00000	38,52	38,52
8	Pol__0008	Drobný elektroinstalační materiál	set	1,00000	642,00	642,00
9	Pol__0009	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	2,00000	481,50	963,00
Díl: 2		Kabelové trasy				9 100,79
10	Pol__0011	Úklidové práce	hod	4,00000	267,50	1 070,00
11	Pol__0012	Popl.za uložení suti	t	0,20000	1 284,00	256,80
12	Pol__0013	Svis doprava suti prve podlazi	t	0,20000	2 140,00	428,00
13	Pol__0014	Odvoz suti na skladku do 1km	t	0,20000	1 926,00	385,20
14	Pol__0015	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00000	19,26	770,40
15	Pol__0016	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	2,00000	385,20	770,40
16	Pol__0017	HZS	hod	2,00000	385,20	770,40
		Cena KT celkem bez DPH :				
		2		2,00000		
17	Pol__0010	sádra 25kg	pytel	1,00000	385,20	385,20
18	Pol__0001	TR.OHEB.MONOF.1423/1	m	20,00000	47,08	941,60
19	Pol__0002	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky	ks	2,00000	38,52	77,04
20	Pol__0003	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97	ks	2,00000	73,83	147,66
21	Pol__0004	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	1,00000	63,13	63,13
22	Pol__0005	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	1,00000	72,76	72,76
23	Pol__0006	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	1,00000	117,70	117,70
24	Pol__0007	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	4,00000	58,85	235,40
25	Pol__0008	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	10,00000	67,41	674,10
26	Pol__0009	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	10,00000	193,50	1 935,00
Díl: ON		Ostatní náklady				2 247,00
27	01	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav = 2%	kpl	1,00000	856,00	856,00
28	02	Mimostaveništní doprava = 1%	kpl	1,00000	642,00	642,00
29	03	Přesun dodávek = 1%	kpl	1,00000	428,00	428,00
30	04	GZS = 0,5%	kpl	1,00000	321,00	321,00
Celkem						21 931,16

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 01	Energetické úspory budovy
R:	D.1.4.4	Slaboproud

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

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2		
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
Díl: 1		Zemní práce				338 813,90
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	89,80000	70,11	6 295,88
2	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, pro zpětnou montáž	m2	48,40000	115,90	5 609,56
3	113107415	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	138,20000	187,15	25 864,13
		89,80+48,40		138,20000		
4	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	71,25734	521,55	37 164,27
		80% strojně : (24,80*1,20*0,563+24,80*0,90*1,15)*0,80		33,93830		
		(24,80*1,20*0,87+24,80*0,90*0,93)*0,80		37,31904		
5	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	71,25734	518,70	36 961,18
6	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	17,81434	896,00	15 961,65
		20% ručně : (24,80*1,20*0,563+24,80*0,90*1,15)*0,20		8,48458		
		(24,80*1,20*0,87+24,80*0,90*0,93)*0,20		9,32976		
7	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	89,28000	111,15	9 923,47
		24,80*1,80*2		89,28000		
8	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	89,28000	32,97	2 943,56
9	151101301	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	80,35200	60,61	4 870,13
		24,80*0,90*1,80*2		80,35200		
10	151101311	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	80,35200	13,21	1 061,45
11	151101401	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	89,28000	127,30	11 365,34
12	151101401	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	89,28000	127,30	11 365,34
13	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, dovoz jílu	m3	17,85600	311,60	5 563,93
		jíl : 24,80*1,20*0,30*2		17,85600		
14	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km dovoz jílu	m3	89,28000	24,04	2 146,29
		17,856*5		89,28000		
15	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	50,38368	111,15	5 600,15
16	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním jílovitá ucpávka	m3	17,85600	457,90	8 176,26
17	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	74,40000	96,90	7 209,36
		24,80*1,50*2		74,40000		
18	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	74,40000	46,27	3 442,49
19	181301103	Rozprostření ornice/zeminy, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	74,40000	257,45	19 154,28
20	182001121	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	74,40000	42,47	3 159,77
21	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	90,69062	276,45	25 071,42
		50,38368*1,80		90,69062		
22	162701105R00_	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	50,38368	311,60	15 699,55
		výkopy : 71,25734+17,81434		89,07168		
		zásyp zemina : -23,808		-23,80800		
		úpravy : -74,40*0,20		-14,88000		
23	162701109R00_	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	251,91840	24,04	6 056,12
		50,38368*5		251,91840		
24	174101101R00_	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	35,71200	227,05	8 108,41
		Začátek provozního součtu				

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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
		24,80*0,90*0,70+24,80*0,90*0,90		35,71200		
		Konec provozního součtu				
		zemina 2/3 : 35,712/3*2		23,80800		
		struska 1/3 : 35,712/3*1		11,90400		
25	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	3,12480	154,00	481,22
		74,40*0,04*1,05		3,12480		
26	12261430	Struska kusová zrnitost 16 - 32 mm	t	24,99840	749,00	18 723,80
		struska 1/3 : 11,904*2,00*1,05		24,99840		
27	58125110Ra0	Zemina jílovinová	t	33,74784	1 210,00	40 834,89
		17,856*1,80*1,05		33,74784		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				41 154,90
28	310271625	Zazdívka otvorů do 4 m2, pórobet.tvárnice	m3	0,99990	11 000,00	10 998,90
		1pp : 1,10*2,02*0,45		0,99990		
29	340271510	Zazdívka otvorů pl.do 1 m2, pórobet.tvár.,tl.10 cm	m3	0,21600	11 000,00	2 376,00
		instalační šachty : 0,60*0,60*0,10*6		0,21600		
30	3100015R	Dozdívka nevyužívaných prostupů a drážek (stěny, stropy) soubor		1,00000	5 000,00	5 000,00
		dozdívka z CPP, dobetonávka C20/25				
31	310R	Vyčištění komínových průduchů, saze, suť	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
32	37831R	Zálivka komínových průduchů C 16/20 do objemu 0,50 m3	m3	1,27800	10 000,00	12 780,00
		popis viz PD, TZ : 0,15*0,15*14,20*4		1,27800		
Díl: 43		Schodiště				58 415,32
33	431	D+M terénního schodiště vč.základu dl. 3,74bm, prefabrikované betonové dílce, kompletní kce vč. pomocných kcí, popis viz PD, TZ	soubor	1,00000	58 415,32	58 415,32
Díl: 5		Komunikace				68 535,56
34	564231111	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	42,85032	161,79	6 932,75
35	564761111	Podklad z kameniva drceného vel.0-63 mm,tl. 20 cm	m2	42,85032	385,39	16 514,08
36	564811111	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 5 cm štěrku frakce 8-16 mm	m2	42,85032	125,40	5 373,43
		24,812*1,727		42,85032		
37	564851111	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm štěrku frakce 8-16 mm	m2	12,25000	376,20	4 608,45
		24,50/2		12,25000		
38	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm zpětná montáž původní dlažby	m2	42,85032	493,37	21 141,06
39	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm	m2	12,25000	952,38	11 666,66
40	59245030	Dlažba zámková (dle původní) přírodní 10% obnova	m2	4,49928	511,00	2 299,13
		42,85032*0,10*1,05		4,49928		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				619,94
41	612421626	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	2,22200	279,00	619,94
		1pp dozdivky : 1,10*2,02		2,22200		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				36 995,40
42	622319005	Vyrovnávací vrstva z cementové malty tl. 10 mm	m2	87,04800	425,00	36 995,40
		pod tlak.izolaci : 24,18*1,80*2		87,04800		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				14 262,99
43	631416211	Mazanina betonová PROFI, tloušťka 5 - 10 cm PROFI, pevnost v tlaku 30 MPa	m3	1,10200	12 942,82	14 262,99

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
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
		PN5 : 11,02*0,10		1,10200		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				9 380,00
44	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	100,00000	93,80	9 380,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				45 216,38
45	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového (3,30*1,715*0,24+1,39*1,715*0,30) 1,15*1,15*0,30*2+2,50*1,15*0,30 3,75*0,974*0,30	m3	4,82519 2,07344 1,65600 1,09575	5 250,00	25 332,25
46	963054949	Bourání železobetonových schodnic/stupňů 1,15*7+3,75	m	11,80000 11,80000	677,97	8 000,05
47	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 1pp lež.knalizace : 10,83*0,10	m3	1,08300 1,08300	3 660,00	3 963,78
48	968061112	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 1+1*2+1	kus	4,00000 4,00000	19,90	79,60
49	968061125	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 1pp : 1	kus	1,00000 1,00000	33,20	33,20
50	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 1 m2 0,55*0,57+0,55*0,57*2++0,55*0,57	m2	1,25400 1,25400	275,00	344,85
51	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,90*2,00	m2	1,80000 1,80000	555,56	1 000,01
52	968096001	Bourání parapetů plastových š. do 20 cm 0,55*2+0,55*2+0,55*2+0,55*2+0,55*2+0,55*2	m	6,60000 6,60000	50,00	330,00
53	970241100	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm 1pp lež.knalizace : 3,10+3,70+3,80+2,25*2	m	15,10000 15,10000	216,00	3 261,60
54	976071111	Vybourání kovových zábradlí a madel (3,60+1,15+0,24)	m	4,99000 4,99000	225,00	1 122,75
55	979054441	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	42,85032	40,80	1 748,29
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				77 751,37
56	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	121,48651	640,00	77 751,37
Díl: 711		Izolace proti vodě				90 674,48
57	711412001	Izolace, tlak. voda, svis. za stud. nátěr ALP pod tlak.izolaci : 24,18*1,80*2	m2	87,04800 87,04800	28,40	2 472,16
58	711442559	Izolace, tlak. voda, svislá pásy NAIP přitavením 2 vrstvy : 87,048*2	m2	174,09600 174,09600	165,00	28 725,84
59	11163111	Lak asfaltový izolační ALP/9 PENETRAL 87,048*0,40*1,05	kg	36,56016 36,56016	99,12	3 623,84
60	62852251	Pás modifikovaný asfalt tl. 4mm 87,048*1,20	m2	104,45760 104,45760	218,00	22 771,76
61	62852252	Pás modifikovaný asfalt tl. 5mm 87,048*1,20	m2	104,45760 104,45760	291,00	30 397,16
62	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	879,90760	3,05	2 683,72
Díl: 712		Povlakové krytiny				3 956,83
63	712378101	Povlaková krytina střech do 10°, fólie, komínky odvětrání kanalizace s manžetou z PVC pro DN 125 mm ozn.K33 : 2	kus	2,00000 2,00000	1 918,00	3 836,00
64	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	38,36000	3,15	120,83

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
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
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				172 122,51
65	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	74,11885	452,64	33 549,16
66	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	74,11885	314,00	23 273,32
67	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 408,25823	13,70	19 293,14
68	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	222,35656	46,77	10 399,62
69	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	74,11885	1 155,00	85 607,27
Díl: VN		Vedlejší náklady				6 000,00
70	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00

Celkem	963 899,58
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2		
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
Díl: 1		Zemní práce				102 549,08
1	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu pro zpětnou montáž popis viz PD, TZ : pro zpětnou montáž : vodovodní přípojka : 4,50*1,00 kanalizační přípojka : 4,50*1,00	m2	9,00000	115,90	1 043,10
2	113107520	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	9,00000	355,30	3 197,70
3	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m vodovodní přípojka : 8,50*1,00*0,15 kanalizační přípojka : 7,00*1,00*0,15	m3	2,32500	427,00	992,78
4	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 vodovodní přípojka : 14,00*0,70*1,50 kanalizační přípojka : 11,00*1,00*2,00	m3	36,70000	896,00	32 883,20
5	151101101	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl.do 2 m vodovodní přípojka : 14,00*1,50*2 kanalizační přípojka : 11,00*2,00*2	m2	86,00000	135,85	11 683,10
6	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	124,00000	74,96	9 295,04
7	161101501	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční 2,325+36,70	m3	39,02500	0,95	37,07
8	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	28,38000	44,46	1 261,77
9	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkopy : 2,325+36,70 zásyp zemina+ornice zpět : -(2,325+28,38)	m3	8,32000	311,60	2 592,51
10	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 12,119*10	m3	121,19000	24,04	2 913,41
11	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	8,32000	111,15	924,77
12	174101102	Zásyp ruční se zhuštěním vodovodní přípojka : 14,00*0,70*1,10 kanalizační přípojka : 11,00*1,00*1,60	m3	28,38000	227,05	6 443,68
13	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm vodovodní přípojka : 14,00*0,70*0,30 kanalizační přípojka : 11,00*1,00*0,30	m3	6,24000	1 089,94	6 801,23
14	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	40,00000	96,90	3 876,00
15	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	40,00000	46,27	1 850,80
16	181301103	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	40,00000	257,45	10 298,00
17	182001121	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	40,00000	42,47	1 698,80
18	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 8,32*1,80	t	14,97600	276,45	4 140,12
19	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	4,00000	154,00	616,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				651,94
20	212753214	Montáž tuhé drenáž. trubky (chráničky) do rýhy DN 100,bez lože	m	1,00000	31,94	31,94
21	286136703	Trubka SDR11 DN 100 PE	m	1,00000	620,00	620,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 519,90

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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
22	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	2,23000	1 130,00	2 519,90
		vodovodní přípojka : 14,00*0,70*0,10		0,98000		
		kanalizační přípojka : 11,00*1,00*0,10		1,10000		
		šachty : 1,00*1,00*0,15		0,15000		
Díl: 5		Komunikace				8 921,79
23	564871111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	9,00000	497,94	4 481,46
24	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm, zpětná montáž stávající dlažby	m2	9,00000	493,37	4 440,33
Díl: 8		Trubní vedení				61 385,42
25	871171121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	14,00000	86,10	1 205,40
26	892711111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 1500, vodou	m	11,00000	264,00	2 904,00
27	899311114	Osazení poklopů litinových s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	890,00	890,00
28	899721111	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 25 cm	m	15,00000	15,20	228,00
29	899731113	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	30,00000	57,00	1 710,00
30	871313121RU4	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub KG SN8 DN150	m	11,00000	597,00	6 567,00
31	894431R	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm kompletace, osazení, montáž šachty	hod	16,00000	494,00	7 904,00
32	89903	Napojení potrubí DN 150 do stávající šachty	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00
33	89904	Napojení potrubí DN 150 do nové šachty	ks	2,00000	6 000,00	12 000,00
34	286134114	Trubka tlaková RC PE100 40x3,7 mm PN16	m	15,00000	64,00	960,00
35	286971501	Dno šachtové 600/160mm přímé pro potrubí	kus	1,00000	6 600,00	6 600,00
36	28697154	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/2000 mm	kus	1,00000	4 867,58	4 867,58
37	28697166	Adaptér teleskopický PP 600 vč. těsnění	kus	1,00000	3 530,00	3 530,00
38	55241711	Poklop litina 600/100 B125	kus	1,00000	5 519,44	5 519,44
Díl: 96		Bourání konstrukcí				13 596,69
39	969011121	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	15,00000	132,00	1 980,00
40	97001	Demontáž stávající šachty, odvoz, likvidace sutí, poplatek	kus	1,00000	11 616,69	11 616,69
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 864,05
41	114211301	Odstranění kamenin. trub do DN 150 mm, ve výkopu	m	11,00000	130,00	1 430,00
42	979084313	Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800	t	0,26400	744,00	196,42
		11*0,024		0,26400		
43	979084319	Přípl.k dopravě vybour.trub za dalš.1 km,do DN 800	t	5,01600	127,00	637,03
		0,264*19		5,01600		
44	979087313	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	0,26400	775,00	204,60
45	97999	Poplatek za skládku - kameninové potrubí	t	0,26400	1 500,00	396,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				25 957,44
46	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	22,76968	1 140,00	25 957,44
Díl: 722		Vnitřní vodovod				7 115,85
47	722212440	Štítky orientační - Hlavní uzávěr vody	soubor	1,00000	298,50	298,50
48	722280107	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 mm	m	15,00000	20,20	303,00
49	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	15,00000	50,30	754,50
50	72201	Napojení přípojky na stávající přípojkový uzávěr	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
51	72202	D+M kohout kulový PN 35 T 185°C chromovaný 1"1/4 červený	kus	1,00000	754,00	754,00

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
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
52	72203	Demontáž a zpětná montáž vodoměru	kpl	1,00000	2 934,00	2 934,00
53	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	70,44000	1,02	71,85
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				9 890,98
54	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	4,15500	48,50	201,52
55	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	78,94500	12,00	947,34
56	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	4,15500	146,00	606,63
57	979990107R01	Poplatek za skládku suti - směs	t	4,15500	1 958,00	8 135,49
Celkem						235 453,14

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2					
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
Díl: 1		Zemní práce				61 910,26
1	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 25,30*0,90*0,90+25,30*0,90*0,50	m3	31,87800	554,00	17 660,41
				31,87800		
2	583425601	Kamenivo drcené 8/16 prané 31,878*2,00*1,05	t	66,94380	661,00	44 249,85
				66,94380		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				12 044,32
3	212753114	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože 25,30*2	m	50,60000	61,60	3 116,96
				50,60000		
4	289971211	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m 50,60*1,00	m2	50,60000	37,20	1 882,32
				50,60000		
5	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm + filtrační rukávec 50,60*1,05	m	53,13000	100,00	5 313,00
				53,13000		
6	69366198	Geotextilie 300 g/m2 50,60*1,05	m2	53,13000	32,60	1 732,04
				53,13000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				10 067,39
7	451572211	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm 50,60*0,90*0,10	m3	4,55400	2 210,67	10 067,39
				4,55400		
Díl: 8		Trubní vedení				62 239,94
8	894411111	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí do DN 200 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	1,00000	19 130,00	19 130,00
9	894431112	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 m	kus	1,00000	668,00	668,00
10	894432112	Osazení plastové šachty revizní prům.400/425 mm	kus	2,00000	620,00	1 240,00
11	899311113	Osazení poklopů litinových s rámem do 150 kg	kus	2,00000	657,00	1 314,00
12	899311114	Osazení poklopů litinových s rámem nad 150 kg	kus	2,00000	890,00	1 780,00
13	28697122.A	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/3000 mm	kus	1,00000	6 625,00	6 625,00
14	286971491	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/2000 mm RŠ DN400	kus	2,00000	1 755,53	3 511,06
15	286971505	Dno šachtové 600	kus	1,00000	6 980,00	6 980,00
16	28697195	Dno šachetní DN 400 RŠ DN400	kus	2,00000	1 537,00	3 074,00
17	55241705	Poklop litina 400/12,5t s beton. rámem do š. roury RŠ DN400	kus	2,00000	2 958,94	5 917,88
18	55241713	Poklop litina 600/100 D400	kus	1,00000	7 705,00	7 705,00
19	55340325	Poklop D 400 litinový, bez odvětrání	kus	1,00000	4 295,00	4 295,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				6 305,00
20	931	D+M ZS lávky š. min 1000mm, vč.zábradlí, uchycení , kotvení, kompletní kce	kus	1,00000	6 305,00	6 305,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				51 717,24
21	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	75,61000	684,00	51 717,24
Díl: 711		Izolace proti vodě				38 742,30
22	711491272	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá včetně dodávky textilie 24,18*1,80*2+9,25*2,00	m2	105,54800	145,32	15 338,24
				105,54800		
23	711823121	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky fólie, v.nopu 8 mm	m2	105,54800	125,00	13 193,50
24	711823129	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii bez dodávky lišty	m	57,61000	98,20	5 657,30

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2		
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
		24,18*2+9,25		57,61000		
25	28342406	ukončovací lišta 8 PVC, l = 2 m	kus	31,00000	109,89	3 406,59
		Začátek provozního součtu				
		57,61/2,00*1,05		30,24525		
		Konec provozního součtu				
		31		31,00000		
26	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	375,95630	3,05	1 146,67
Celkem						243 026,45

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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
Díl: 1		Zemní práce				16 379,90
1	17410	Pískové lože a obsyp potrubí 11,00*1,00*0,30+12,30*1,00*0,30	m3	6,99000	1 610,00	11 253,90
2	17510	Výplň vrtu - praný štěrť frakce 4/8 (průměr 0,20m, hl.10m= 2 vrty)	m3	0,80000	6 407,50	5 126,00
Díl: 2		Zakládání				93 609,54
3	2733115	Betonová podkladní deska 1200x1200mm, tl. 150 mm	kus	2,00000	4 537,97	9 075,94
4	28661938.1	mříž litinová d600/B125	kus	2,00000	6 885,00	13 770,00
5	5922401	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625	kus	2,00000	1 131,00	2 262,00
6	5922407	skruž betonová prefabrikovaná DN1000/625 - v.600	kus	2,00000	4 880,00	9 760,00
7	59224080	skruž betonová DN 1000x1000	kus	2,00000	8 390,00	16 780,00
8	592521	pažnice PVC DN 160 - štěrbinově perforovaná	m	18,00000	2 331,20	41 961,60
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				678,00
9	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrťkopisku šachta 2x : 1,00*1,00*0,15*2 skruž vrtu 2x : 1,00*1,00*0,15*2	m3	0,60000	1 130,00	678,00
Díl: 8		Trubní vedení				184 886,63
10	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	22,00000	86,80	1 909,60
11	877260	Napojení potrubí DN110 do šachty	kus	5,00000	1 500,00	7 500,00
12	8772601	Napojení potrubí DN110 na potrubí vrtu	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00
13	8772653	Zaslepovací příruba potrubí PVC KG DN110 -mtž + dodávka	kus	3,00000	922,00	2 766,00
14	894115	Kompletace, montáž, osazení šachty DN 425	hod	32,00000	494,00	15 808,00
15	8941151	Montážní práce za použití techniky zvedací	hod	30,00000	500,00	15 000,00
16	8941152	Přípravné práce vrtací, manipulace	hod	40,00000	600,00	24 000,00
17	8941153	Zemní vrt DN 200,	m	19,00000	4 420,79	83 995,01
18	28611113.1	trubka kanalizační PVC-U systém KG DN 110x1000mm SN4	m	22,00000	219,91	4 838,02
19	28614123.1	Kanalizační šachta DN425-šachtové dno d425 - KG110	kus	2,00000	5 920,00	11 840,00
20	28614183	poklop litinový kanalizační šachty DN 425 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)	kus	2,00000	3 680,00	7 360,00
21	28614384.1	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400	m	3,00000	1 450,00	4 350,00
22	28661676	roura šachtová teleskopická PP (vč.těsnění) dno DN 425 dl 750mm	kus	2,00000	1 510,00	3 020,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 572,88
23	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	9,27446	1 140,00	10 572,88
Celkem						306 126,95

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
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_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				229 678,30
1	611473112	Omítka vnitř.stropů ze suché směsi, štuková 1pp : 9,58+15,79 1np : 20,78 2np : 21,92 3np : 21,92	m2	89,99000	220,00	19 797,80
2	611481211	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	89,99000	311,20	28 004,89
3	612473182	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková 2-vrstvá 1np : (9,00+2,50)*2*3,50-0,80*2,00*4-1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 2np : (9,00+2,50)*2*2,90-0,80*2,00*4-1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 (6,50+0,30)*2*3,20 3np : (9,00+2,50)*2*2,75-0,80*2,00*4-1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 (6,50+0,30)*2*2,90	m2	269,42500	348,00	93 759,90
4	612473186	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny 1np : (1,45+1,45*2)*0,30*2+3,50*8 2np : (1,45+1,45*2)*0,30*2+2,75*4 3np : (1,45+1,45*2)*0,30*2+2,90*4	m	58,43000	73,09	4 270,65
5	612481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	269,42500	311,20	83 845,06
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavebních				14 070,00
6	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	150,00000	93,80	14 070,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				222 386,29
7	978011191	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100% 1pp : 171,85-19,19-10,19 1np : 20,78 2np : 21,92 3np : 21,92	m2	207,09000	121,50	25 161,44
8	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100% 1pp : (24,10+5,30)*2*2,15+(24,10+2,50)*2*2,15 (5,30*2*4+0,50+1,00+1,00*2)*2,15 -0,80*2,00*2- 0,90*2,10+(0,90+2,10*2)*0,40+(0,80+2,00*2)*0,40 2,50*2,15*2*2+9,00*2,20*2-0,80*0,42*11-1,20*0,42 -0,80*2,00*2-0,80*2,00*2*2-0,90*2,10-0,90*2,00-1,30*2,00 (0,80+2,00*2)*0,40+(0,80+2,00*2)*0,20+(0,88+1,92*2)*0,30 (0,90+2,00*2)*0,30+(1,30+2,00*2)*0,30 (1,34+2,00*2)*0,30+(0,80+0,42*2)*0,40*11+(1,20+0,42*2)*0,40*2 1np : (9,00+2,50)*2*3,50-0,80*2,00*4-1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 2np : (9,00+2,50)*2*2,90-0,80*2,00*4-1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 (6,50+0,30)*2*3,20	m2	666,59600	247,50	164 982,51

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení

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

		3np : (9,00+2,50)*2*2,75-0,80*2,00*4- 1,45*1,45*2+(1,45+1,45*2)*0,30*2 (6,50+0,30)*2*2,90		55,25500 39,44000		
9	978023411	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	397,17100	81,18	32 242,34
		1pp : (24,10+5,30)*2*2,15+(24,10+2,50)*2*2,15 (5,30*2*4+0,50+1,00+1,00*2)*2,15 -0,80*2,00*2- 0,90*2,10+(0,90+2,10*2)*0,40+(0,80+2,00*2)*0,40 2,50*2,15*2*2+9,00*2,20*2-0,80*0,42*11-1,20*0,42 -0,80*2,00*2-0,80*2,00*2*2-0,90*2,10-0,90*2,00-1,30*2,00 (0,80+2,00*2)*0,40+(0,80+2,00*2)*0,20+(0,88+1,92*2)*0,3 0 (0,90+2,00*2)*0,30+(1,30+2,00*2)*0,30 (1,34+2,00*2)*0,30+(0,80+0,42*2)*0,40*11+(1,20+0,42*2)* 0,40*2		240,80000 98,68500 -1,13000 56,90000 -15,89000 4,29600 3,06000 10,45000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	17 470,82
----------------	--------------------------------	------------------

10	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	11,61624	1 504,00	17 470,82
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------

Díl: 784	Malby	56 338,16
-----------------	--------------	------------------

11	784412301	Pačokování 2x, obrus, sádra, místnosti H do 3,8 m	m2	397,17100	36,70	14 576,18
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

		1pp : (24,10+5,30)*2*2,15+(24,10+2,50)*2*2,15 (5,30*2*4+0,50+1,00+1,00*2)*2,15 -0,80*2,00*2- 0,90*2,10+(0,90+2,10*2)*0,40+(0,80+2,00*2)*0,40 2,50*2,15*2*2+9,00*2,20*2-0,80*0,42*11-1,20*0,42 -0,80*2,00*2-0,80*2,00*2*2-0,90*2,10-0,90*2,00-1,30*2,00 (0,80+2,00*2)*0,40+(0,80+2,00*2)*0,20+(0,88+1,92*2)*0,3 0 (0,90+2,00*2)*0,30+(1,30+2,00*2)*0,30 (1,34+2,00*2)*0,30+(0,80+0,42*2)*0,40*11+(1,20+0,42*2)* 0,40*2		240,80000 98,68500 -1,13000 56,90000 -15,89000 4,29600 3,06000 10,45000		
--	--	---	--	--	--	--

12	784161401	Penetrace podkladu nátěrem Klasik, 1 x	m2	383,40000	27,90	10 696,86
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

		stropy : 89,99 1np : (9,00+2,50)*2*3,50 2np : (9,00+2,50)*2*2,90 (6,50+0,30)*2*3,20 3np : (9,00+2,50)*2*2,75 (6,50+0,30)*2*2,90		89,99000 80,50000 66,70000 43,52000 63,25000 39,44000		
--	--	--	--	--	--	--

13	784165512	Malba Klasik, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	383,52000	81,00	31 065,12
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	142 365,90
-----------------	--	-------------------

14	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	56,57725	452,64	25 609,13
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

15	979011121	Příplatek za každé další podlaží	t	56,57725	194,06	10 979,38
----	-----------	----------------------------------	---	----------	--------	-----------

16	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	56,57725	314,00	17 765,26
----	-----------	--	---	----------	--------	-----------

17	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 074,96775	13,70	14 727,06
----	-----------	--	---	-------------	-------	-----------

18	979082121	Příplatek k vnitřnost. dopravě suti za dalších 5 m	t	169,73175	46,77	7 938,35
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

19	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	56,57725	1 155,00	65 346,72
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------

Celkem						682 309,47
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2		
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace	
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_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 760,00
1	310235241	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	12,00000	116,10	1 393,20
2	310235251	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 300 do 450 mm	kus	2,00000	183,40	366,80
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 307,64
3	612325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	28,00000	118,13	3 307,64
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 635,16
4	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	12,00000	95,87	1 150,44
5	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,00000	242,36	484,72
Díl: 997		Přesun sutě				530,28
6	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	0,12000	1 569,48	188,34
7	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	1,20000	95,98	115,18
8	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,12000	1 463,76	175,65
9	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,12000	266,54	31,98
10	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	1,20000	15,94	19,13
Díl: OST		Ostatní				12 919,68
11	2	Topná zkouška	hod	24,00000	538,32	12 919,68
Díl: 713		Izolace tepelné				18 769,26
12	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	205,30900	1,88	385,98
13	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	122,00000	47,83	5 835,26
14	63154014	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/30mm	m	10,00000	134,82	1 348,20
15	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/25mm	m	58,00000	91,49	5 306,42
16	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/25mm	m	14,00000	104,00	1 456,00
17	63154532	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/25mm	m	28,00000	109,78	3 073,84
18	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/25mm	m	12,00000	113,63	1 363,56
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				186 558,99
19	733223301	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	24,00000	404,25	9 702,00
20	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	30,00000	463,74	13 912,20
21	733223302.1	chránička -potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	1,00000	316,40	316,40

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	10,00000	549,66	5 496,60
23	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	27,00000	1 254,58	33 873,66
24	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	13,00000	1 725,80	22 435,40
25	733223306.1	chránička -potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	2,00000	838,77	1 677,54
26	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	10,00000	2 601,06	26 010,60
27	733223307.1	chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	3,00000	1 389,61	4 168,83
28	733223309	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 64x2 mm	m	13,00000	3 417,58	44 428,54
29	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	127,00000	27,71	3 519,17
30	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 573,17500	3,26	5 128,55
31	76799OAO	Uložení potrubí - hrazda, 2x závit. tyč,profil pozink. 2x objímka	kus	30,00000	529,65	15 889,50
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury				99 364,86
32	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	53,00000	93,09	4 933,77
33	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,00000	116,42	232,84
34	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	22,00000	287,19	6 318,18
35	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%	871,92800	0,27	235,42
36	4056501001	regulátor diferenciálního tlaku DN15 (5-25kPa) vč. impulsního vedení (ref. typ ASV-PV fy Danfoss)	kus	11,00000	4 682,11	51 503,21
37	40565010011	uzavírací impulzní ventil DN15 (ref. typ ASV-M fy Danfoss)	kus	11,00000	1 571,62	17 287,82
38	40565010012.1	měřicí koncovky pro uzav. a impul ventil	kus	11,00000	1 251,90	13 770,90
39	55114112	kohout kulový přímý 2x vnější závit vrtulka PN 42 T 185°C 3/4" červený	kus	2,00000	326,46	652,92
40	55114114	kohout kulový přímý 2x vnější závit vrtulka PN 42 T 185°C 1/2" červený	kus	20,00000	221,49	4 429,80

Celkem	324 845,87
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 509,50
1	310235241	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	22,00000	116,10	2 554,20
2	310235261	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 450 do 600 mm	kus	10,00000	295,53	2 955,30
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				48 744,66
3	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	23,00000	595,88	13 705,24
4	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve stropech	kus	19,00000	951,02	18 069,38
5	2	Protipožární tmel pro prostup potrubí do DN 50	kus	18,00000	942,78	16 970,04
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				38 612,54
6	612315301.1	oprava stáv. niky po instalaci nových hydrantů	kpl	3,00000	909,50	2 728,50
7	612325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	18,00000	775,75	13 963,50
8	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	18,00000	797,79	14 360,22
9	612325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	64,00000	118,13	7 560,32
Díl: 87		Venkovní kanalizace				3 908,23
10	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,60000	1 085,62	3 908,23
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 916,19
11	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	200,00000	4,17	834,00
12	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	22,00000	95,87	2 109,14
13	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	10,00000	242,36	2 423,60
14	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	23,00000	330,42	7 599,66
15	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	19,00000	495,41	9 412,79
16	974031157	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm	m	60,00000	263,65	15 819,00
17	941111	Lešení	kpl	1,00000	5 350,00	5 350,00
18	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	600,00000	7,28	4 368,00
Díl: 997		Přesun sutě				73 518,58
19	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	16,63700	1 569,48	26 111,44
20	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	166,37000	95,98	15 968,19
21	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	16,63700	1 463,76	24 352,58
22	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	16,63700	266,54	4 434,43
23	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	166,37000	15,94	2 651,94
Díl: 713		Izolace tepelné				63 915,34
24	713400843	Izolace tepelné potrubí odstranění vláknitých materiálů bez povrchové úpravy	m2	146,40000	166,60	24 390,24

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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
25	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	388,59900	2,12	823,83
26	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	488,00000	47,83	23 341,04
27	28377016	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 50/9mm	m	39,00000	25,57	997,23
28	28377019	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 50/25mm	m	9,00000	103,04	927,36
29	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/20mm	m	179,00000	34,56	6 186,24
30	28377048	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 28/20mm	m	20,00000	41,52	830,40
31	28377051	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 32/9mm	m	59,00000	15,41	909,19
32	28377053	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 32/20mm	m	55,00000	50,93	2 801,15
33	28377057	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 40 x 9mm	m	12,00000	19,26	231,12
34	28377060	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 40 x 25mm	m	12,00000	88,38	1 060,56
35	28377103	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/9mm	m	75,00000	13,70	1 027,50
36	28377111	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 28/9mm	m	28,00000	13,91	389,48
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				192 327,04
37	721140802	Demontáž potrubí litinové DN do 100	m	149,00000	177,83	26 496,67
38	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	149,00000	26,54	3 954,46
39	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	%	1 659,96400	1,78	2 954,74
40	1	Protipožární manžeta pro prostup potrubí nad DN 50 vč. minerální vlny	kus	12,00000	1 781,55	21 378,60
41	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	6,00000	329,88	1 979,28
42	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	26,00000	450,47	11 712,22
43	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	1,00000	1 123,39	1 123,39
44	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	12,00000	400,93	4 811,16
45	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	2,00000	655,70	1 311,40
46	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	96,00000	709,95	68 155,20
47	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 160	m	4,00000	1 338,46	5 353,84
48	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	21,00000	511,89	10 749,69
49	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	14,00000	588,07	8 232,98
50	721211502.1	Vpust' podlahová DN 100 vč. zápachové uz.	kus	1,00000	4 477,95	4 477,95
51	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,00000	919,02	2 757,06
52	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN od 32 do 50	kus	2,00000	537,46	1 074,92
53	7217	vyspravení průchodu střechou	kpl	3,00000	4 815,00	14 445,00
54	725980123	Dvířka 30/30	kus	2,00000	679,24	1 358,48
Díl: 722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				547 606,44
55	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	19,00000	636,97	12 102,43
56	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	13,00000	690,15	8 971,95

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	14,00000	767,40	10 743,60
58	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	488,00000	127,87	62 400,56
59	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	59,00000	88,92	5 246,28
60	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 6/4	kus	57,00000	44,41	2 531,37
61	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	4,00000	49,11	196,44
62	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,00000	292,97	585,94
63	722260811	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	2,00000	26,64	53,28
64	722260813	Demontáž vodoměrů závitových do G 1	kus	1,00000	31,03	31,03
65	722260921	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	2,00000	84,96	169,92
66	722260923	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,00000	121,87	121,87
67	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	488,00000	56,71	27 674,48
68	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	488,00000	48,47	23 653,36
69	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	420,00000	79,82	33 524,40
70	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	%	4 999,63700	1,08	5 399,61
71	3	Regul.armatura automatická na cirkulaci AB Tjust- 1/2"	ks	6,00000	2 728,50	16 371,00
72	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	254,00000	362,62	92 105,48
73	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	29,00000	442,77	12 840,33
74	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	101,00000	527,19	53 246,19
75	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm	m	24,00000	611,40	14 673,60
76	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm	m	34,00000	828,07	28 154,38
77	722174072	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	kus	12,00000	299,07	3 588,84
78	7221820	Podpurný žlab pro ležaté potrubí vody	kpl	1,00000	24 610,00	24 610,00
79	72222	Uložení žebříčku na systém Koňářík (závitová tyč, objímky, spojovací matice, nosník, kombi šroub...)	soubor	20,00000	588,50	11 770,00
80	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem	kus	27,00000	127,76	3 449,52
81	722220235	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	1,00000	860,28	860,28
82	722220241	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí	kus	6,00000	236,47	1 418,82
83	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	21,00000	287,19	6 030,99
84	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,00000	907,90	907,90
85	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,00000	1 281,75	1 281,75
86	722232043.1	Kohout kulový přímý G 1/2" s uzamykáním	kus	2,00000	722,25	1 444,50

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
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
87	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	726,42	726,42
88	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	1 010,29	1 010,29
89	722234268	Filtr mosazný G 2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	985,36	985,36
90	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	46,00000	299,07	13 757,22
91	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	9,00000	502,15	4 519,35
92	722240126	Kohout kulový plastový PPR DN 50	kus	4,00000	1 049,56	4 198,24
93	722250132	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 20 m celoplechový	soubor	3,00000	9 711,75	29 135,25
94	7223	Revize hydrantu	kus	3,00000	1 605,00	4 815,00
95	13010180	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x5mm	t	0,03000	43 912,80	1 317,38
96	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm	t	0,26000	44 586,90	11 592,59
97	13010408	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 35x35x3mm	t	0,13000	44 105,40	5 733,70
98	286543480	přechodka s dírou pro plombování 20 x 3/4"	kus	4,00000	119,41	477,64
99	388212240.1	vodoměr bytový na studenou vodu s dálkovým odečtem R 1/2"	kus	1,00000	1 588,95	1 588,95
100	388212280.1	vodoměr bytový na teplou užitkovou vodu s dálkovým odečtem R 1/2"	kus	1,00000	1 588,95	1 588,95
Díl: 723		Zdravotníka - vnitřní plynovod				149 606,30
101	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 50	m	68,00000	128,08	8 709,44
102	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	15,00000	37,99	569,85
103	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	68,00000	33,38	2 269,84
104	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	15,00000	286,33	4 294,95
105	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,15800	729,85	115,32
106	7231122	Revize plynoinstalace	kpl	1,00000	7 704,00	7 704,00
107	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	15,00000	613,11	9 196,65
108	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	18,00000	968,35	17 430,30
109	723181025	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	23,00000	1 283,25	29 514,75
110	723181025.1	chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	1,00000	670,68	670,68
111	723181026.1	Chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	1,00000	838,77	838,77
112	723181027	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	11,00000	2 714,48	29 859,28
113	723181029.1	Chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 64x2 mm	m	1,00000	1 812,37	1 812,37
114	723230103	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 3/4" FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	12,00000	1 625,33	19 503,96
115	723230104	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1" FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	2 378,18	2 378,18
116	723230213	Tepelná pojistka 2"	kus	1,00000	1 817,93	1 817,93
117	723230219	Nadprůtoková pojistka plynu G 2" MF průtok V 16,0 m3/h s vnějším a vnitřním závitem	kus	1,00000	5 389,27	5 389,27

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,00000	951,77	1 903,54
119	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	1 407,48	1 407,48
120	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	2 080,62	2 080,62
121	552616710	přechodka s vnějším závitem měděná mapress, rozvod plynu, DN 15	kus	24,00000	89,13	2 139,12
Díl: 725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				4 735,55
122	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,00000	93,41	93,41
123	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v přes 12 do 24 m	%	25,15500	0,24	6,04
124	725839101	Montáž baterie vanové nástěnné G 1/2" ostatní typ	soubor	1,00000	364,23	364,23
125	286543210	koleno nástěnné PPR D 20 x 1/2"	kus	2,00000	79,93	159,86
126	358225910	Štítky na označení uzávěrů stoupaček vody,vodoměrná sestava	kus	20,00000	125,19	2 503,80
127	55144944.1	baterie vanová páková nástěnná	kus	1,00000	1 608,21	1 608,21
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				4 001,80
128	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	68,00000	18,62	1 266,16
129	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	68,00000	40,23	2 735,64

Celkem	1 180 402,17
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: C		ELEKTROINSTALACE - KNUPFEROVA 1457/2				209 068,37
1	1	Jednopolový spínač, IP44	ks	10,00000	190,46	1 904,60
2	3	Krabice přístrojová KP	ks	1,00000	51,36	51,36
3	4	Krabice rozvodná KR	ks	17,00000	51,36	873,12
4	5	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	25,00000	31,03	775,75
5	6	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	250,00000	31,03	7 757,50
6	7	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	50,00000	39,59	1 979,50
7	8	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	30,00000	40,66	1 219,80
8	9A	Vodič CYA 25 zelenožlutý	m	330,00000	83,46	27 541,80
9	25	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	5 992,00	5 992,00
10	22	Kompletační činnost + 4,5%	kpl	1,00000	5 564,00	5 564,00
11	10	Kabel CYKY 5Jx10	ks	330,00000	180,83	59 673,90
12	11	Kabel CYKY 4x50	m	20,00000	663,40	13 268,00
13	12	Zřízení kabelových tras (sekání, zapravení, hrubý úklid)	m	101,00000	192,60	19 452,60
14	13	Sekání kapes a průrazů	ks	31,00000	89,88	2 786,28
15	14	Ochranná trubka z PE stoupací	m	40,00000	49,22	1 968,80
16	15	Ochranná trubka z PE vč.přichytek	m	200,00000	70,62	14 124,00
17	16	Svítilno A vč.příslušenství, typ sklep 1600lm, IP65	ks	21,00000	417,30	8 763,30
18	17	Svítilno D vč.příslušenství, typ chodba společných prostor, 2000lm, IP44, pohybové čidlo	ks	6,00000	1 305,40	7 832,40
19	18	Svítilno DNO vč.příslušenství, typ chodba společných prostor, 2000lm, IP44, nouzový invertér 1 hodina, pohybové čidlo	ks	5,00000	3 873,40	19 367,00
20	19	Svítilno E vč.příslušenství, typ kotelna 6400lm, IP65	ks	3,00000	449,40	1 348,20
21	20	Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený	ks	7,00000	117,70	823,90
22	21	Demontáž stávající elektroinstalace + 10%	kpl	1,00000	2 782,00	2 782,00
23	23	Přesun + 3%	kpl	1,00000	1 744,10	1 744,10
24	24	Prořez + 2%	kpl	1,00000	1 284,00	1 284,00
25	2	Zásuvka 230V/16A	ks	1,00000	190,46	190,46
Díl: D		ROZVODNICE - KNUPFEROVA 1457/2				118 213,60
26	13	Kompletační činnost +4,5%	kpl	1,00000	3 488,20	3 488,20
27	12	Podr.materiál + 3%	kpl	1,00000	2 996,00	2 996,00
28	1	Rozvodnice RE+RSP vč.otvor,usazení,příslušenství a montáže 590x1970x210mm OCEP/Z, 6van	ks	1,00000	31 993,00	31 993,00
29	10	Přesun + 3%	kpl	1,00000	963,00	963,00
30	11	Prořez + 2%	kpl	1,00000	642,00	642,00
31	3	Skříň s přepětovou ochranou SPO A0, T1, 100kA	ks	1,00000	21 346,50	21 346,50
32	4	Jistič s chráničem B10/003	ks	4,00000	738,30	2 953,20
33	5	Jistič s chráničem B16/003	ks	1,00000	738,30	738,30
34	6	Jistič B25/1	ks	1,00000	186,18	186,18
35	7	Jistič B25/3	ks	12,00000	524,30	6 291,60
36	8	Pojistka výkonová nožová 100A	ks	3,00000	130,54	391,62
37	2D	Rozvodnice RE vč.otvor, usazení, příslušenství a montáže 590x1160x210mm, OCEP/Z Ei30,4 vany	ks	2,00000	23 112,00	46 224,00
Díl: ON		Ostatní náklady				4 494,00
38	OST	Revize + 2%	kpl	1,00000	4 494,00	4 494,00

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.3	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						331 775,97

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
O:	SO 04	Vnitřní páteřní instalace
R:	D.1.4.4	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		STA - Společná tel.anténa				25 212,41
1	Pol__0001	Výkonný zesilovač signálu DVB-T2, se zdrojem, 12x výstup	ks	1,00000	5 585,40	5 585,40
2	Pol__0002	Rovaděč STA, kovová skříň, povrchová montáž 30x30x25cm, uzamykatelná	ks	1,00000	952,30	952,30
3	Pol__0003	Stožár anténní, výška 1,5m, průměr trubky 48mm, tloušťka stěny 2mm, vč. kotvení do krovu	ks	1,00000	1 048,60	1 048,60
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	1 765,50	1 765,50
5	Pol__0005	Koaxiální kabel 75ohm	m	240,00000	41,73	10 015,20
6	Pol__0006	Koaxiální kabel 75ohm Outdoor	m	40,00000	47,08	1 883,20
7	Pol__0007	F-konektory	ks	24,00000	16,05	385,20
8	Pol__0008	CYKY-J 3x2,5	m	30,00000	40,66	1 219,80
9	Pol__0009	CYA 9	m	30,00000	58,85	1 765,50
10	Pol__0010	Zásuvka 2x230V, povrchová montáž , komplet	ks	1,00000	238,61	238,61
11	Pol__0011	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	1,00000	353,10	353,10
Díl: 2		STA - Ostatní				22 512,80
12	Pol__0012	Značení trasy trubkového vedení	m	4,00000	85,60	342,40
13	Pol__0013	Oživení systému	hod	8,00000	417,30	3 338,40
14	Pol__0014	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	2 354,00	18 832,00
Díl: 3		Hardware DT				10 968,57
15	Pol__0001	Generátor vyzváněcího tónu pro použití s digitálními systémy	ks	1,00000	1 733,40	1 733,40
16	Pol__0002	Jednotka elektroniky se zálohováním, aut. reset	ks	1,00000	2 354,00	2 354,00
17	Pol__0003	Napájecí zdroj pro digitální systémy Laskomex	ks	1,00000	791,80	791,80
18	Pol__0004	Rozbočovací krabice se svorkovnicí do KU68	ks	12,00000	134,82	1 617,84
19	Pol__0005	kabel 2x1, kroucený pár	m	60,00000	25,68	1 540,80
20	Pol__0006	kabel CYSY 2Ax1,5	m	20,00000	29,96	599,20
21	Pol__0007	Krabice KO 68	ks	12,00000	38,52	462,24
22	Pol__0008	Drobný elektroinstalační materiál	set	1,00000	1 284,00	1 284,00
23	Pol__0009	CYKY-J 3x1,5	m	15,00000	31,03	465,45
24	Pol__0010	Jistič 6A	ks	1,00000	119,84	119,84
Díl: 4		DT - Ostatní				11 342,00
25	Pol__0013	Oživení systému	hod	12,00000	374,50	4 494,00
26	Pol__0014	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	481,50	3 852,00
27	Pol__0011	HZS	hod	4,00000	374,50	1 498,00
28	Pol__0012	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00000	374,50	1 498,00
Díl: 5		Kabelové trasy				86 889,49
29	Pol__0011	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	80,00000	38,52	3 081,60
30	Pol__0012	Značení trasy trubkového vedení	m	100,00000	27,82	2 782,00
31	Pol__0015	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x150x100 mm	ks	4,00000	160,50	642,00
32	Pol__0016	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	80,00000	94,16	7 532,80
33	Pol__0017	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 100 mm, š. do 100 mm	m	20,00000	102,72	2 054,40

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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	80,00000	193,50	15 480,00
35	Pol__0019	Omítnutí rýhy, drážka do 100x150 mm, vápenná omítka	m	20,00000	322,50	6 450,00
36	Pol__0021	Úklidové práce	hod	40,00000	267,50	10 700,00
37	Pol__0022	Popl.za uložení suti	t	2,10000	1 605,00	3 370,50
38	Pol__0023	Svis doprava suti prve podlazi	t	2,10000	1 070,00	2 247,00
39	Pol__0024	Odvoz suti na skladku do 1km	t	2,10000	19,26	40,45
40	Pol__0025	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00000	19,26	770,40
41	Pol__0026	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	8,00000	374,50	2 996,00
42	Pol__0027	HZS	hod	6,00000	374,50	2 247,00
43	Pol__0028	Požární ucpávky	m2	0,40000	4 815,00	1 926,00
		Cena KT celkem bez DPH :				
		0,4		0,40000		
44	Pol__0010	chránička průrazu vč. začištění	ks	24,00000	171,20	4 108,80
45	Pol__0020	sádra 25kg	pytel	5,00000	310,30	1 551,50
46	Pol__0001	TR.OHEB.MONOF.1429/1	m	80,00000	38,52	3 081,60
47	Pol__0002	TR.OHEB.MONOF.1436/1	m	20,00000	47,08	941,60
48	Pol__0003	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97	ks	8,00000	104,86	838,88
49	Pol__0004	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	4,00000	246,10	984,40
50	Pol__0005	Skříň rozvodná KT 250 s víkem a šroubky	ks	4,00000	385,20	1 540,80
51	Pol__0006	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	80,00000	9,63	770,40
52	Pol__0007	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	12,00000	89,88	1 078,56
53	Pol__0008	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	12,00000	128,40	1 540,80
54	Pol__0009	Prostup střechem, zakončený tzv. fajfkou pro kabely STA	ks	2,00000	2 354,00	4 708,00
55	Pol__0013	Kabelová plastová příchytka pro 1-5 kabelů	ks	80,00000	16,05	1 284,00
56	Pol__0014	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	8,00000	267,50	2 140,00
Díl: ON		Ostatní náklady				6 259,50
57	01	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav = 2%	kpl	1,00000	2 675,00	2 675,00
58	02	Mimostaveništní doprava = 1%	kpl	1,00000	1 391,00	1 391,00
59	03	Přesun dodávek = 1%	kpl	1,00000	1 391,00	1 391,00
60	04	GZS = 0,5%	kpl	1,00000	802,50	802,50

Celkem	163 184,77
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 089,80
	1 310235241	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	18,00000	116,10	2 089,80
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				108 248,94
	2 2.1	Protipožární tmel pro prostup potrubí do DN 50	kus	75,00000	942,78	70 708,50
	3 411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropech	kus	63,00000	595,88	37 540,44
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 252,68
	4 612325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	36,00000	118,13	4 252,68
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 542,12
	5 971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	18,00000	95,87	1 725,66
	6 972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	63,00000	330,42	20 816,46
Díl: 997		Přesun sutě				9 991,31
	7 997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	2,26100	1 569,48	3 548,59
	8 997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	22,61000	95,98	2 170,11
	9 997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,26100	1 463,76	3 309,56
	10 997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2,26100	266,54	602,65
	11 997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	22,61000	15,94	360,40
Díl: OST		Ostatní				12 919,68
	12 2	Topná zkouška	hod	24,00000	538,32	12 919,68
Díl: 713		Izolace tepelné				8 965,80
	13 998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	100,34000	1,88	188,64
	14 713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	63,00000	47,83	3 013,29
	15 63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C do 22/25mm	m	63,00000	91,49	5 763,87
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				196 452,05
	16 7331108	Demontáž stávajícího vytápění v bytech (gamaty, el. přímotopy)	kpl	1,00000	21 400,00	21 400,00
	17 733223301	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	270,00000	404,25	109 147,50
	18 733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	40,00000	463,74	18 549,60
	19 733223302.1	chránička -potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	31,00000	316,40	9 808,40
	20 733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	16,00000	549,66	8 794,56
	21 733223303.1	chránička - potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	5,00000	412,27	2 061,35
	22 733223304.1	chránička -potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	3,00000	678,38	2 035,14

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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
23	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	326,00000	22,58	7 361,08
24	7351919	Napuštění topného systému	kpl	1,00000	3 745,00	3 745,00
25	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 881,69400	3,26	6 134,32
26	76799OA0	Uložení potrubí - hrazda, 2x závit. tyč,profil pozink. 2x objímka	kus	14,00000	529,65	7 415,10
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury				48 272,41
27	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	78,00000	93,09	7 261,02
28	734221683	Termostatická hlavice kapalinová s vestavěným čidlem (ref. typ RAE 5054 Danfoss) -dod+mtž	kus	35,00000	433,35	15 167,25
29	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	%	632,74400	0,30	189,82
30	553	Dvojregulační ventil DN15 přímý (ref. typ RA-N, Danfoss)	kus	36,00000	404,46	14 560,56
31	5531	Radiátorové reg. šroubení přímé, uzavíráním a vyp. DN15 (ref.typ RLV, Danfoss)	kus	36,00000	308,16	11 093,76
Díl: 735		Otopná tělesa				199 073,51
32	735000912	Vyregulování termost. ventilů a šroubení	kus	72,00000	144,45	10 400,40
33	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl do 1140 mm	kus	31,00000	417,94	12 956,14
34	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1140 do 1500 mm	kus	5,00000	450,68	2 253,40
35	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	39,00000	29,43	1 147,77
36	73501	Demontáž plynových topidel vč. zaslepení plynových přípojek	kus	24,00000	535,00	12 840,00
		1np : 8		8,00000		
		2np : 8		8,00000		
		3np : 8		8,00000		
37	735159	uchycení otopého tělesa	kpl	39,00000	481,50	18 778,50
38	48456352	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 900mm dl 400mm 558W	kus	4,00000	3 391,90	13 567,60
39	48456977	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 500mm 429W	kus	2,00000	2 653,60	5 307,20
40	48456978	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 600mm 515W	kus	4,00000	2 856,90	11 427,60
41	48456980	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 800mm 686W	kus	3,00000	3 284,90	9 854,70
42	48456982	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1000mm 858W	kus	9,00000	3 702,20	33 319,80
43	48456983	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1200mm 1030W	kus	1,00000	4 194,40	4 194,40
44	48457015	těleso otopné panelové 1 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1100mm 944W	kus	5,00000	3 948,30	19 741,50
45	48457230	těleso otopné panelové 2 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 400mm 447W	kus	2,00000	3 124,40	6 248,80
46	48457237	těleso otopné panelové 2 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1000mm 1117W	kus	1,00000	4 772,20	4 772,20
47	48457238	těleso otopné panelové 2 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1100mm 1229W	kus	1,00000	5 039,70	5 039,70
48	48457239	těleso otopné panelové 2 deskové 1 přídavná přestupní plocha v 500mm dl 1200mm 1340W	kus	2,00000	5 360,70	10 721,40

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
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
49	48457241	těleso otopné panelové 2 deskové 1 přídatná přestupní plocha v 500mm dl 1400mm 1564W	kus	2,00000	5 927,80	11 855,60
50	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	%	1 944,26710	2,39	4 646,80
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				29 127,25
51	783425411	Nátěry syntetické potrubí do DN 65 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	263,00000	110,75	29 127,25

Celkem	641 935,55
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpperova 1457/2	
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
Díl: 1		STA - společná tel.anténa				8 217,60
1	Pol__0001	koncová TV zásuvka,0.5 dB komplet, design dle zásuvek 230V	ks	12,00000	310,30	3 723,60
2	Pol__0002	Koaxiální kabel 75ohm	m	150,00000	29,96	4 494,00
Díl: 2		STA - Ostatní				9 758,40
3	Pol__0003	HZS	hod	4,00000	374,50	1 498,00
4	Pol__0004	Měření na zásuvkách	ks	12,00000	117,70	1 412,40
5	Pol__0005	Oživení systému	hod	8,00000	374,50	2 996,00
6	Pol__0006	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	481,50	3 852,00
Díl: 3		Hardware DT				17 693,52
7	Pol__0001	Audiotelefon, digitální domácí telefon pro digitální systémy	ks	12,00000	631,30	7 575,60
8	Pol__0002	kontaktní čip (2ks/byt)	ks	24,00000	136,96	3 287,04
9	Pol__0003	Zvonkové tlačítko	ks	12,00000	211,86	2 542,32
10	Pol__0004	kabel 2x1, kroucený pár	m	120,00000	25,68	3 081,60
11	Pol__0005	Krabice KO 68	ks	12,00000	47,08	564,96
12	Pol__0006	Drobný elektroinstalační materiál	set	1,00000	642,00	642,00
Díl: 4		DT - Ostatní				7 971,50
13	Pol__0007	HZS	hod	4,00000	374,50	1 498,00
14	Pol__0008	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00000	374,50	1 498,00
15	Pol__0009	Oživení systému	hod	12,00000	374,50	4 494,00
16	Pol__0010	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	1,00000	481,50	481,50
Díl: 5		Autonomní hlásiče požáru				22 042,00
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	1 765,50	21 186,00
18	Pol__0002	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00000	856,00	856,00
Díl: 6		AHP - Ostatní				6 676,80
19	Pol__0003	Oživení systému	hod	8,00000	417,30	3 338,40
20	Pol__0004	Zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	8,00000	417,30	3 338,40
Díl: 7		Kabelové trasy				81 837,19
21	220260106	Vyhledání vývodu nebo krabice	ks	36,00000	58,85	2 118,60
22	220261661	Značení trasy trubkového vedení	m	150,00000	31,03	4 654,50
23	Pol__0011	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	36,00000	94,16	3 389,76
24	Pol__0012	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 30 mm	m	140,00000	73,83	10 336,20
25	Pol__0013	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	140,00000	193,50	27 090,00
26	Pol__0014	sádra 25kg	pytel	2,00000	278,20	556,40
27	Pol__0015	Úklidové práce	hod	16,00000	267,50	4 280,00
28	Pol__0016	Popl.za uložení suti	t	2,20000	1 284,00	2 824,80
29	Pol__0017	Svis doprava suti prve podlazi	t	2,20000	2 247,00	4 943,40
30	Pol__0018	Odvoz suti na skladku do 1km	t	2,20000	19,26	42,37
31	Pol__0019	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00000	19,26	770,40
32	Pol__0020	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	8,00000	374,50	2 996,00

Položkový rozpočet

S:	3724_1_1457-2 Snížení ener.náročnosti byt.domů v Mar.Horách a Hulvákách - BD Knüpferova 1457/2	
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	374,50	2 247,00
34	Pol__0022	Požární ucpávky	m2	0,40000	2 996,00	1 198,40
Cena KT celkem bez DPH :						
0,4						
0,40000						
35	Pol__0001	TR.OHEB.MONOF.1423/1	m	120,00000	38,52	4 622,40
36	Pol__0002	TR.OHEB.MONOF.1429/1	m	20,00000	47,08	941,60
37	Pol__0003	TR.OHEB.MONOF.1436/1	m	10,00000	55,64	556,40
38	Pol__0004	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky	ks	24,00000	83,46	2 003,04
39	Pol__0005	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97	ks	12,00000	104,86	1 258,32
40	Pol__0006	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	12,00000	70,62	847,44
41	Pol__0007	Průraz D=6cm, cihla 45cm	ks	12,00000	89,88	1 078,56
42	Pol__0008	chránička průrazu vč. začištění	ks	24,00000	128,40	3 081,60
Díl: ON		Ostatní náklady				6 099,00
43	01	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav = 2%	kpl	1,00000	2 782,00	2 782,00
44	02	Mimostaveništní doprava = 1%	kpl	1,00000	1 326,80	1 326,80
45	03	Přesun dodávek = 1%	kpl	1,00000	1 326,80	1 326,80
46	04	GZS = 0,5%	kpl	1,00000	663,40	663,40

Celkem	160 296,01
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

