



SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na akci:
„Stavební úpravy objektu č.p. 38 Strážný“

1. **Objednatel:** Městys Strážný, Strážný 23, 384 43 Strážný
zastoupený: Mgr. Jiřinou Kralikovou, starostkou obce
IČO: 00250694
DIČ: CZ00250694
Tel.: +420 388 437 128
Bank. spojení: K.B. a.s.
Číslo účtu: 3446480217/0100
2. **Zhotovitel:** HMpro cz s.r.o.
zastoupený: Milan Hanakovič, jednatel
IČO: 24801224
DIČ: CZ24801224
Tel.: 724 029 411
Fax:
Bank. spojení: ČSOB
Číslo účtu: 241758736/0300
Zapsaný v OR u: Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 175488

ČLÁNEK I.

Právní úkony a zastoupení

1.1. Ve vzájemném styku smluvních stran jsou zmocněni jednat jejich jménem tito pracovníci:

Za objednatele:

ve věcech smluvních: Mgr. Jaroslava Kraliková – starostka městysu, mob.: +420 734 620 621

ve věcech technických: Ing. Pavel Kraml, mob.: +420 728 024 635

Za zhotovitele:

ve věcech smluvních tel.: Milan Hanakovič, jednatel

ve věcech technických: tel.: Dejmek Josef

Uvedení zástupci obou stran ve věcech smluvních prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

ČLÁNEK II.

Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v podobě a kvalitě sjednané na základě této smlouvy, resp. jejích příloh. Předmětem této smlouvy o dílo je tak kompletní dodávka díla s názvem:

„Stavební úpravy objektu č.p. 38 Strážný“

takto vymezený předmět díla zahrnuje zejména:

1. Dodávku veškerého materiálu potřebného k řádné realizaci předmětu díla, a to včetně veškeré dopravy,

2. Provedení veškerých prací potřebných k řádnému zhotovení předmětu díla,
3. likvidaci veškerého odpadu – stavební suti, jakož i úklidové práce po skončení prací.

2.2. Dílo bude provedeno v rozsahu, jakosti a podobě podrobně specifikovaných v cenové nabídce (oceněném soupisu prací) zhotovitele ze dne 24.8.2017 a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky ze dne 11. 08. 2017, zejména pak v příslušné projektové dokumentaci vztahující se k danému předmětu díla, která tvoří přílohu této smlouvy o dílo.

Cenová nabídka vč. položkového rozpočtu pro realizaci předmětu díla, tvoří přílohu této smlouvy. Projektová dokumentace vztahující se k předmětu díla tvoří přílohu této smlouvy.

Výše uvedenou cenovou nabídku pak zhotovitel prohlašuje za úplnou, kdy tato zahrnuje veškeré práce a dodávky potřebné k řádnému a úplnému dokončení díla, tak jak bylo smluveno, přičemž sám měl možnost tuto modifikovat a upravit ji dle svých odborných vědomostí a zkušeností. V tomto ohledu zhotovitel zejména výslovně prohlašuje, že jsou mu známy konkrétní podmínky na místě provádění díla a že jejich stavu přizpůsobil obsah podané nabídky.

2.3. Bližší popis předmětu díla:

Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, a to včetně zhotovení dokumentace provedení díla. Z hlediska technického a technologického se sjednávají jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení.

2.4. Dojde-li při realizaci díla k podstatným změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývající z podmínek při provádění díla, nebo z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření ve formě zadávacích listů, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla nebo sazbami uvedenými v příslušných cenících v aktuální cenové úrovni /pokud práce nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu/ a předložit objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen "Dodatek ke smlouvě"/shrnující jednotlivé zadávací listy s oceněním /, v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. Odsouhlasené zadávací listy zástupcem objednatele nedávají samy o sobě právo zhotoviteli realizaci těchto změn a jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

ČLÁNEK III. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

zahájení prací	dokončení díla (vč. předání, převzetí)
podzim 2017	nejpozději do 31.8.2019

Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel převezme staveniště nejpozději 3 dny před zahájením prací od objednatele. Zhotovitel se zavazuje, že staveniště zcela vyklidí ke dni dokončení díla.

3.2. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho týdne po sjednaném termínu zahájení prací, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

3.3. V případě, že dojde k přerušení prací vinou objednatele, posunuje se termín dokončení díla o dobu prodloužení a 1 týden.

3.4. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit, omezit nebo ukončit písemným oznámením zhotoviteli. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín pro dokončení díla.

3.5. Místem plnění se sjednává:

- stávající objekt č.p. 38, v obci Strážný, část obce Strážný, k.ú. Strážný, stojící na pozemku p.č. st. 27/4 v obci a k.ú. Strážný.

- pozemky: p.č. st.27/4, p.č. st. 27/2 a p.č. 528/4, vše v obci a k.ú. Strážný.

3.6. Přesné umístění předmětu díla bude realizováno na základě sdělení odpovědného pracovníka Objednatele, kterého si zvolil Objednatel, a které bude odsouhlaseno Objednatel v předávacím protokolu.

ČLÁNEK IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která obsahuje položkový rozpočet a je přílohou této smlouvy.

Cena uvedená v nabídce je pevná a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v rozsahu, který je dán touto smlouvou o dílo (tedy i včetně případných prací a dodávek, které v nabídce zhotovitele uvedeny nejsou, přestože tvoří součást předmětu díla ve smyslu čl. II této smlouvy) a v termínu dle této smlouvy o dílo. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany dohodly (s odkazem na přílohu této smlouvy), že cena za zhotovení díla činí **28 491 378,56 Kč bez DPH (slovy: dvacet osm milionů čtyři sta devadesát jedna tisíc tři sta sedmdesát osm korun českých padesát šest haléřů).**

DPH bude účtováno v den fakturace, dle platných právních předpisů.

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU, tj. pokud jde o horní limit ceny za dílo, zhotovitel nemá právo požadovat bez souhlasu objednatele její zvýšení. V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce). V ostatních případech může být cena uvedená v tomto článku změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran. Součástí ceny díla je i odměna zhotovitele za splnění všech ostatních jemu stanovených povinností dle této smlouvy.

4.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, a to až do doby jeho protokolárního předání objednateli po řádném a úplném dokončení díla a odstranění případných vad a nedodělků díla. Vlastníkem díla je po celou dobu provádění díla objednatel, vyjma těch materiálů a zařízení, která ještě nebyla do díla zabudována nebo instalována a ze strany objednatele ještě nedošlo k úhradě jejich ceny (viz položkový rozpočet díla a jemu odpovídající fakturace zhotovitele).

ČLÁNEK V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA

5.1 Zhotovitel nebude požadovat zálohu. Zhotovitel má právo pouze na úhradu skutečně provedených prací, a to na základě průběžné fakturace (daňového dokladu) měsíčního plnění, která bude provedena vždy k poslednímu dni příslušného měsíce a celková fakturovaná částka bude doložena soupisem skutečně provedených a oceněných prací, který musí být odsouhlasen zástupcem objednatele pro věci technické. Takto bude zhotovitel oprávněn cenu díla účtovat do výše 90% celkové ceny díla.

5.2 V případě neodsouhlasení soupisu skutečně provedených prací objednatelem se má za to, že nevzniklo právo fakturovat. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

5.3 Po dokončení, předání a převzetí hotového díla objednateli vystaví zhotovitel konečnou fakturu – daňový doklad. Konečná faktura bude obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů. Mimo tyto náležitosti musí dále obsahovat:

- výslovné označení „konečná faktura“
- soupis všech provedených prací v ceně bez DPH
- soupis všech uhrazených průběžných faktur rozčleněných na cenu bez daně a s DPH
- výslednou cenu díla celkem bez DPH, celkovou výši DPH a cenu včetně DPH
- rozdíl mezi konečnou cenou a výší průběžně uhrazených částek (bez DPH i s DPH).

5.4 Lhůta splatnosti faktur je **21 dnů** ode dne doručení faktury objednateli. Každá faktura bude doložena soupisem prací a protokolem o předání a převzetí provedených prací.

5.5 V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, bude celková cena díla uhrazena pouze do výše **90 %**. Zbýlých **10 %** z celkové ceny díla bude uhrazeno ve lhůtě do 5 pracovních dnů ode dne odstranění poslední vady či nedodělky díla, které budou na díle v době jeho předání objednateli nebo budou vytknuty po tomto předání.

Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatele nad rámec předmětu díla tak, jak je popsáno v článku čl. II této smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat a považují se za součást celkové ceny díla, vyjma případů, kdy se strany písemně dohodnou jinak.

5.6. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

ČLÁNEK VI Provádění díla

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami, zadávací dokumentací, veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími předpisy, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (vše dále jen „předpisy“).

Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. V případě, že zhotovitel nebude přes písemné upozornění objednatele dle čl. 6.2. provádět dílo v souladu s předpisy, bude objednatel oprávněn jednostranně nechat tu kterou část díla na náklady zhotovitele provést jiným dodavatelem, a to bez vlivu na záruku, kterou za kvalitu díla poskytnul zhotovitel dle této smlouvy.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi či s předpisy shora uvedenými nebo nedodržuje jiné podmínky této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé takovou činností a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě jemu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k dalšímu porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

6.3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.4. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na místě provedení díla. Před prováděním jakýchkoliv prací je zhotovitel povinen pracovníky seznámit s riziky BOZP na pracovišti a provozně bezpečnostními předpisy.

6.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII, IX, X.

6.6. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na materiálech, dílech nebo stavbě, kde bude dílo prováděno až do dne předání díla, jdou k tíži zhotovitele.

6.7. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla třetím, na díle zúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu. Toto ustanovení se vztahuje i na škody vzniklé třetím, na díle nezúčastněným osobám.

6.8. Zhotovitel je povinen při předávání díla uzpůsobit dané místo, kde bude dílo předáváno tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Zhotovitel povinen místo provádění díla zcela vyklidit v termínu sjednaném v čl. III této smlouvy. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den, po který bude zhotovitel užívat dané místo neoprávněně, a to až do úplného jeho vyklizení.

6.9. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny než na základě této smlouvy ujednané. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý z hlediska platných hygienických norem.

6.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit místo provádění díla proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění díla nedocházelo k zatěžování okolí např. prašností, nadměrným hlukem či znečišťováním a aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací.

6.11. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací, aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla. Objednatel je rovněž oprávněn kdykoliv bez sankce ukončit provádění díla.

6.12. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději 3 dny před zahájením prací, což bude doloženo zápisem ve stavebním deníku (dále jen „SD“) nebo zvláštním zápisem. Zahájení prací se rozumí předpokládaný termín zahájení, který je uveden v článku IV. Lhůty plnění. Vytýčení veškerých inženýrských sítí zajistí zhotovitel na své náklady.

6.13. Během provádění díla je zhotovitel povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník (dále jen SD) předepsaným způsobem a v potřebném rozsahu do něj zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, klimatických podmínkách za nichž byly práce prováděny, zdůvodnění odchylek prováděných prací od původního požadavku, údaje o termínu zakrytí určitých částí díla v dostatečném předstihu tak, aby tyto práce mohly být před zakrytím zkontrolovány, termíny a průběh případných kontrolních dnů, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy, jakož i další údaje vyplývající z povahy díla.

6.14. V případě, že v průběhu zhotovení díla bude třeba provést provozní zkoušky, testy či měření k ověření zda dílo nebo jeho část splňuje některý z kvalitativních parametrů předepsaných projektantem, garantovaných zhotovitelem v nabídce či požadovaných zadavatelem jako vlastnost díla je zhotovitel povinen obratem předložit objednateli protokol o provedené zkoušce, testu či měření. V případě, že výsledky těchto zkoušek, testů či měření prokáží, že dílo nemá potřebné vlastnosti či nedosahuje požadovaných parametrů, je zhotovitel povinen ve lhůtě do 5 dnů ode dne vyhodnocení výsledků zkoušek, testů či měření navrhnout řešení této situace. Tato situace je považována za vadu díla, kterou je zhotovitel povinen odstranit na svůj náklad, tak aby dílo tuto vadu nemělo při svém dokončení.

6.15. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky, apod.). SD musí být po celou dobu provádění díla na stavbě přístupný po celou pracovní dobu. Povinnost vést SD končí odevzdáním a převzetím dokončeného díla.

6.16. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do SD objednatel, jeho pověřený zástupce, stavební dozor nebo zpracovatel projektu, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.17. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům v SD, učiněných zhotovitelem nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, slouží pouze jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a úplným dokončením bez vad a nedodělků a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě a po prokázání jeho bezchybné funkce. Podmínkou řádného dokončení díla a jeho předání objednateli je ze strany zhotovitele i předání všech listin, které se k dílu vztahují, zejména pak se jedná o: stavební deník, doklad o likvidaci odpadů, doklady a atesty komponentů a výrobků použitých při stavbě, jiné doklady nutné k užívání díla. U dokumentů zpracovaných v elektronické podobě se zhotovitel zavazuje předat tyto dokumenty objednateli také v elektronické podobě 3 x CD formáty *.dwg, *.doc, *.xls, *.pdf. (nebo jiném vhodném elektronické nosiči dat), u listinné podoby - 6x paré.

Dále se zavazuje zhotovitel předat objednateli minimálně následující dokumenty:

1. zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provádění díla včetně fotodokumentace
2. zápisy o provedených méně a vícepracích, odpočtech a změnách oproti schválené projektové dokumentaci – změnové listy
3. originály stavebních a montážních deníků
4. doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů
5. fotodokumentaci průběžně pořizovanou během stavby díla (řádně datovanou a popsanou).

7.2. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou. Objednatel převezme dílo do 5 dnů od termínu navrženého zhotovitelem.

7.3. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis a podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, bude obsahem protokolu i soupis takových vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Nebude-li takový termín dohodnut, bude zhotovitel povinen odstranit tyto do 30ti dnů ode dne sepsu předávacího protokolu. Ve stejném termínu (počínaje oznámením vady) bude zhotovitel povinen odstranit i případné další vady, které se na díle vyskytnou po dobu odstraňování vad a nedodělků, zjištěných při předání díla – o takových vadách se má za to, že jde o vady, zjištěné při předání díla.

7.4. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělkami, či v případě, že zhotovitel nepředá objednateli dokumentaci minimálně v rozsahu sjednaném v bodě 7.1.

7.5. V případě sporu smluvních stran ohledně skutečnosti, zda dílo vady vykazuje, má se za to, že tyto vady dílo při předání vykazuje a dílo se nepovažuje řádně zhotovené.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předpisům dle čl. 6.1. této smlouvy, tedy zejména kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN, příslušným stavebně-technickým předpisům, případně pokynům výrobců dodaných zařízení a materiálů pro jejich instalaci či aplikaci, pokud není způsobilé k účelu, pro který bylo zhotovené, nebo pokud nemá vlastnosti, které vyplývají z této smlouvy případně předpisů nebo důvodných očekávání objednatele (viz čl. 2.2 této smlouvy).

IX. ZÁRUKA ZA JAKOST

9.1. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta takto:

- 60 měsíců na předmět díla, jakož i na práce provedené v souvislosti s předmětem díla,

Lhůty počítány od řádného dokončení díla.

9.2. Objednatel je povinen reklamovat u zhotovitele vady díla kdykoliv v průběhu záruční doby. V reklamaci musí být vady popsány, nebo musí být uvedeno, jak se tyto projevují (na jaké části předmětu díla – zařízení). Dále v reklamaci objednatel může uvést své požadavky, jakým způsobem vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Volba plnění je v tomto směru sjednána ve prospěch objednatele s tím, že případná finanční náhrada bude stanovena ve výši nákladů, které bude objednatel nucen účelně vynaložit na odstranění takové vady, včetně případných souvisejících nákladů.

9.3. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v případě, že ze strany objednatele není požadována finanční náhrada ve smyslu čl. 9.2., neprodleně po jejich oznámení, případně v termínu, který bude objednatel požadovat v oznámení reklamace, nejpozději však do 30 pracovních dnů. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku z důvodu nefunkčnosti nebo částečné nefunkčnosti díla do doby odstranění reklamované vady. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do případného rozhodnutí soudu.

9.4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.5. Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu ve smluveném (popřípadě přiměřeném) termínu je objednatel oprávněn odstranit takovou vadu a nedodělek na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Veškeré takto vynaložené nebo s odstraněním vady související náklady uhradí objednateli zhotovitel.

9.6. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které mělo dílo v době jeho předání a které nebyly uvedeny v protokolu o předání díla.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU

10.1. V případě nedodržení termínu dokončení díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

10.2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, /tzn., že dílo vykazuje vadu nebo vady dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

10.3. Pokud zhotovitel neodstraní všechny vady a nedodělky díla zjištěné při přejímacím řízení nebo jinak uplatněné vady v termínech dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý nedodělek či vadu a den prodlení.

10.4. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody a náhradu ušlého zisku objednatele. Za škodu způsobenou objednateli ze strany zhotovitele se považuje též jednání zhotovitele, v jehož důsledku dojde ke korekci dotace, či odvodu dotace do rozpočtu. Výše škody je pak rovna výši korekce, či odvodu + případných penále a sankcí s tímto souvisejícími.

10.5. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel bez dalšího oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury zhotoviteli.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jsou zejména:

Provedení díla v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.

Provedení díla v kvalitě odpovídající předpisům dle této smlouvy (čl. 6.1.).

Provedení díla v dohodnutém termínu.

Provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.

Neplnění uvedených podmínek opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy. Odstoupení od smlouvy se řídí občanským zákoníkem.

ČLÁNEK XII. Ostatní smluvní ujednání

12.1. V případě prokazatelného vzniku škody na majetku městysu Strážný nebo třetích osob, v průběhu provádění prací dle této smlouvy zhotovitelem, budou veškeré náklady na odstranění takových škod hrazeny zhotovitelem.

12.2. Při provádění stavebních prací je zhotovitel povinen dbát na pořádek a čistotu v okolí staveniště. Odpad vzniklý při provádění stavby (např. suť, odřezky použitých materiálů, zbytky živichých povrchů, obaly od použitých materiálů, nástrojů apod.) je zhotovitel povinen okamžitě odklízet z přilehlých prostor (chodníků, silnic apod.), skladovat, přepravovat a

likvidovat je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 245/2011 Sb., o vodách.

12.3. Při nakládání s plasty, obaly od použitých chemických látek a dalším odpadem musí zhotovitel mít určené místo pro jejich shromažďování v souladu s příslušnými právními předpisy a na konci pracovního dne zajistit jejich odvoz nebo skladování v uzamčených nádobách či prostorech tak, aby nemohlo dojít k manipulaci s nimi ze strany třetích osob.

12.4. Zhotovitel je povinen dbát na ochranu zeleně v okolí stavby. Na stavební odpad připravit kontejnery či jiné nádoby, nedávat stavební odpad do trávníků apod.

12.5. Zhotovitel je povinen předem projednat průjezd těžké techniky ke staveništi. Po ukončení stavby uvést používané prostory do původního stavu.

12.6. V případě rozporů a nejasností má při řešení sporů přednost znění této smlouvy, druhé v pořadí je znění zadávacích podmínek, třetí v pořadí je znění soupisu prací, čtvrté v pořadí je textová část projektové dokumentace a poslední grafická část projektové dokumentace.

ČLÁNEK XIII.

Pojištění odpovědnosti

13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má v souvislosti s realizací tohoto díla dle této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem Objednateli nebo třetí osobě ve výši min. 10 000 000 Kč a zavazuje se udržovat je v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby.

13.2. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDI i kdykoliv v průběhu provádění díla.

13.3. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za případné škody způsobené vadným provedením díla po dobu 5 let od data předání poslední části díla.

XIV.

Závěrečná ujednání

14.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran.

14.2. Smluvní vztahy mezi objednatelům a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné všestranné dohodě písemnými dodatky k této smlouvě o dílo.

14.3. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

14.4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku smlouvy.

14.5. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

14.6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedli se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

14.7. Pokud by se stala ustanovení této smlouvy neplatnými, a to z jakéhokoliv důvodu, nebude tím dotčena platnost smlouvy jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě co možná nejrychleji dohodnou náhradní ustanovení, která budou těmto neplatným co možná nejbližší, a jejichž pomocí by mohlo být zaručeno dosažení hospodářského a právního účelu minulé dohody.

14.8. Uzavření této smlouvy ze strany objednatele bylo schváleno 4. 10. 2017

14.9. Nedílnou součástí uzavřené smlouvy o dílo jsou přílohy:

Příloha - Cenová nabídka pro realizaci předmětu díla, která zahrnuje položkový rozpočet

Příloha – Projektová dokumentace vztahující se k předmětu díla

Ve Strážném dne 26. 10. 2017
Za objednatele:

MĚSTYS STRÁŽNÝ
384 43 Strážný 23
IČ 00250 694
DIČ CZ00250 694
mestys@strazny.cz

.....
Mgr. Jiřina Kraliková
Starostka městyse Strážný

V Těšovicích dne 25. 10. 2017
Za zhotovitele:

 **H.M.P.R.O. CZ s.r.o.** ①
kompletní dodávky staveb
www.hmpro.cz
Černokostelecká 938/d, Praha 10, 100 00
IČ: 248 01 224, DIČ: CZ24801224

.....
Milan Hanakovič
jednatel

Příloha č. 1 tohoto návrhu smlouvy o dílo: Vyplněný výkaz výměr (v písemné podobě + v elektronické podobě na CD/DVD nosiči)

Příloha č. 2 tohoto návrhu smlouvy o dílo: seznam poddodavatelů

Příloha č. 3 tohoto návrhu smlouvy o dílo: harmonogram plnění

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:		
Stavba:	Stavební úpravy objektu č.p. 38 Strážný	CC-CZ
JKCC:	Strážný č.p. 38	D. (užit.)
Město:	Městys Strážný, Strážný 23	IC
Objekt:		DiC
Zhotovitel:		IC
		DiC
Projektant:		IC
		DiC
Zpracovatel:		IC
		DiC
SO 1	Stavební práce	16 905 068,64
SO 2	Návrh vytápění	1 343 933,35
SO 3	Rozvod plynu	38 981,27
SO 4	ZTI	2 395 674,01
SO 5	Elektroinstalace	1 749 584,78
SO 6	Vzduchotechnika	588 621,00
SO 7	Vybavení gastro	4 114 783,00
Náklady z rozpočtů celkem		27 134 646,25
VRN	5,00%	1 356 732,31
Cena bez DPH		28 491 378,56
DPH:	základní snížená	5 982 180,00
Cena s DPH		34 474 568,06

Projektant

Datum a podpis:

Objednavatel

Datum a podpis:

	A	B	C	D	E	F	G
1			ROZPOCET				
2	Stavba:	439 - Stavební úpravy objektu č.p. 38 Strážný					
3	Objekt:	1 - STAVEBNÍ PRÁCE					
4							
5							
6	Objednatel:	Městys Strážný					
7	Zhotovitel:						Zpracoval:
8	Místo:						Datum:
9							
10	Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
11	1	2	3	4	5	6	30
12		HSV	Práce a dodávky HSV				8 343 143,73
13		1	Zemní práce				42 089,03
14			Vytřetí obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajinku nebo obrubníků stojatých	m	12,500	48,00	600,00
15	1	113202111	Sejmout omítku nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	18,300	28,00	512,40
16	2	121101101	Udokopavky a prokopavky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v homině tř. 3 do 100 m3	m3	16,172	121,00	1 956,81
17	3	122201101	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 do 100 m3	m3	3,008	583,00	1 753,66
18	4	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	m3	3,008	165,00	496,32
19	5	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 do 100 m3	m3	20,756	343,00	7 119,31
20	6	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3	m3	20,756	23,00	477,39
21	7	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v homině tř. 3 do 100 m3	m3	1,000	855,00	855,00
22	8	133201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,928	220,00	8 344,16
23	9	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	530,992	17,00	9 026,86
24	10	162701109	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,928	14,00	530,99
25	11	171201201	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	68,270	144,00	9 830,88
26	12	171201211	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	3,008	76,00	228,61
27	13	174101101	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	35,664	10,00	356,64
28	14	181951102	Zakládání				141 686,07
29	2		Základové konstrukce z betonů prostého pasy, prahy, vence a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	34,500	2 533,00	87 388,50
30	15	274311124	Bednění základových stěn pasu svisle nebo šikmě (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	14,192	206,00	2 923,55
31	16	274351215	Bednění základových stěn pasu svisle nebo šikmě (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	14,192	55,00	780,56
32	17	274351216	Základové konstrukce z betonů prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	1,087	2 534,00	2 754,46
33	18	275311124	Bednění základových stěn patek svisle nebo šikmě (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	0,800	223,00	178,40
34	19	275351215	Bednění základových stěn patek svisle nebo šikmě (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	0,800	52,00	41,60
35	20	275351216	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeběr z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	1,300	36 630,00	47 619,00
36	21	279361321	Svislé a kompletní konstrukce				2 472 346,59
37	3		Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	2,000	129,00	258,00
38	22	310236241	Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	3,000	308,00	924,00
39	23	310237241	Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou	m3	5,200	4 084,00	21 236,80
40	24	310238211	Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	4,560	3 778,00	17 227,68
41	25	310239211	Nadzákladové zdi z tvárné ztraceného bednění hladkých, včetně vyplně z betonů třídy C 8/10, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	7,810	1 118,00	8 731,58
42	26	311113114	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 365 mm	m2	84,600	1 581,00	133 752,60
43	27	311238213	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 400 mm	m2	96,700	1 671,00	161 585,70
44	28	311238216	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 440 mm	m2	184,300	1 820,00	335 426,00
45	29	311238219	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní, spojené na pero a drážku klasické na maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 300 mm	m2	12,240	1 022,00	12 509,28
46	30	311238318					

	A	B	C	D	E	F	G
47	31	314272302	Dvoustokový komínový systém jednoprůduchový pro více spotřebičů z lehkého betonu z vnitřních keramických profilovaných vložek s vystředovacími objímkami komínové těleso výšky 3 m světlý průměr vložky přes 16 do 20 cm	soubor	1,000	34 262,00	34 262,00
48	32	314272312	Dvoustokový komínový systém jednoprůduchový pro více spotřebičů z lehkého betonu z vnitřních keramických profilovaných vložek s vystředovacími objímkami komínové těleso výšky 3 m Příplatek k ceně za každý další i započatý metr výšky komínového tělesa přes 3 m světlý průměr vložky přes 16 do 20 cm	m	6,820	3 358,00	22 901,56
49	33	314272336	Dvoustokový komínový systém jednoprůduchový pro více spotřebičů z lehkého betonu z vnitřních keramických profilovaných vložek s vystředovacími objímkami ukončení v nadstřešní části komínu komínovým pláštěm z vláknitého betonu s krycí deskou a soupravou komínové hlavy cihlové struktury přes 16 do 20 cm výšky 250 cm, světlý průměr vložky	kus	1,000	25 156,00	25 156,00
50	34	317141217	Překlady plošně přetabulkované z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, včetně slepení dvou překladů vedle sebe po celé délce boční plochy, šířky překladu 125 mm, světlost otvoru přes 1750 do 2000 mm	kus	2,000	853,00	1 706,00
51	35	317142221	Překlady nenosné prefabrikované z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm	kus	24,000	533,00	12 792,00
52	36	317142322	Překlady nenosné prefabrikované z porobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 150 mm	kus	12,000	818,00	9 816,00
53	37	317168130	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 100 cm	kus	15,000	263,00	3 945,00
54	38	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	4,000	344,00	1 376,00
55	39	317168132	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm	kus	19,000	391,00	7 429,00
56	40	317168133	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm	kus	10,000	480,00	4 800,00
57	41	317168134	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 200 cm	kus	21,000	590,00	12 390,00
58	42	317168136	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 250 cm	kus	10,000	812,00	8 120,00
59	43	317168138	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 300 cm	kus	54,000	982,00	53 028,00
60	44	317168140x	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 425 cm	kus	5,000	1 159,00	5 795,00
61	45	317234410	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	9,300	4 630,00	43 059,00
62	46	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	l	0,047	33 402,00	1 569,89
63	47	317944325	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší	l	4,500	36 621,00	164 794,50
64	48	317998115	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 100 mm	m	34,250	57,00	1 952,25
65	49	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm	m2	658,300	232,00	152 725,60
66	50	319202114	Dodatečná izolace zdva tl. do 600 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	85,100	2 374,00	202 027,40
67	51	330311712	Sloup a pilíř z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,522	3 200,00	1 670,40
68	52	331231127	Příčné vlnité stojící z cihel pálených čtyřstranně az osmistranně (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítku nebo rezné, bez spárování z cihel plných dl. 290 mm P 20 až P 25 M I, na maltu ze suché směsi 10 MPa	m3	1,822	5 787,00	10 543,91
69	53	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzper svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	6,090	432,00	2 630,88
70	54	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzper svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	6,090	66,00	401,94
71	55	331361321	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzper hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 11 373 (EZ)	l	0,052	37 962,00	1 974,02
72	56	341941001	Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm	m	8,960	387,00	3 467,52
73	57	342248110	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 80 mm	m2	223,460	500,00	111 730,00
74	58	342248113	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm	m2	13,950	649,00	9 053,55
75	59	342272323	Příčky z porobetonových přesných příček hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm	m2	224,820	565,00	127 023,30
76	60	342272523	Příčky z porobetonových přesných příček hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	289,300	780,00	225 654,00
77	61	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl. příčky přes 100 mm	m	120,390	75,00	9 029,25
78	62	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	120,390	98,00	11 798,22
79	63	346244381	Plenování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	13,114	540,00	7 081,56
80	64	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli	l	5,300	31 304,00	165 911,20
81	65	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	21,500	5 680,00	122 120,00
82	66	R311	Krb včetně vložky, přívodu vzduchu, odvodu spalin a souvisejících prací	kus	1,000	200 960,00	200 960,00
83	4		Vodorovné konstrukce				1 163 894,95
84	67	411133901	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t	kus	2,000	720,00	1 440,00
85	68	593468530x	panel stropní předpjatý 656/60/20 cm	kus	6,060	6 830,00	41 389,80
86	69	593468530y	panel stropní předpjatý 600/90, 5/20 cm	kus	51,510	8 982,00	462 662,82
87	70	593468530z	panel stropní předpjatý 220/90/20 cm	kus	2,020	3 648,00	7 388,96
88	71	593468530f	panel stropní předpjatý 600/80/20 cm	kus	2,020	7 991,00	16 141,82

	A	B	C	D	E	F	G
89	72	411133902	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	8,000	936,00	7 488,00
90	73	411133903	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 3 do 5 t	kus	51,000	1 267,00	64 617,00
91	74	411168141	Stropy keramické z čírejších stropních výšek a keramickoocelových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 50 cm, z vložek výšky 19 cm 19/50), tloušťky stropní konstrukce 25 cm, z nosníků délky do 2 m	m2	5,091	1 600,00	8 145,60
92	75	413231221	Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami trámů, průřezu přes 20000 do 40000 mm2	kus	12,000	198,00	2 376,00
93	76	413232221	Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	3,000	165,00	495,00
94	77	413232231	Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 300 mm	kus	12,000	306,00	3 672,00
95	78	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo I E nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,086	6 779,00	582,99
96	79	130107220	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,093	23 081,00	2 146,53
97	80	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo I E nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	11,480	7 148,00	82 059,04
98	81	130109820	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=220 mm	t	12,390	22 455,00	278 217,45
99	82	417321414	Zluzující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	13,400	2 803,00	37 560,20
100	83	417351115	Bednění bočnic zluzujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	51,850	281,00	14 569,85
101	84	417351116	Bednění bočnic zluzujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	51,850	58,00	3 007,30
102	85	417361221	Výztuž zluzujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,142	38 549,00	5 473,96
103	86	417361321	Výztuž zluzujících pásů a věnců z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,379	36 869,00	13 973,35
104	87	417388124	Zluzující věnce keramické stropní konstrukce pro nosné vnější zdívo z děrovaných cihel včetně věncovky, výztuže a izolantu šířka vnější zdi 40 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm	m	83,100	601,00	49 943,10
105	88	417388134	Zluzující věnce keramické stropní konstrukce pro nosné vnější zdívo z děrovaných cihel včetně věncovky, výztuže a izolantu šířka vnější zdi 44 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm	m	35,420	579,00	20 508,18
106	89	417388174	Zluzující věnce keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdívo z děrovaných cihel včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 25 cm	m	4,800	377,00	1 809,60
107	90	434311115	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 20/25	m	9,800	209,00	2 006,40
108	91	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu	m2	4,320	336,00	1 451,52
109	92	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu	m2	4,320	64,00	276,48
110	93	R.417	ZB schodiště dle projektové dokumentace vč. betonových stupňů	kus	1,000	34 512,00	34 512,00
111		5	Komunikace pozemní				6 318,74
112	94	564211111	Podklad nebo podsyp ze stěrkořepky SP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,000	34,00	204,00
113	95	564831111	Podklad ze stěrkořepky SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	35,664	71,00	2 532,14
114	96	596211210	Krazení diazby z betonových zámkových diazby komunikací pro cest s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochu do 50 m2	m2	6,000	286,00	1 716,00
115	97	592450070	diažba zámková profilová pro komunikace 20x16,5x8 cm přírodní	m2	6,120	305,00	1 866,60
116		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 985 783,64
117	98	611321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášena ručně dvouvrstva, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	283,586	241,00	68 344,23
118	99	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	59,409	257,00	15 268,11
119	100	611335212	Cementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na střepech, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	8,000	232,00	1 856,00
120	101	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášena ručně stěn	m2	2 326,548	46,00	107 021,21
121	102	612142001	Položení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	1 163,274	171,00	198 919,85
122	103	612311131	Položení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	1 163,274	102,00	118 653,95
123	104	612321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášena ručně dvouvrstva, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	900,882	201,00	181 077,28
124	105	612325302	Vápenocementová nebo vápená omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	55,300	556,00	30 746,80
125	106	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	569,702	216,00	123 055,63
126	107	613321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášena ručně dvouvrstva, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů	m2	9,828	267,00	2 624,08
127	108	615142012	Položení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rubečovým provizorním přichycením nosníků	m2	37,700	124,00	4 674,80
128	109	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přeplepením páskou	m2	106,509	43,00	4 579,89
129	110	621321141	Omitka vápenocementová vnějších ploch nanášena ručně dvouvrstva, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková podhledů	m2	31,923	256,00	8 172,29
130	111	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášena ručně stěn	m2	509,857	38,00	19 374,57
131	112	622142001	Položení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	31,620	164,00	5 185,68
132	113	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 180 mm	m2	373,657	553,00	206 632,32
133	114	283759510	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	444,026	296,00	131 431,70

	A	B	C	D	E	F	G
134	115	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 2D0 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	136,200	198,00	26 967,60
135	116	283763610	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 x 30 mm	m2	8,711	158,00	1 376,34
136	117	283759310	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	22,070	61,00	1 346,27
137	118	622252001	Montáž listů kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	57,240	86,00	4 922,64
138	119	590516340	lišta základací pro tepelné izolační desky do roviny 143 mm tl. 1,0 mm	m	60,102	83,00	4 988,47
139	120	622252002	Montáž listů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	721,950	48,00	34 653,60
140	121	590514750	profil okenní zateplovací se sklovláknitou armovací tkaninou 6 mm/2,4 m	m	517,163	27,00	13 963,40
141	122	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	83,102	17,00	1 412,73
142	123	590515100	profil okenní s nepříznanou podomítkovou okapnicí PVC 2,0 m	m	27,930	29,00	809,97
143	124	590515120	profil parapetní se sklovláknitou armovací tkaninou PVC 2 m	m	25,620	39,00	999,18
144	125	590515000	profil dilatační stěnový, dl. 2,5 m	m	5,040	171,00	861,84
145	126	590515020	profil dilatační rohový, dl. 2,5 m	m	10,080	177,00	1 784,16
146	127	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	499,133	209,00	104 318,80
147	128	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	84,108	526,00	44 240,81
148	129	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	373,657	283,00	105 744,93
149	130	623321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky šluky do 3 mm šluková pilířů nebo sloupů	m2	6,960	302,00	2 101,92
150	131	623531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm pilířů a sloupů	m2	6,960	314,00	2 185,44
151	132	829991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí vyplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	109,389	31,00	3 391,06
152	133	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	55,764	3 104,00	173 091,46
153	134	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách	m3	7,932	3 882,00	30 792,02
154	135	631319173	Příplatek k cenám mazanin za sřízení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	12,483	108,00	1 348,16
155	136	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARl	t	5,500	25 977,00	168 850,50
156	137	632450123	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	24,800	431,00	10 688,80
157	138	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	4,740	246,00	1 166,04
158	139	636195001x	Oprava spárování zdíva cementovou maltou včetně vyškrabání a vymytí spár z nepravdivých kamenů, plochy jednotlivé do 4 m2	m2	11,858	242,00	2 869,64
159	140	637211121	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písků, tl. dlaždic 40 mm	m2	29,664	448,00	13 289,47
160	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				923 112,56
161	141	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	56,840	180,00	10 231,20
162	142	592175090	obrubník betonový univerzální přírodní 50x8x25 cm	kus	114,817	59,00	6 774,20
163	143	919735123	Rezáni stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,000	217,00	2 604,00
164	144	941111121	Montáž lešení radového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	746,700	49,00	36 588,30
165	145	941111221	Montáž lešení radového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	33 601,500	1,00	33 601,50
166	146	941111821	Demontáž lešení radového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	746,700	30,00	22 401,00
167	147	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeršové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	175,645	55,00	9 660,48
168	148	952902611	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch	m2	278,495	9,00	2 506,46
169	149	953331111	Vložky svislé do dilatačních spár z lepenky kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, nepískované	m2	7,015	66,00	462,99
170	150	953941110	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekaním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím schodišťového, balkonového nebo jiného zábradlí	m	16,800	238,00	3 998,40
171	151	953941611	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekaním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím konzolí, ve zdivu cihelném	kus	6,000	117,00	702,00
172	152	953943121	Uzářování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jině neuvvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností do 1 kg/kus	kus	56,000	72,00	4 032,00
173	153	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	5,130	682,00	3 498,66
174	154	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	8,780	2 364,00	20 755,92
175	155	962031132	Bourání příček z cihel, tvánic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	66,777	73,00	4 874,72
176	156	962031133	Bourání příček z cihel, tvánic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	1,400	93,00	130,20
177	157	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvánic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	47,340	556,00	26 321,04

	A	B	C	D	E	F	G
			Bourání zdiva nadzakladoveno z cihel nebo tvárcí kominového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	7,506	686,00	5 149,12
178	158	962032631					
179	159	965041431	Bourání mazanin škvárbetonových tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	2,114	1 402,00	2 963,83
			Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osové vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	9,350	65,00	607,75
180	160	966003810					
			Průsekání (spicování) plošně nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	29,724	103,00	3 061,57
181	161	967031132					
182	162	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 2 m2	m2	3,150	142,00	447,30
			Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	0,720	261,00	187,92
183	163	968072244					
184	164	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	34,000	231,00	7 854,00
185	165	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	22,950	180,00	4 131,00
186	166	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly zdvojenými, plochy přes 2 do 4 m2	m2	28,858	157,00	4 530,71
			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzakladovém z cihel, tvárcí, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,320	1 411,00	451,52
187	167	971033561					
188	168	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzakladovém z cihel, tvárcí, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	14,988	852,00	12 769,78
189	169	972054141	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	6,000	120,00	720,00
190	170	973031325	Výsekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	7,000	192,00	1 344,00
191	171	973031335	Výsekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 300 mm	kus	24,000	237,00	5 688,00
192	172	973031845	Výsekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu cementovou kapes pro zavázání nových zdí, tl. do 450 mm	m	5,600	358,00	2 004,80
193	173	978011141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	59,409	24,00	1 425,82
			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	569,702	19,00	10 824,34
194	174	978013141					
195	175	978019391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabním spar a s očištěním zdiva stupně čísnosti 3 až 5, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	66,419	89,00	5 911,29
196	176	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoli materiálů, plochy přes 1 m2	m2	9,420	99,00	932,58
			Demontáž budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrzděného zdiva, tvárcí na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	894,928	233,00	208 517,76
197	177	981011314					
198	178	R.132583x	Zábradlí schodišťové vč. náteru, madla a kotev v 1,1 m	m	16,800	2 258,00	37 934,40
199	179	R.28311	Kotva pozednice	m	58,000	86,00	3 696,00
200	180	R.654sv	Stavební výpomoc ZTI, EI,UT, VZT	kus	1,000	185 498,00	185 498,00
201	181	R.987dpjn	Další práce a dodávky HSV a PSV jiné neuvedené, dopřesnění stávajících položek	kus	1,000	227 318,00	227 318,00
202	182	997	Přesun sutě				1 380 685,49
			Vykližení ulehle sutě na vzdálenost do 3 m od okraje vyklizeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše do 15 m2 z výšky (hloubky) do 2 m	m3	20,980	4 116,00	86 353,68
203	183	997013001					
204	184	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	216,868	657,00	142 482,28
205	185	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	720,300	199,00	143 339,70
			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18 007,500	9,00	162 067,50
206	186	997013509	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) s azbestem	t	10,138	1 643,00	16 656,73
207	187	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného	t	720,300	1 162,00	829 785,60
208	188	998	Přesun hmot				227 226,66
209	189	998011002	Přesun hmot pro budovy oceánské vystavby, obydlí, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárcí nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	919,946	247,00	227 226,66
210	190	PSV	Práce a dodávky PSV				8 559 085,11
211	191	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				52 342,01
212	192	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním	m2	150,655	8,00	1 205,24
213	193	111631500	Jak asfaltový penetrační (MJ tl. bal 9 kg	t	0,045	45 866,00	2 063,97
214	194	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)	m2	42,736	136,00	5 812,10
215	195	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)	m2	48,600	144,00	6 998,40
216	196	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	150,655	78,00	11 449,78
217	197	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou	m2	173,253	138,00	23 908,97
218	198	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanoveny z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v obklatech výšky přes 6 do 12 m	t	1,090	829,00	903,61
219	199	713	Izolace tepelné				387 432,04
220							

	A	B	C	D	E	F	G
221	196	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	497,803	18,00	8 960,45
222	197	631509470	deska tepelné izolační podlahová 1250x600 tl 50 mm - kročejová izolace	m2	334,325	479,00	160 141,68
223	198	283759260	podlahová deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	140,872	359,00	50 573,05
224	199	283758870	deska z pěnového polystyrenu pro výsoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 100 mm	m3	3,582	2 514,00	9 005,15
225	200	713130851	Odstranění tepelné izolace stěnových stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stěn a příček připevněných lepením do 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace	m2	43,991	20,00	879,82
226	201	713151111	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	551,022	28,00	15 428,62
227	202	631537300	deska izolační univerzální 7-0.037 610x1000x200 mm	m2	562,042	231,00	129 831,70
228	203	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	465,880	7,00	3 261,16
229	204	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	535,762	9,00	4 821,86
230	205	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stáňoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	5,404	838,00	4 528,55
231	762		Konstrukce tesařské				2 030 662,50
232	206	762081150	Práce společně pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi	m3	2,489	1 400,00	3 484,60
233	207	762081510	Práce společně pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce plošné prkna, fošny	m2	310,275	69,00	21 408,98
234	208	762082230	Práce společně pro tesařské konstrukce hoblování zhlaví trámu a ozdobných konců jednoduché seřiznutí dvěma řezy, plochy přes 160 do 320 cm2	kus	93,000	112,00	10 416,00
235	209	762083121	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	82,673	690,00	57 044,37
236	210	762083122	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	10,393	829,00	8 615,80
237	211	762085103	Práce společně pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez příložek, patek, táhel	kus	56,000	128,00	7 168,00
238	212	762085112	Práce společně pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	303,000	28,00	8 484,00
239	213	762132137	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken II. do 32 mm na sraz s olišťováním	m2	248,220	270,00	67 019,40
240	214	61198124R1x	obkladový profil SIBIRSKÝ MODŘÍN 27 x 145	m2	297,864	699,00	208 206,94
241	215	762332132	Montáž vazaných konstrukcí krovu střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	70,000	158,00	11 060,00
242	216	762332133	Montáž vazaných konstrukcí krovu střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	1 826,700	233,00	425 621,10
243	217	605111660	řezivo jehličnaté hranol dl 4 - 6 m jakost I.	m3	59,164	6 279,00	371 490,76
244	218	762332535	Montáž vazaných konstrukcí krovu střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného průřezové plochy přes 450 cm2	m	78,000	377,00	29 406,00
245	219	612231570	hranol vrstvený lepený 200 x 240 mm	m3	4,044	15 198,00	61 460,71
246	220	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonů do 60 st. s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz II. do 32 mm	m2	676,231	80,00	54 098,48
247	221	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	26,294	2 741,00	72 071,65
248	222	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonů do 60 st. při osové vzdálenosti laťů přes 150 do 360 mm	m2	676,231	43,00	29 077,93
249	223	605141120	řezivo jehličnaté latě střešní surové dl 4 m	m3	10,997	5 612,00	61 715,16
250	224	762342441	Bednění a laťování montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí	m	1 056,720	9,00	9 510,48
251	225	762395000	Spojovací prostředky krovu, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	77,812	813,00	63 261,16
252	226	762421036	Obložení stropů nebo střešních podhledů z dřevostěpkových desek šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 22 mm	m2	31,923	379,00	12 098,82
253	227	762811210	Základ stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hrubých vrchního na sraz, spáry zakryté lepenkovými pásy nebo listami	m2	225,025	88,00	19 802,20
254	228	762895000	Spojovací prostředky záklopů stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	4,861	99,00	481,24
255	229	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stáňoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	51,876	1 270,00	65 628,52
256	230	R.130	Podložka tesařská ozubená pr. 75 mm	kus	454,000	72,00	32 688,00
257	231	R.58311	Svorník ocelový pr. 14 mm dl. - 320 mm	kus	303,000	74,00	22 422,00
258	232	R.762vv	Pódium dřevěné v. 500 cm vč. nosné konstrukce a povrchové úpravy	m2	45,680	6 500,00	296 920,00
259	763		Konstrukce suché výstavby				535 419,55
260	233	763111811	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	62,260	54,00	3 362,04
261	234	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, II. 12,5 mm, bez TI	m2	581,022	576,00	334 668,67
262	235	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany folie nehořlavá parotěsná pro interier (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	581,022	23,00	13 363,51
263	236	283292760	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy lepené izolace	m2	697,200	24,00	16 732,80
264	237	763131752	deska zolační lehká z minerální vlny pro izolaci šikmých střech a vnitřních konstrukcí tl. 160 mm	m2	581,022	32,00	18 592,70
265	238	631537070	Demontáž kovových zábrubní konstrukcí ze sádrokartonových příček	m2	668,150	203,00	135 634,45
266	239	763181811	Výška do 2,75 m jednoduchých	kus	6,000	89,00	534,00

	A	B	C	D	E	F	G
267	240	763181812	Demontáž kovových zárubní konstrukcí ze sádkartonových příček výšky do 2,75 m dvoukřídlových	kus	3,000	114,00	342,00
268	241	998763101	Přesun nímot pro dřevostavby stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,835	1 125,00	12 189,38
269		764	Konstrukce klempířské				1 578 960,54
270	242	764001901	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje do 0,5 m	kus	2,000	148,00	292,00
271	243	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	22,560	52,00	1 173,12
272	244	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti	m	6,795	67,00	455,27
273	245	764002861	Krytina střechy rovné drážkováním z Al plechu s povrchovou úpravou R5 670 mm sklonu do 60°, včetně všech doplňků	m2	676,231	1 888,00	1 276 724,13
274	246	764218606	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů R5 500 mm	m	46,610	538,00	25 076,18
275	247	764221407x	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky R5 670 mm s povrchovou úpravou	m	48,297	1 419,00	68 533,44
276	248	764221467x	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu úžlabí R5 670 mm s povrchovou úpravou	m	19,600	1 210,00	23 716,00
277	249	764222404x	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětnou lištou R5 330 mm s povrchovou úpravou	m	49,820	621,00	30 938,22
278	250	764222432x	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné R5 200 mm s povrchovou úpravou	m	70,360	434,00	30 536,24
279	251	764222434x	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné R5 330 mm s povrchovou úpravou	m	70,360	609,00	42 849,24
280	252	764223452x	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu střešní výlez rozměru 600 x 600 mm, střechy s krytinou plechovou s povrchovou úpravou	kus	1,000	9 442,00	9 442,00
281	253	764321407x	Lemování zdi z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou R5 670 mm s povrchovou úpravou	m	2,400	880,00	2 112,00
282	254	764325401x	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z hliníkového plechu střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou, průměr do 75 mm s povrchovou úpravou	kus	5,000	927,00	4 635,00
283	255	764325402x	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z hliníkového plechu střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou, průměr přes 75 do 100 mm s povrchovou úpravou	kus	7,000	1 127,00	7 889,00
284	256	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový R5 330 mm	m	70,360	485,00	34 124,60
285	257	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtřový), R5 žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	5,000	451,00	2 255,00
286	258	764518822	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolien a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	27,500	628,00	17 270,00
287	259	998764102	Přesun nímot pro konstrukce klempířské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,649	1 447,00	939,10
288		765	Krytina skládaná				129 733,21
289	260	765111204	Montáž krytiny okapové hrany s vysokou větrací mřížkou s hřebenem	m	70,360	52,00	3 658,72
290	261	592441190	mřížka větrací univerzální dl. 100 cm	m	73,878	60,00	4 432,68
291	262	765131801	Demontáž vláknocementové krytiny skládané sklonu do 30 st. do suti	m2	18,686	80,00	1 494,88
292	263	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	676,231	28,00	18 934,47
293	264	283292680	fólie podstřešní difúzní pro extenér (reakce na oheň - třída F) 140 g/m2 - pro plechovou krytinu	m2	777,666	130,00	101 096,58
294	265	998765102	Přesun nímot pro krytiny skládané stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,125	927,00	115,88
295		766	Konstrukce truhlářské				1 814 874,62
296	266	766231113	Montáž sklápěcích schodů na půdu s vyřezáním otvorů a kompletizací schody půdní skládací protipožární dřevěné se zesílenou izolací, pro výšku max. 280 cm, 12 schodnic EI 15, 120 x 70 cm	kus	1,000	1 174,00	1 174,00
297	267	612331680	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	18,686	26,00	485,84
298	268	766411822	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	595,728	42,00	25 020,58
299	269	766417211	řezivo jehličnaté, střešní latě surové dl 2 - 3,5 m	m3	0,518	5 845,00	3 027,71
300	270	605141110	řezivo jehličnaté omítnuté střed jakosti	m3	3,049	4 734,00	14 433,97
301	271	605110600	Montáž obložení podhledu jednoduchých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 60 do 80 mm	m2	72,108	213,00	15 359,00
302	272	766421212	palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B	m2	79,319	192,00	15 229,25
303	273	611911550	D+M dveře vchodové dle PD ozn. D2 950/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné otočné	kus	1,000	25 163,00	25 163,00
304	274	76662211a	D+M dveře vchodové dle PD ozn. D3 1100/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné otočné	kus	1,000	25 177,00	25 177,00
305	275	76662211b	D+M dveře vchodové dle PD ozn. D4 800/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné otočné	kus	1,000	25 578,00	25 578,00
306	276	76662211c	D+M dveře vnitřní dle PD ozn. D5 1360/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné otočné	kus	1,000	15 632,00	15 632,00
307	277	76662211d	D+M dveře vchodové dle PD ozn. D6 900/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné otočné	kus	1,000	12 123,00	12 123,00
308	278	76662211e	D+M dveře vchodové dle PD ozn. D7 1000/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné otočné	kus	2,000	16 336,00	32 672,00
309	279	76662211f	D+M dveře vchodové dle PD ozn. D8 1360/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné dvoukřídlé otočné	kus	1,000	14 664,00	14 664,00
310	280	76662211g	D+M dveře dle PD ozn. D9 850/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné posuvné	kus	2,000	15 397,00	30 794,00
311	281	76662211h	D+M dveře dle PD ozn. D10 800/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné otočné	kus	3,000	10 781,00	32 343,00
312	282	76662211i	D+M dveře dle PD ozn. D11 900/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné otočné	kus	5,000	11 541,00	57 705,00
313	283	76662211j	D+M dveře dle PD ozn. D12 900/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné otočné	kus	4,000	11 314,00	45 256,00
314	284	76662211k	D+M dveře dle PD ozn. D13 700/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné otočné	kus	17,000	11 515,00	195 755,00
315	285	76662211l					

	A	B	C	D	E	F	G
316	286	76662211n	D+M dveře dle PD ozn. D14 700/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné oločné	kus	14,000	11 195,00	156 730,00
317	287	76662211n	D+M dveře dle PD ozn. D15 830/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné oločné	kus	5,000	14 534,00	72 670,00
318	288	76662211o	D+M dveře dle PD ozn. D16 830/1970 včetně prahu, kování a zárubně dřevěné oločné	kus	7,000	14 670,00	102 690,00
319	289	76662211p	D+M dveře dle PD ozn. D17 1800/1970 včetně prahu, kování a zárubně plastové otočné dvoukřídlé	kus	2,000	18 110,00	36 220,00
320	290	76662211r	D+M dveře dle PD ozn. D18 1100/1970 včetně prahu, kování a zárubně proptipozámi otočné jednokřídlé	kus	1,000	13 306,00	13 306,00
321	291	76662211x	Dodávka a montáž oken a balkonových dveří plastových vč. vnitřního parapetu dle projektové dokumentace, tmavě hnědé, izolační trojsklo	m2	87,802	5 698,00	500 295,80
322	292	766662811	Demontáž dřevěných konstrukcí prahů dveří jednokřídlých	kus	28,000	30,00	840,00
323	293	766662812	Demontáž dřevěných konstrukcí prahů dveří dvoukřídlých	kus	3,000	42,00	126,00
324	294	766671023x	Montáž sítěšních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s přisouvaným lícem, s napojením na krytinu do krytiny tvarované, rozměru 80 x 80 cm okno sítěšní plastové 80/80 cm barva hnědá, sklápěcí, zasklené izolačním trojsklem, celoodvodové kování s bezpečnostními prvky	kus	22,000	1 542,00	33 924,00
325	295	611432730x	Ostatní práce vyvážení nebo zavesení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	30,000	20,00	600,00
326	296	766691914	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,319	851,00	2 824,47
327	297	998766102	Konstrukce zámečnické				89 911,04
328	298	767330111	Montáž tubusových světlodů kopie s lemováním šikmá střeška	kus	3,000	1 236,00	3 708,00
329	299	767330122	Montáž tubusových světlodů tubus, průměru od 250 do 350 mm	m	10,500	215,00	2 257,50
330	300	767330132	Montáž tubusových světlodů rozptylovač světla od 250 do 350 mm	kus	3,000	381,00	1 143,00
331	301	553811020	sveřlovod tubusový základní sada bez svěřlovodného tubusu průměr 350 mm	kus	3,000	7 064,00	21 192,00
332	302	553811110	sveřlovodný tubus průměr 350 mm	m	10,500	1 492,00	15 666,00
333	303	553811160	přiruba olověná tubusového svěřlovodu pro šikmé střechy průměr 350 mm	kus	3,000	868,00	2 604,00
334	304	553811210	nosník pro úspornou žárovku svěřlovodného tubusu průměr 350 mm	kus	3,000	1 091,00	3 273,00
335	305	553811260	ochranná fólie tubusu s krycím pouzdem průměr 350 mm	m	10,500	570,00	5 985,00
336	306	767691812	vyvážení nebo zavesení kovových křidel – ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn oken, plochy do 1,50 m2	kus	2,000	15,00	30,00
337	307	767691823	vyvážení nebo zavesení kovových křidel – ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m2	kus	1,000	37,00	37,00
338	308	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	6,000	106,00	636,00
339	309	55341425x	mřížka větrací mosazná 320/160 mm	kus	6,000	602,00	3 612,00
340	310	767851104	ochranná fólie tubusu s krycím pouzdem průměr 350 mm	m	1,000	1 177,00	1 177,00
341	311	553446800	lávka komínová 250 x 1000	kus	1,000	523,00	523,00
342	312	553446880	šroub k lávce komínová sada 4 kusy	sada	1,000	76,00	76,00
343	313	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	37,000	99,00	3 663,00
344	314	130102420	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 60 x 6 mm	t	0,011	21 457,00	236,03
345	315	130211020	tyč ocelová kruhová, výztuž do betonu, zn. oceli 10 216, 0 D 6 mm	t	0,144	21 745,00	3 131,28
346	316	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 10 do 20 kg	kg	105,189	52,00	5 469,83
347	317	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	475,080	19,00	9 026,52
348	318	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,840	1 107,00	6 464,88
349	319	771471810	Podlahy z dlaždic				289 947,39
350	320	771474113	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	169,606	29,00	4 916,57
351	321	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	135,155	87,00	11 758,49
352	322	771474133	rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	10,335	120,00	1 240,20
353	323	771574117	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých výšky přes 90 do 120 mm	m2	231,355	305,00	70 563,28
354	324	597611350	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 25 do 35 ks/ m2	m2	244,060	357,00	87 129,42
355	325	771591172	dlaždice keramické - koupelny (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm l. j.	m2	643,220	40,00	25 728,80
356	326	590541400	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	2,040	63,00	128,52
357	327	771990112	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro schodové hrany profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A, R 10 V 6 (2 x 1000 mm)	m	2,244	371,00	832,52
358	328	998771102	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	411,885	203,00	83 608,60
359	329	775413320	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	8,686	465,00	4 038,99
360	330	614182040	Podlahy skládané				609 723,69
361	331	775413320	Montáž podlahového soklíku nebo listy obvodové (soklové) dřevěné bez základního nátěru soklíku ze dřeva tvrdého nebo měkkého, v přírodní barvě připevněného vruty, s přetmelněním	m	330,355	57,00	18 830,24
362	332	775511411	lišta podlahová dřevěná rohová vč. povrchové úpravy	m	346,873	101,00	35 034,17
363	333	775591319	Podlahy výsové masivní lepené rybinový, řemenový, průpletový vzor s tmelením a broušením, bez povrchové úpravy a olišťování z výsů tl. do 22 mm šířky přes 40 do 50 mm, délky přes 240 do 300 mm l. dub, třída	m2	297,700	1 486,00	442 382,20
364	334		Skládané podlahy - ostatní práce celkové s mezibroušením základní lak, mezibroušení laku, vrchní lak, mezibroušení laku, vrchní lak	m2	297,700	368,00	109 553,60

	A	B	C	D	E	F	G
366	333	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,929	796,00	3 923,48
367		776	Podlahy povlakové				124 329,75
368	334	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	63,840	39,00	2 489,76
369	335	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	232,130	120,00	27 855,60
370	336	697510750	koberec zátěžový-vysoká zátěž, hmotnost 1650 g/m2 šířka 4 m	m2	255,343	367,00	93 710,88
371	337	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,718	382,00	273,51
372		781	Dokončovací práce - obklady				495 791,56
			Montáž obkladu vnitřních stěn z obkladaček a dekoru (listel) porovinnových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravoúhlých přes 35 do 45				
373	338	781414114	ks/m2	m2	440,180	370,00	162 866,60
374	339	597610000	obkladačky keramické - min. cena 500 Kč	m2	462,189	473,00	218 615,40
375	340	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	77,464	80,00	6 197,12
376	341	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	806,200	89,00	71 751,80
377	342	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	440,180	37,00	16 286,66
378	343	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m2	440,180	38,00	16 726,84
379	344	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,152	468,00	3 347,14
380		783	Dokončovací práce - nátěry		7,152		185 474,65
			Ostatní práce přemístění okenních nebo dveřních křidel pro zhotovení nátěrů vodorovné do 50 m	kus	1,000	8,00	8,00
381	345	783000201	nátěrů vodorovné do 50 m				
382	346	783106801	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí obroušením	m2	40,520	63,00	2 552,76
383	347	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	617,226	79,00	48 760,85
384	348	783118211	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický	m2	617,226	150,00	92 583,90
385	349	783226101	Protipožární nátěr tesařských konstrukcí disperzní	m2	162,400	234,00	38 001,60
386	350	783306805	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	5,257	114,00	599,30
387	351	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	10,621	81,00	860,30
388	352	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,621	80,00	849,68
389	353	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,621	82,00	870,92
390	354	783414101	Základní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1,810	68,00	123,08
391	355	783415101	Mezinátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,810	75,00	135,75
392	356	783417101	Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,810	71,00	128,51
393		784	Dokončovací práce - malby a tapety				234 482,56
394	357	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 931,032	19,00	55 689,61
395	358	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 931,032	61,00	178 792,95
396		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 840,00
397			HZS - Hodinové zúčtovací sazby				2 840,00
398	359	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřáb	hod	10,000	284,00	2 840,00
399			Celkem				16 905 068,84

Stavba :	Stavební úpravy č.p. 38 Strážný	Rozpočet :
Objekt :	SO 2 Návrh vytápění	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
731 Kotelny		284 963			
732 Vytápění - strojovny, armatury		152 872			
733 Rozvod potrubí		392 256			
734 Armatury		162 823			
735 Otopná tělesa		268 981			
M-731 Demontáž kotelny				5 197	
M-732 Demontáž strojovny				456	
M-735 Demontáž rozvodu potrubí				12 337	
M-23 Demontáž armatur				1 801	
713 Demontáž otopných těles				2 765	
713 Zkoušky potrubí				37 793	
713 Tepelné izolace				21 324	
Nátěry				365	
CELKEM OBJEKT	0	1 261 895	0	82 038	0

CELKEM

1 343 933

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	% Základna	Kč
CELKEM VRN			0

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy č. p. 38 Strážný	Rozpočet:
Objekt :	SO 2 - vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M23	Kotelny				
1	11-01x1	Nízkoteplotní teplovodní nástěnný kotel typu Viessmann Vitodens 200-W s plynulou modulací výkonu v rozsahu 17,0-45,0kW při teplotě topné vody 50/30°C sestava dvou kotlů o výkonu v rozsahu 17-90kW, oba kotle s uzavřenou spalovací komorou bez vestavěného oběhového čerpadla, včetně vestavěných bezpečnostních prvků, včetně zabezpečení proti mraznutí pro potřeby ústředního vytápění a přípravy teplé vody IP/X4D. ALU olus IP/X4D, ALU plus, výměník tepla ze slitin hliníku a křemíku emisní třída „5“, normový stupeň využití při teplotním spádu 40/30°C dle DIN 4702-8 108%, max.e.eltr.příkon 30W 108%, spalující ekologické palivo zkaolněný plyn max.připojovací tlak plynu 5kPa rozměry jednoho kotle 380x480x850mm. 65ka teplota spalin při teplotě zpětného potrubí 60°C 65°C, disponibilní tah 250Pa, včetně regulace typu Viessmann Vitotronic 300K ekviterm řízené s modulovaným provozem a regulací dvou topných okruhů s směšovačem a s regulací teploty v zásobníku TV	ks	1,00	144 989,00	144 989,00
2	7164403	Rozšíření elektroregulace o dva top.okruhy Cenik Viessmann typu Viessmann MW2B oro ieden okruh se směšovačem a druhý bez směšovače	ks	1,00	6 751,00	6 751,00
3	7441823	Neutralizační zařízení plastový kontejner s neutralizačním granulátem včetně granulátu s plastovou nádrží, přihrádkou a zádržným úsekem včetně granulátu s plastovou nádrží	ks	1,00	5 545,00	5 545,00
4	9521702	Rezervní neutralizační granulát 8kg Cenik Viessmann pro neutralizační zařízení od nástěn. kotlů	ks	1,00	1 404,00	1 404,00
5	Z007743	Hydraulická výhybka objemový tok ks 1.00 max.8m3/hod s vestavěnou jímkou Z007743 délky 50mm, s ponorným čidlem teploty a odvodušňovacím ventilem včetně	ks	1,00	10 812,00	10 812,00

		tepelné izolace či šroubení DN 50				
6	7194859	Připojovací nástavec kotle pro paralelní napojení odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu průměru z 60/100mm na průměr 80/80mm	ks	2,00	1 062,00	2 124,00
7	7247262	Spalinová kaskáda pro dva kotle o max.výkonu 45kW osazených v řadě 7247262 plastová pro odvod spalin od nově navržených zdrojů tepla do venkovního Prostoru nad střechou včetně pojistky proti zpětnému proudění pro každý kotel samostatné, sběrače spalin, koncový kus s odtokem kondenzátu a sifonem připojovací kouřovod průměr 125mm max.délka kouřovodu 12m	ks	1,00	12 668,00	12 668,00
8	7180236	Základní sada vedení odvodu spalin od nástěnných kotlů Pps tuhé provedení včetně opěrného kolena, úložný profil, zakratí průchodu střechou a 3ks rozořek průměr 125mm	ks	1,00	6 915,00	6 915,00
9	7516589	Revizní kus rovný Pps průměr 125mm	ks	2,00	2 525,00	5 050,00
10	75116577	Trubka Pps odvodu spalin od nástěnných kotlů délky 2000mm, pr. 125 mm	ks	4,00	2 352,00	9 408,00
11	7516583	Trubka Pps odvodu spalin od nástěnných kotlů délky 500mm, pr. 125 mm	ks	2,00	913,00	1 826,00
12	7198578	Koleno 90° Pps p řívodu spalovacího vzduchu k nástěnným kotlům pr. 80 mm	ks	2,00	257,00	514,00
13	7198585	Trubka Pps přívodu spalovacího vzduchu k nástěnným kotlům připojení skrz venkovní pr. 80 mm	ks	2,00	396,00	792,00
14	7198580	Trubka Pps přívodu spalovacího vzduchu k nástěnným kotlům délky 1000mm, pr 80 mm	ks	2,00	411,00	822,00
15	7198581	Trubka Pps přívodu spalovacího vzduchu k nástěnným kotlům délky 500mm, pr. 80 mm	ks	1,00	255,00	255,00
16	Z002576	typu Viessmann Vitocell 100-V, typ CVA o celkovém objemu 500litrů, s vestavěným teplovodním výměníkem o výhřevné ploše 1.9m2 o potřebném výkonu od nástěnného zdroje tepla 45kW při teplotním spádu 80/60°C max.tvalý výkon při teplotě topné vody 70/50°C a teplotě TV45°C 1106litrů/hod včetně tepelné izolace, včetně příruby a těsnění, magneziové anody, 181ko průměr 850/650mm, výška 1955mm	ks	1,00	45 063,00	45 063,00
17	Z004955	Relektrická topná vložka EHE výkon 6kW, možnost použití jen u měkké	ks	1,00	9 567,00	9 567,00

		až středně tvrdé pitné vody d0 14° dH určená pro montáž do zásobníku včetně bezpečnostního termostatu, regulátoru teploty a těsnění včetně montáže				
18	24-4494	Montáž kotlů ocelových teplovodních kondenzačních o výkonu přes 28kW do 45kW	ks	2,00	3 676,00	7 352,00
19	24-44x1	Uvedení do provozu kondenzačního kotle s ohledem na tepelnou techniku	ks	2,00	958,00	1 916,00
20	11-01x18	Montáž plastového potrubí samostatného odvodu spalin průměru 80/80mm od nástěn. kotlů a společného odvodu spalin průměru 125mm následně zaústěné průrazy stavebními konstrukcemi do venkovního prostoru	ks	1,00	3 118,00	3 118,00
21	34-1130	Hadice napouštěcí pryžová ČSN 63 5360 Průměru 16/23mm	m	5,00	64,00	320,00
22	998 73-1201	Přesun hmot pro kotelny do 6m výšky objektu vodorovný	%	2,77	2 798,61	7 752,14
Celkem za		Kotelny				284 963,14
Díl:	732	Vytápění - strojovny, armatury				
23	732 11-2242	Sdružený rozdělovač závitový pro ks 1.00 jeden primární topný okruh se spodním primárního okruhu modul 150 a pět sekundárních okruhů stavební délky 1600mm viz.výkres č.D1.4-4 včetně připevňovacích konzol a montáže	ks	1,00	12 597,00	12 597,00
24	732 21-9301	Montáž ohřivače vody stojatého objem 500 litrů	ks	1,00	1 165,00	1 165,00
25	732 33-16x1	Nádoba expanzní tlaková s membránou se závitovým připojením stojatá o objemu 140litrů PN 0,6 závitové připojení, membrána dle DIN EN 13831, průměru 480mm, výškv 912mm 13,1kg, barva šedá včetně montáže	ks	1,00	5 197,00	5 197,00
26	732 33-16x2	Servisní ventil se zajištěním pro údržbu a demontáž expanzní nádoby s integrovaným vypouštěním dle DIN EN 12828 PN10/120°C DN20(3/4")	ks	1,00	794,00	794,00
27	732 42-13x1	Oběhové teplovodní čerpadlo závitové s vestavěným frekvenčním měničem otáček v závislosti na množství dodávané topné vody typu Grundfos Alpha2 25-50 1/N/PE, 50Hz. vestavěné délky 130mm X4D rozsah 3-36W. 0,04-0,24A včetně tepelné izolace sekundární okruh vytápění OT restaurace Qpož=0,87m3/hod H=5,0m DN25(1")	ks	1,00	6 857,00	6 857,00
28	732 42-13x2	Oběhové teplovodní čerpadlo závitové s vestavěným frekvenčním měničem otáček v závislosti na množství dodávané topné vody	ks	1,00	7 191,00	7 191,00

		typu Grundfos Alpha2 25-50 1/N/PE, 50Hz. vestavěné délky 130mm X4D rozsah 3-36W. 0,04-0,24A včetně tepelné izolace sekundární okruh vytápění OT sál Qpož=0,93m3/hod H=5,0m DN25(1")				
29	732 42-13x3	Oběhové teplovodní čerpadlo závitové s vestavěným frekvenčním měničem otáček v závislosti na množství dodávané točné vodv typu Grundfos Alpha2 25-60 1/N/PE, 50Hz. vestavěné délky 130mm X4D rozsah 5-52W. 0,09-0,54A včetně tepelné izolace sekundární okruh vytápění OT 2.N.P. Qpož=1,08m3/hod H=5,0m DN25(1")	ks	1,00	13 682,00	13 682,00
30	732 42-13x4	Oběhové teplovodní čerpadlo závitové s vestavěným frekvenčním měničem otáček v závislosti na množství dodávané točné vodv typu Grundfos Magma1 25-60 1/N/PE, 50Hz. vestavěné délky 130mm X4D rozsah 9-92W. 0,09-0,74A včetně tepelné izolace sekundární okruh napojení VZT Qpož=3,25m3/hod H=5,0m DN25(1")	ks	1,00	13 637,00	13 637,00
31	732 42-13x5	Oběhové teplovodní čerpadlo závitové s vestavěným frekvenčním měničem otáček v závislosti na množství dodávané točné vodv typu Grundfos Magma1 25-60 1/N/PE, 50Hz. vestavěné délky 130mm X4D rozsah 9-92W. 0,09-0,74A včetně tepelné izolace sekundární okruh napojení hříváč TV Qpož=2,58m3/hod H=5,0m DN25(1")	ks	2,00	14 696,00	29 392,00
32	732 42-13x6	Oběhové teplovodní čerpadlo závitové s vestavěným frekvenčním měničem otáček v závislosti na množství dodávané točné vodv typu Grundfos Magma1 25-60 1/N/PE, 50Hz. vestavěné délky 130mm X4D rozsah 9-92W. 0,09-0,74A včetně tepelné izolace sekundární okruh napojení hříváč TV Qpož=3,52m3/hod H=5,0m DN25(1")	ks	2,00	13 591,00	27 182,00
33	732 42-13x7	Sěšovací uzel pro řízení výkonu ohříváče VZT typu Soler Palau ESU C80-V6.3 včetně čtyřcestného ventilu, oběhového čerpadla typu grundfos Magma1 25-80, uzavíracích armatur. závitového filtru, dvou ohebných pružných hadic pro napojení VZT jednotky či prooioovacího ootrubí jeho návrh je nutno konzultovat s dodavatelem	ks	1,00	26 014,00	26 014,00

		VZT jednotky, délky 760mm, topný výkon 55kW při 80/60°C, závitové p řípojení průměru 28x1,5mm				
34	732 42-13x2	Šroubení pro oběhové čerpadlo soda obsahuje šroubení pro jedno oběhové čerpadlo	ks	7,00	353,00	2 471,00
35	732 42-9212	Montáž oběhových čerpadel DN 25 DN25(1")	ka	7,00	659,00	4 613,00
36	998 73-2201	Přesun hmot strojovny v objektech výškv do 6 m do 6m výšky	%	1,52	1 368,21	2 079,68
Celkem za		Vytápění - strojovny, armatury				152 871,68
Díl:	733	Rozvod potrubí				
37	733 11-1215	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách spojovaných svařováním DN 25	m	5,00	382,00	1 910,00
38	733 11-1218	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách spojovaných svařováním DN 50	m	30,00	712,00	21 360,00
39	733 11-3115	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových	ks	2,00	139,00	278,00
40	733 12-4115	Zhotovení trubkových přechodů jednostran přímých z trubek ocelových hladkých DN 40/25	ks	2,00	438,00	876,00
41	733 11-3115	Zkoušky těsnosti potrubí z ocelových trubek závitových do DN 40	m	2,00	7,00	14,00
42	733 11-3115	Zkoušky těsnosti potrubí z ocelových trubek závitových přes DN40 do DN50	m	20,00	11,00	220,00
43	733 22-2102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých EN1057, spojovaných měkkým pájením včetně montáže a tvarovek průměru 15x1mm	m	260,00	245,00	63 700,00
44	733 22-2103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých EN1057, spojovaných měkkým pájením včetně montáže a tvarovek průměru 18x1mm	m	190,00	282,00	53 580,00
45	733 22-2104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých EN1057, spojovaných měkkým pájením včetně montáže a tvarovek průměru 22x1mm	m	250,00	309,00	77 250,00
46	733 22-2105	Potrubí z trubek měděných polotvrdých EN1057, spojovaných tvrdým pájením včetně montáže a tvarovek průměru 28x1mm	m	220,00	435,00	95 700,00
47	733 22-2106	Potrubí z trubek měděných polotvrdých EN1057, spojovaných tvrdým pájením včetně montáže a tvarovek průměru 35x1mm	m	15,00	600,00	9 000,00
48	733 22-3207	Potrubí z trubek měděných polotvrdých EN1057, spojovaných tvrdým pájením včetně montáže a tvarovek průměru 42x1mm	m	35,00	868,00	30 380,00
49	733 22-4202	Příplatek k ceně za potrubí vedené v prostoru kotelny a strojovny průměru 15x1mm	m	1,00	71,00	71,00
50	733 22-4203	Příplatek k ceně za potrubí vedené v prostoru kotelny a strojovny průměru 18x1mm	m	1,00	84,00	84,00

51	733 22-4205	Příplatek k ceně za potrubí vedené v prostoru kotelny a strojovny průměru 28x1,5mm	m	30,00	125,00	3 750,00
52	733 22-4206	Příplatek k ceně za potrubí vedené v prostoru kotelny a strojovny průměru 35x1,5mm	m	8,00	208,00	1 664,00
53	733 22-4207	Příplatek k ceně za potrubí vedené v prostoru kotelny a strojovny průměru 42x1,5mm	m	14,00	301,00	4 214,00
54	733 29-1101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných do průměru 35x1,5mm	m	970,00	14,00	13 580,00
55	733 29-1102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných do průměru 42x1,5mm	m	25,00	18,00	450,00
56	C721 17-33x2	Osazení plastové potrubí z polypropylénu typu Pipe Life-fatra HT040 pro napojení kondenzátu od nástěnných kotlů do nově navržené kanalizace DN25 (PP-HTprůměru 32x1,8mm) DN40 (PP-HTprůměru 40x1,8mm) DN50 (PP-HTprůměru 50x1,8mm) včetně montáže	komplet	1,00	1 388,00	1 388,00
57	C721 17-33x1	Kondenzační sifon typu HL136 pro s mechanickým zápachovým uzávěrem s čistící vložkou včetně montáže DN40(6/4")	komplet	1,00	771,00	771,00
58	998 73-2201	Přesun hmot potrubí v objektech do 6m výšky	%	3,67	3 274,21	12 016,36
Celkem za		733 Rozvod potrubí				392 256,36
Díl:	734	Armatury				
59	734 20-9112	Montáž závitových armatur se 2 závitů G3/8"	ks	12,00	58,00	696,00
60	734 20-9114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G3/4"	ks	5,00	74,00	370,00
61	735 20-9115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G1"	ks	4,00	84,00	336,00
62	734 20-9116	Montáž závitových armatur se 2 závitů G5/4"	ks	2,00	101,00	202,00
63	734 20-9117	Montáž závitových armatur se 2 závitů G6/4"	ks	1,00	129,00	129,00
64	735 20-9118	Montáž závitových armatur se 3 závitů G1/2"	ks	3,00	154,00	462,00
65	734 20-91x1	Montáž závitových armatur se 4 závitů G3/4"	ks	56,00	111,00	6 216,00
66	735 20-91x1	Montáž závitových armatur se 4 závitů G3/4"	ks	1,00	130,00	130,00
67	734 20-91x2	Montáž závitových armatur se 4 závitů G2"	ks	1,00	259,00	259,00
68	734 21-1126	Automatický odvězduňovací ventil svislý se zpětným ventilem mosazný včetně montáže DN10(3/8")	ks	9,00	200,00	1 800,00
69	734 22-01x2	Vyvažovací ventil typu Hydronic Svstems D9535 s přednastavením průtoku topným okruhem, uzavírací s možností měření průtoku, tlaku a teploty protékajícího média závitový, plynulé přednastavení zdvihu kuželky těleso a kuželka mosaz O-kroužky EPDM osazený na přívodní potrubí DN20(3/4")	ks	5,00	810,00	4 050,00

70	734 22-15x1	entilové těleso pro napojení OT přímé s přednastavením závitové DN10(3/8")	ks	6,00	288,00	1 728,00
71	734 22-16x1	Termostatická hlavice s možností natavení požadované teploty v typu Danfoss RA2920 s protimrazovou ochranou s vestavěným paroplýnovým čidlem rozsah +5 až +26°C, s nastavitelným omezením, upevnění maticí M30x1,5 V provedení pro veřejné budovy včetně montáže pro ovládání uzavíracích radiátorových ventilů	ks	6,00	230,00	1 380,00
72	734 22-16x2	Termostatická hlavice s možností natavení požadované teploty v typu Danfoss RAE-K 5034 s protimrazovou ochranou s vestavěným paroplýnovým čidlem uzavření rozsah +8 až +28°C s nastavitelným omezením, upevnění maticí M30x1,5 včetně montáže pro ovládání vestavěného uzavíracího ventilu OT VK	ks	44,00	249,00	10 956,00
73	734 22-16x3	Pojistka proti odcizení termostatických hlavice pro ovládání OT VK	ks	44,00	23,00	1 012,00
74	734 24-2414	Ventil zpětný závitový PN16 do 110°C přímý materiál mosaz včetně montáže DN25(1")	ks	4,00	562,00	2 248,00
75	734 24-2415	Ventil zpětný závitový PN16 do 110°C přímý materiál mosaz včetně montáže DN32	ks	2,00	447,00	894,00
76	734 24-2416	Ventil zpětný závitový PN16 do 110°C přímý materiál mosaz včetně montáže DN40	ks	10,00	524,00	5 240,00
77	734 25-1212	Ventil pojistný pružinový otevírací ořetlak 0,25MPa závitový včetně montáže DN20(3/4")/DN25(1")	ks	2,00	464,00	928,00
78	734 26-12x1	Radiátorové šroubení pro připojení OT s uzavíráním a vypouštěním přímé závitové typu Danfoss RLV DN10(3/8")	ks	6,00	241,00	1 446,00
79	734 26-12x2	Sada designového radiátorového s ovládací termostatickou hlavici regulující podle teploty prostředí s ventilem s možností přednastavení, pro dvoutrubkovou soustavu rozteč 50mm, uzavírací ventil musí být namontován ve zpětném potrubí, bílé barvy RAL 9016 typu Danfoss VHX-D s hlavici RAX DN15(1/2")	ks	12,00	2 870,00	34 440,00
80	734 26-12x3	Svěrné spojky pro napojení radiátor. šroubení DN10(3/8")/15x1mm	ks	12,00	53,00	636,00
81	734 26-12x4	Svěrné spojky pro napojení radiátor. šroubení DN15(3/2")/18x1mm	ks	24,00	59,00	1 416,00
82	734 26-14x1	Kompaktní šroubení pro připojení OT VK ks 3.00 518.00Kč	ks	3,00	476,00	1 428,00

		přímé uzavíratelné s vypouštěním s ineorov. ventilem rozteč 50mm PN10 do 110°C včetně redukce na 1/2" IG typu Danfoss RLV-K DN15(1/2")/20(3/4")				
83	734 26-14x2	Kompaktní šroubení pro připojení OT rohové uzavíratelné s vypouštěním s ineorov. ventilem rozteč 50mm PN10 do 110°C včetně redukce na 1/2" IG typu Danfoss RLV-K DN15(1/2")/20(3/4")	ks	41,00	482,00	19 762,00
84	734 26-14x3	Svěrné spojky pro měděné potrubí a OT DN20(3/4")/průměr 15x1mm	ks	26,00	70,00	1 820,00
85	734 26-14x4	Svěrné spojky pro měděné potrubí a OT DN15(1")/průměr 15x1mm	ks	12,00	65,00	780,00
86	734 26-14x5	Plnicí a vypouštěcí armatura	ks	2,00	288,00	576,00
87	734 29-1123	Kohouty plnicí a vypouštěcí PN10 do 110°C s jedním závitovým p včetně montáže DN15(1/2")	ks	30,00	175,00	5 250,00
88	734 29-12x1	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítko FM 28 (0,7mm) bez montáže typu Ivar 51F DN25(1")	ks	4,00	1 193,00	4 772,00
89	734 29-12x2	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítko FM 28 (0,7mm) bez montáže typu Ivar 51F DN32(5/4")	ks	2,00	1 883,00	3 766,00
90	734 29-12x2	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítko FM 28 (0,7mm) bez montáže typu Ivar 51F DN40(6/4")	ks	1,00	2 676,00	2 676,00
91	734 29-2715	Kulový kohout závitový s páčkou chromovaný včetně montáže typu Giacomini R250D DN25(1")	ks	11,00	383,00	4 213,00
92	734 29-2716	Kulový kohout závitový s páčkou chromovaný včetně montáže typu Giacomini R250D DN32(5/4")	ks	5,00	545,00	2 725,00
93	734 29-2717	Kulový kohout závitový s páčkou chromovaný včetně montáže typu Giacomini R250D DN40(6/4")	ks	2,00	794,00	1 588,00
94	734 29-50x1	Trojcestný směšovací ventil závitový PN16 zdvih 5,5mm, 2-120°C, vnější závit lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku kvs=2,5m3/hod bronzové těleso typu Siemens VXG44.15-2,5 DN15(1/2")	ks	1,00	2 582,00	2 582,00
95	734 29-50x2	Trojcestný směšovací ventil závitový PN16 zdvih 5,5mm, 2-120°C, vnější závit lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku kvs=4,0m3/hod bronzové těleso	ks	2,00	2 818,00	5 636,00

		typu Siemens VXG44.15-2,5 DN15(1/2")				
96	734 29-50x3	Servopohon pro ovládání trojcestného ventilu AC 230V, 50Hz, přestavovací síla 400N zdvih 5,5mm bez havarijní funkce doba doběhu pro 90° 150s, 3-bodové řízení možnost ručního ovládání	ks	3,00	4 384,00	13 152,00
97	734 29-50x4	Sada závitových šroubení pro 3-cestné ventily, sada obsahuje 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá těsnění, materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr matice G1", šroubení Rp1/2"	ks	3,00	183,00	549,00
98	734 41-1114	eploňer technický s pevným stonkem a jímkou rozsahu do 200°C zadní p řipojení průměr 80mm včetně montáže délka stonku 75mm	ks	16,00	422,00	6 752,00
99	734 42-1102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení rozsah 0-16bar průměru 63mm včetně montáže	ks	1,00	936,00	936,00
100	734 44-1113	Regulátor tlaku s jednoobvodovým mikrospínačem vlnovcový tlak -80 až 250kPa včetně montáže	ks	1,00	1 402,00	1 402,00
101	C 735 C05	Vyregulování topného systému ventilů s termostatickým ovládáním	ks	62,00	81,00	5 022,00
102	998 73-4201	Přesun hmot pro armatury v objektu do 6m výšky	%	0,27	1 710,26	461,77
	Celkem za	734 Armatury				162 822,77
Díl:	735	Otopná tělesa				
103	735 15-1171	Topná tělesa ocelová desková s připojením topné vody Klasik včetně montáže. zkoušek, upevnění, odvzdušnění jednoduchá bez přídavné plochy typ 10 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 245W 600x500mm	ks	2,00	1 079,00	2 158,00
104	735 15-1173	Topná tělesa ocelová desková s připojením topné vody Klasik včetně montáže. zkoušek, upevnění, odvzdušnění jednoduchá bez přídavné plochy typ 10 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 294W 600x500mm	ks	2,00	1 393,00	2 786,00
105	735 15-2171	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevnění, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt jednoduchá bez přídavné plochy typ 10 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 245W 600x400mm	ks	11,00	2 417,00	26 587,00
106	735 15-2374	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže.	ks	3,00	2 499,00	7 497,00

		zkoušek, upevněn, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt typ 20 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 554W 600x700mm				
107	735 15-2375	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevněn, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt typ 20 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 633 W 600x800mm	ks	3,00	3 553,00	10 659,00
108	735 15-2476	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevněn, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt typ 20 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 712 W 600x900mm	ks	8,00	3 815,00	30 520,00
109	735 15-2477	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevněn, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt typ 20 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 792 W 600x900mm	ks	4,00	4 036,00	16 144,00
110	735 15-2478	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevněn, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt typ 20 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 792 W 600x1100mm	ks	1,00	4 020,00	4 020,00
111	735 15-2479	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevněn, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt typ 20 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 950 W 600x1200mm	ks	1,00	4 353,00	4 353,00
112	735 15-2480	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevněn, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt	ks	1,00	4 701,00	4 701,00

		typ 20 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 1108 W 600x1400mm				
113	735 15-2479	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevnění, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt typ 21 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 1245 W 600x1200mm	ks	2,00	4 625,00	9 250,00
114	735 15-2480	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevnění, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt typ 21 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 1452 W 600x1400mm	ks	3,00	4 828,00	14 484,00
115	735 15-2680	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevnění, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt typ 33 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 2708 W 600x1400mm	ks	6,00	7 892,00	47 352,00
116	735 15-2695	Topná tělesa ocelová desková se spodním připojením topné vody VK včetně montáže. zkoušek, upevnění, odvzdušnění a vestavěného ventilu Kompakt typ 33 výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 2708 W 600x1400mm	ks	1,00	7 479,00	7 479,00
117	735 16-42x1	Ocelové těleso trubkové s krajním spodním připojením topné vody včetně ořezávací opravy a odvzdušnění výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 240W typu Koralux KRM 700/450mm	ks	1,00	2 834,00	2 834,00
118	735 16-42x2	Ocelové těleso trubkové s krajním spodním připojením topné vody včetně ořezávací opravy a odvzdušnění výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 688W typu Koralux KRM 1500/600mm	ks	1,00	2 933,00	2 933,00
119	735 16-42x3	Ocelové těleso trubkové se středovým spodním připojením topné vody včetně připevňovací soupravy a odvzdušnění výkon	ks	11,00	2 948,00	32 428,00

		při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 518W typu Korlux KRMM 1500/450mm				
120	735 16-42x3	Ocelové těleso trubkové se středovým spodním připojením topné vody včetně přípevňovací soupravy a odvzdušnění výkon při t1/t2 70/55°C a vnitřní teplotě 20°C 628W typu Korlux KRMM 1820/450mm	ks	1,00	2 963,00	2 963,00
121	735 16-42x3	Elektrické topné těleso pro otopné trubkové s integrovaným regulátorem teploty 230V/50Hz, IP44 délka připojovacího kabelu výkonu 500W jeho osazení je možné i při dodržení ČSN 33 2000-7-701 elektrická instalace ve sprchách, koupelnách a umývárkách	ks	14,00	2 251,00	31 514,00
122	735 16-4511	Montáž otopných těles trubkových na stěnu výšky tělesa do 1500mm	ks	1,00	194,00	194,00
123	735 16-4512	Montáž otopných těles trubkových na stěnu výšky tělesa nad 1500mm	ks	13,00	187,00	2 431,00
124	998 73-5201	Přesun hmot pro OT v objektech výšky do 6m	%	2,26	2 519,66	5 694,44
Celkem za		735 Otopná tělesa				268 981,44
Díl:	M-731	Demontáž kotelny				
125	731 20-08115	Demontáž kotlů ocelových a automat. podáváním pevného paliva o max.výkonu 35kW včetně zásobníku paliva	ks	1,00	779,00	779,00
126	731 20-081x1	Demontáž potrubí odvodu spalin od na pevná paliva	ks	1,00	2 759,00	2 759,00
127	731 39-1812	Vypuštění vody z kotle do kanalizace o výhřevné ploše do 5m2	ks	1,00	160,00	160,00
128	731 89-0801	Vnitrostaveništní přemístění vzbouřených hmot kotelny vodorovně do 100m umístěných v objektu výšky do 6m	t	0,48	3 123,00	1 499,04
Celkem za		M-731 Demontáž kotelny				5 197,04
Díl:	M-732	Demontáž strojovny				
129	732 32-0812	Demontáž nádrží tlakových odpojení od rozvodů nádrže o obsahu do 100litrů	ks	1,00	311,00	311,00
130	732 32-4812	Vypuštění vody z demontované nádrže ks 1.00 75.50Kč 75.50Kč o obsahu do 100litrů	ks	1,00	67,00	67,00
131	732 42-0811	Demontáž čerpadel oběhových do potrubí DN 25	ks	1,00	72,00	72,00
132	732 89-0801	Vnitrostaveništní přemístění vzbouřených hmot strojovny vodorovně do 100m umístěných v objektu výšky do 6m	t	0,00	1 270,00	6,35
Celkem za		M-732 Demontáž strojovny				456,35
Díl:	733	Demontáž rozvodu potrubí				
133	733 11-0808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových přes DN25 do DN50	m	25,00	292,00	7 300,00
134	733 29-0801	Demontáž potrubí z trubek měděných do průměru 35x1mm	m	150,00	32,00	4 800,00
135	733 89-0801	Vnitrostaveništní přemístění vzbouřených	t	0,24	992,00	237,09

		hmot rozvod potrubí vodorovně do umístěných v objektu výšky do 6m				
	Celkem za	733 Demontáž rozvodu potrubí				12 337,09
Díl:	733	Demontáž armatur				
136	734 20-0821	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do DN 25	ks	1,00	33,00	33,00
137	734 20-0822	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do DN 15	ks	15,00	67,00	1 005,00
138	734 20-0823	Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes DN 25	ks	6,00	125,00	750,00
139	734 89-0801	Vnitrostaveništní přemístění vnbouraných hmot armatury vodorovně do 100m umístěných v objektu výšky do 6m	t	0,02	668,00	13,36
	Celkem za	733 Demontáž armatur				1 801,36
Díl:	M-735	Demontáž otopných těles				
140	735 12-1810	Demontáž otopných těles ocelových čládkových	m2	9,40	24,00	225,60
141	735 15-1811	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500mm	ks	2,00	78,00	156,00
142	735 15-1821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500mm	ks	6,00	97,00	582,00
143	735 15-1822	Demontáž otopných těles panelových ks 5,00 104,00 Kč 520,00 Kč dvouřadých stavební délky přes 1500mm	ks	5,00	98,00	490,00
144	735 49-4811	ypuštění vody z otopných soustav do 50 m2	ks	1,00	772,00	772,00
145	735 89-0801	Vnitrostaveništní přemístění vnbouraných hmot otopná tělesa vodorovně do 100m umístěných v objektu výšky do 6m	t	0,64	843,00	539,52
	Celkem za	M-735 Demontáž otopných těles				2 765,12
Díl:	23-M	Zkoušky potrubí				
146	A17 230 17-00x1	Zkouška dilatační před osazením tepelné izolace s ohřátím potrubí na nejvyšší provozní teplotu a následné ochlazení s uvedením do stavebního deníku dle ČSN 06 0310 čl.8.3.2 do DN 50	m	905,00	5,00	4 525,00
147	A17 230 17-00x2	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola funkce armatur dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	0,50	307,00	153,50
148	A17 230 17-00x3	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, rovnoměrné ohřívání otopných těles dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	50,00	311,00	15 550,00
149	A17 230 17-00x3	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, dosažení technických předpokladů dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	50,00	316,00	15 800,00
150	A17 230 17-00x4	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, správná funkce regulačních a měřících zařízení dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	2,00	317,00	634,00
151	A17 230 17-00x5	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, správná funkce zabezpečovacího zařízení le ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	1,00	332,00	332,00
152	A17 230 17-00x6	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení hod	hod	1,00	314,00	314,00

		zařízení, výkonu zařízení s ohledem tepelný výkon dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3				
153	A17 230 17-00x7	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola nejvyššího výkonu zdroje tepla dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	0,50	310,00	155,00
154	A17 230 17-00x7	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola výkonu zdroje tepla pro přípravu teplé vody při max.odběru dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	1,00	329,00	329,00
Celkem za		23-M Zkoušky potrubí				37 792,50
Díl:	713	Tepelné izolace				
155	713 41-11x1	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezech stavebních Konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK DG13 x průměr 15mm	m	170,00	17,00	2 890,00
156	713 41-11x2	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezech stavebních Konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK DG13 x průměr 18mm	m	110,00	22,00	2 420,00
157	713 41-11x3	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezech stavebních Konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK DG13 x průměr 22mm	m	160,00	22,00	3 520,00
158	713 41-11x4	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezech stavebních Konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK DG13 x průměr 28mm	m	110,00	21,00	2 310,00
159	713 41-11x5	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezech stavebních Konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK DG13 x průměr 32mm	m	1,00	31,00	31,00
160	713 41-11x6	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařiznutí Ochrana potrubí v průřezech stavebních Konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C	m	1,00	35,00	35,00

		tepelná vodivost 0,038W/mK DG13 x průměr 48mm				
161	713 41-11x7	Návrková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.P.P. ukončené výstupem do dalších do 1.N.P. a 2.N.P. Řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s opletem hliníkovou fólií následně stáhnuté potrubní izolační pouzdro v příčném řezu hliníkovou samolepicí páskou třikrát na běžný metr tepelná vodivost 0,044W/mK při 100°C objemová hmotnost 100kg/m3 včetně montáže tl.30mm, vnitřní průměr 15mm	m	1,00	134,00	134,00
162	713 41-11x8	Návrková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.P.P. ukončené výstupem do dalších do 1.N.P. a 2.N.P. Řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s opletem hliníkovou fólií následně stáhnuté potrubní izolační pouzdro v příčném řezu hliníkovou samolepicí páskou třikrát na běžný metr tepelná vodivost 0,044W/mK při 100°C objemová hmotnost 100kg/m3 včetně montáže tl.30mm, vnitřní průměr 18mm	m	1,00	152,00	152,00
163	713 41-11x9	Návrková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.P.P. ukončené výstupem do dalších do 1.N.P. a 2.N.P. Řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s opletem hliníkovou fólií následně stáhnuté potrubní izolační pouzdro v příčném řezu hliníkovou samolepicí páskou třikrát na běžný metr tepelná vodivost 0,044W/mK při 100°C objemová hmotnost 100kg/m3 včetně montáže tl.30mm, vnitřní průměr 28mm	m	10,00	166,00	1 660,00
164	713 41-11x10	Návrková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.P.P. ukončené výstupem do dalších do 1.N.P. a 2.N.P. Řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s opletem hliníkovou fólií následně stáhnuté potrubní izolační pouzdro v příčném řezu hliníkovou samolepicí páskou třikrát na běžný metr tepelná vodivost 0,044W/mK při 100°C objemová hmotnost 100kg/m3 včetně montáže tl.30mm, vnitřní průměr 35mm	m	10,00	169,00	1 690,00
165	713 41-11x11	Návrková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.P.P.	m	15,00	172,00	2 580,00

		ukončené výstupem do dalších do 1.N.P. a 2.N.P. Řezané trubní pouzdro z kamenné vlíny s tvarem dutého podélného vlákna s opletem hliníkovou fólií následně stáhnuté potrubní izolační pouzdro v příčném řezu hliníkovou samolepící páskou třikrát na běžný metr tepelná vodivost 0,044W/mK při 100°C objemová hmotnost 100kg/m3 včetně montáže tl.30mm, vnitřní průměr 42mm				
166	713 41-11x12	Návrková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.P.P. ukončené výstupem do dalších do 1.N.P. a 2.N.P. Řezané trubní pouzdro z kamenné vlíny s tvarem dutého podélného vlákna s opletem hliníkovou fólií následně stáhnuté potrubní izolační pouzdro v příčném řezu hliníkovou samolepící páskou třikrát na běžný metr tepelná vodivost 0,044W/mK při 100°C objemová hmotnost 100kg/m3 včetně montáže tl.30mm, vnitřní průměr 54mm	m	20,00	174,00	3 480,00
167	713 41-11x9	Návrková izolace pro potrubí vedené v prostoru technické místnosti v 1.P.P. ukončené výstupem do dalších do 1.N.P. a 2.N.P. Řezané trubní pouzdro z kamenné vlíny s tvarem dutého podélného vlákna s opletem hliníkovou fólií následně stáhnuté potrubní izolační pouzdro v příčném řezu hliníkovou samolepící páskou třikrát na běžný metr tepelná vodivost 0,044W/mK při 100°C objemová hmotnost 100kg/m3 pro sdružený rozdělovač a sběh 40m	m2	1,50	281,00	421,50
Celkem za		713 Tepelné izolace				21 323,50
Díl:	783	Nátěry				
168	61-4651	Základní antikorozní nátěr kovového tepel. namáhaného potrubí jednonásobný syntetický standardní Potrubí do DN50	m	20,00	12,00	240,00
169	1-7611	Krycí nátěr kovového tepelně namáhaného m 5.00 26.10Kč 130.50Kč potrubí syntetický dvojnásobný standardní s 1x emailováním Potrubí do DN50	m	5,00	25,00	125,00
Celkem za		Nátěry				365,00

Stavba :	Stavební úpravy č.p. 38 Strážný	Rozpočet :
Objekt :		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Rozvod p.m.		36 981			
CELKEM OBJEKT	0	36 981	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy č. p. 38 Strážný	Rozpočet:
Objekt :	Rozvod plynu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	23-M	Vnitřní rozvod plynu				
1	230-25-0011	Montáž uzemnění potrubí do 100m délky	m	3,00	426,00	1 278,00
2	723 11-1206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých 723 11-1206 včetně montáže či upevnění DN25	m	3,00	378,00	1 134,00
3	723 15-0312	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla průměru 57x3,2mm	m	10,00	473,00	4 730,00
4	723 11-3115	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových dn 25	ks	2,00	160,00	320,00
5	723 15-0352	Redukce zhotovená kováním trubek ocelových DN50/25	ks	1,00	866,00	866,00
6	723 15-0369	Chránička z trubek ocelových pro vedení rozvodného potrubí průrazem stavební obvodové konstrukce průměru 89/3,6mm	m	0,55	606,00	333,30
7	723 15-03x1	Vysokoteplotní těsnící tmel pro chráničku např. typu Pyrophol s protipožární odolností	ks	1,00	267,00	267,00
8	723 16-0204	Přípojky k plynoměru spojované na závit ks 1 00 bez ochozu DN 25	ks	1,00	1 486,00	1 486,00
9	723 16-02x1	Membránový plynoměr typu BK pro měření spotřeby zkapalněného plynu Qpož=6,06kg/hod Qmax=10,0kg/hod nejvyšší pracovní přetlak 100kPa závitové připojení rozteč 250mm DN32(5/4")/DN25(1")	ks	1,00	3 486,00	3 486,00
10	723 16-0334	Rozpěrka přípojek plynoměru DN25(1")	ks	1,00	371,00	371,00
11	723 22-1302	Ventil vzorkovací rohový PN5 vnější závit s atestem pro zkapalněný plyn včetně montáže DN15(1/2")	ks	1,00	229,00	229,00
12	723 23-1164	Kulový kohout závitový PN42 do plnopřítokový vnitřní závit těžká řada s atestem pro vedení zkapalněného plynu včetně montáže ovládání páčkou DN25(1")	ks	2,00	516,00	1 032,00
13	723 23-1164	Kulový kohout závitový PN42 do plnopřítokový vnitřní závit těžká řada s atestem pro vedení zkapalněného plynu včetně montáže ovládání motýl DN25(1")	ks	2,00	540,00	1 080,00
14	723 23-43x1	Tlakový NTL regulátor taku zkapalněného plynu jednostupňový vstupní tlak 25-50kPa výstupní tlak 5kPa Qmax=12kg/hod	ks	1,00	4 766,00	4 766,00

		tapu GOK 0277/0516/5164 přímý závitové připojení č.obj.05 162-70 včetně vestavěného bezpečnostního rychlouzávěru, filtr-sítka, včetně odfukového bezpečnostního ventilu bez nutnosti vvodu odfukového vedení na vnější stranu skříňně typ a velikost NTL regulační řady je nutno upřesnit jeho dodavatelem a správcem veřejné sítě zkapalněného plynu DN15(1/2")				
15	723 23-9101	Montáž závitových armatur se dvěma závity DN15(1/2")	ks	1,00	74,00	74,00
16	723 23-9103	Montáž závitových armatur se dvěma závity DN 25	ks	1,00	100,00	100,00
17	723 44-11x1	Manometrová smyčka přivařovací typu "L"	ks	1,00	256,00	256,00
18	723 44-11x2	Manometrový kohout trojcestný zkušební s atestem pro vedení zemního plynu DN20(3/4")	ks	1,00	1 403,00	1 403,00
19	723 44-11x3	Manometrová přípojka nátrubková M20x1,5	ks	2,00	57,00	114,00
20	723 11-0x20	Uvedení do provozu nástěnného kotle s ohledem na rozvod plynu	ks	2,00	972,00	1 944,00
21	723 11-0x21	Odvzdušnění a naplnění NTL potrubí	m	5,00	70,00	350,00
22	230-12 0043	Čištění potrubí profukováním nebo broolach. do DN50	m	13,00	29,00	377,00
23	230-17 0002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí do DN50	m	13,00	21,00	273,00
24	230-17 0011	Zkouška těsnosti potrubí NTL plynovodu do DN 50	m	13,00	6,00	78,00
25	230 23-00x1	Revize plynoinstalace a vypracování revizní knihy	ks	1,00	4 747,00	4 747,00
26	230 23-00x2	Dvoustupňový detektor úniku plynu včetně montáže s polovodičem 12V	ks	1,00	2 693,00	2 693,00
27	723 44-11x2	Napájecí zdroj pro pevný dvoustupňový detektor včetně montáže včetně montáže, 230V AC, příkon 16VA max. výstupní napětí 12V ss/0,8A	ks	1,00	2 301,00	2 301,00
28	723 44-11x7	Siréna typu KPE akustický výkon 110dB včetně montáže, 12V	ks	1,00	151,00	151,00
29	61-7611	Krycí nátěr kovového potrubí svrtetickv dvojnásobný s 1x emailováním standartní antikorozi polomatný povrch žluté barvy Potrubí do DN50	m	13,00	28,00	364,00
30	723 72-3201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený 357,70Kč z hmotnosti procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50m v objektech výšky do 6m	%	1,04	363,43	377,97
		Vnitřní rozvod plynu				36 981,27

ROZPOČET

Stavba: 439 - Stavební úpravy objektu č.p. 38 Strážný
 Objekt: 2 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE VNITŘNÍ

Objednatel: Městys Strážný

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	30

PSV Práce a dodávky PSV
Zdravotnicka - vnitřní

2 395 674,01

721 kanalizace

528 360,82

1	72110091	Opravy potrubí hrdlového zazačkování hrdla kanalizačního potrubí	kus	2,000	1 234,00	2 468,00
2	72117500	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé přípojovací DN 50	m	128,000	721,00	92 288,00
3	72117500	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé přípojovací DN 70	m	2,500	1 128,00	2 820,00
4	72117500	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé přípojovací DN 100	m	27,900	1 767,00	49 299,30
5	72117501	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 70	m	6,300	1 402,00	8 832,60
6	72117501	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 100	m	60,600	1 628,00	98 656,80
7	72117501	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 125	m	9,600	2 118,00	20 332,80
8	72117502	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé svodné (ležaté) DN 100	m	40,000	1 350,00	54 000,00
9	72117502	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé svodné (ležaté) DN 125	m	65,000	1 428,00	92 820,00
10	72117502	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé svodné (ležaté) DN 150	m	26,000	1 696,00	44 096,00
11	72117504	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé větrací DN 100	m	11,500	818,00	9 407,00
12	72119410	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	38,000	56,00	2 128,00
13	72119410	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 30	kus	1,000	50,00	50,00
14	72119410	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	34,000	63,00	2 142,00
15	72119410	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	2,000	75,00	150,00
16	72119410	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	22,000	96,00	2 112,00
17	72121140	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	3,000	827,00	2 481,00
18	72121140	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s teplotní odolností do 95°C	kus	1,000	1 587,00	1 587,00
19	72122651	Zápachové uzavěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 50	kus	1,000	431,00	431,00
20	72127315	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	2,000	616,00	1 232,00
21	72127412	Hlavice přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100	kus	1,000	386,00	386,00
22	72129011	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	325,900	17,00	5 540,30
23	72129011	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	19,000	24,00	456,00
24	99872110	Přesun hmoty pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,006	504,00	507,02
25	R.722s2	Dodávka a montáž sifon skládaný -dn 50	kus	3,000	882,00	2 646,00
26	R.722v	Dodávka a montáž vana podlahová s nerezovým roštem 30/30 cm	kus	2,000	3 763,00	7 526,00

27	R.722v1	Dodávka a montáž vana podlahová s nerezovým roštem 120/30 cm	kus	2,000	11 983,00	23 966,00
722 Zdravotechnika - vnitřní						379 455,87
28	72217402 2	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	385,800	237,00	91 434,60
29	72217402 3	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	61,000	296,00	18 056,00
30	72217402 4	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	106,000	352,00	37 312,00
31	72217402 5	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	40,000	457,00	18 280,00
32	72217402 6	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	35,600	637,00	22 677,20
33	72218124 1	Ochrana potrubí termooizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	375,800	72,00	27 057,60
34	72218124 1x	Ochrana potrubí termooizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 40 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm s AL folií	m	10,000	162,00	1 620,00
35	72218124 2	Ochrana potrubí termooizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	222,600	92,00	20 479,20
36	72218124 2x	Ochrana potrubí termooizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 40 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm s AL folií	m	20,000	217,00	4 340,00
37	72219040 1	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	136,000	154,00	20 944,00
38	72222113 5x	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4 nezámrzný	soubor	1,000	2 445,00	2 445,00
39	72223010 2	Armatury se dvěma závitmi ventily přímé G 3/4	kus	1,000	363,00	363,00
40	72223010 3	Armatury se dvěma závitmi ventily přímé G 1	kus	12,000	550,00	6 600,00
41	72223010 4	Armatury se dvěma závitmi ventily přímé G 5/4	kus	15,000	839,00	12 585,00
42	72223010 5	Armatury se dvěma závitmi ventily přímé G 6/4	kus	1,000	1 022,00	1 022,00
43	72223010 6	Armatury se dvěma závitmi ventily přímé G 2	kus	2,000	1 681,00	3 362,00
44	72225013 3	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	2,000	7 791,00	15 582,00
45	72226320 7	Vodoměry pro vodu do 100 st.C závitové horizontální jednotkové G 3/4 Qn 1,5	kus	24,000	1 172,00	28 128,00
46	72227010 4	Vodoměrové sestavy závitové G 6/4 Qn 6	soubor	1,000	5 196,00	5 196,00
47	72229022 6	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	628,400	35,00	21 994,00
48	72229023 4	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	628,400	31,00	19 480,40
49	99872210 2	Přesun materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 8 do 12 m	t	1,073	464,00	497,87
725 Zdravotechnika - zařízení						793 910,87
725 předměty						

50	72511202 2	Zařízení záchodu klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	17,000	3 832,00	65 144,00
51	72511217 3	Zařízení záchodu kombi klozety s hlubokým splachováním zvýšený 50 cm s odpadem svislým	soubor	1,000	8 105,00	8 105,00
52	72512152 5	Pisoárové záchodky keramické automatické s automatickým senzorem	soubor	2,000	10 137,00	20 274,00
53	72521160 1	Umývadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 500 mm	soubor	25,000	2 194,00	54 850,00
54	72521160 4x	Dvojumyvadlo š. 1200 mm, z.u. DN 50 Umývadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá 640 mm	soubor	2,000	8 942,00	17 884,00
55	72521168 1	Umývadla umyvátka keramická se zápachovou uzávěrkou stěnová 520 mm, hl. 230 mm	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00
56	72521170 1x	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm	soubor	12,000	1 958,00	23 496,00
57	72524111 2	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové obdélníkové 900x800 mm	soubor	1,000	4 667,00	4 667,00
58	72524112 3	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře jednokřídlé, šířky 900 mm	soubor	12,000	5 091,00	61 092,00
59	72524510 3	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře jednokřídlé pevné, boční, šířky 800 mm	soubor	13,000	6 472,00	84 136,00
60	72524511 2	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře jednokřídlé pevné, boční, šířky 900 mm	soubor	12,000	3 912,00	46 944,00
61	72524511 3	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře jednokřídlé pevné, boční, šířky 900 mm	soubor	1,000	3 902,00	3 902,00
62	72529172 1	Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 550 mm	soubor	1,000	830,00	830,00
63	72529172 2	Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	2,000	880,00	1 760,00
64	72533111 1	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	5 427,00	5 427,00
65	72553521 2	Elektrické ohříváče zásobníkové pojistné armatury pojistný ventil G 3/4	kus	1,000	963,00	963,00
66	72553522 2	Elektrické ohříváče zásobníkové pojistné armatury bezpečnostní souprava s redukčním ventilem a výlevkou	soubor	1,000	2 090,00	2 090,00
67	72553930 5	Elektrické ohříváče zásobníkové montáž tlakových ohříváčů stacionárních přes 300 do 500 l	soubor	1,000	3 993,00	3 993,00
68	5413224 7x	Stojatý ohříváč TV typu VIESMANN VITOCELL 100-V CVA 500 litrů 45 kW	kus	1,000	51 612,00	51 612,00
69	72581940 1	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s připojovací trubičkou G 1/2	soubor	832,000	139,00	115 648,00
70	5514104 00	ventil rohový mosazný DN 15 1/2"	kus	104,000	68,00	7 072,00
71	551pt	Připojovací trubička s opletem 3/8 "	kus	104,000	58,00	6 032,00
72	72582131 2	Baterie drezové nástenné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 456,00	1 456,00
73	72582261 1	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpustí	soubor	42,000	1 717,00	72 114,00
74	72584135 4	Baterie sprchové automatické s termostatickým ventilem a sprchovou	soubor	13,000	8 111,00	105 443,00
75	72598012 3x	Skříňka instalační pro 2 x vodoměr, 2x uzávěr	kus	12,000	1 416,00	16 992,00

76	73233161 3	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 18 l	soubor	1,000	1 840,00	1 840,00
77	73242120 x	Čerpadlo teplovodní mokroběžné zavítove cirkulační 15-14 BXA Pm vč. uzavíracího a zpětného ventilu DN 3/4, spínací hodiny	soubor	1,000	6 531,00	6 531,00
78	99872510 2	Přesun hmot pro zanzovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,588	544,00	863,87

Zdravotnicka - předstěnové

726 instalace

135 814,45

79	72611103 1	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné kložety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	18,000	7 540,00	135 720,00
80	99872611 2	Přesun hmot pro instalační přerabkaky stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,166	569,00	94,45

Zdravotnicka - požární

727 ochrana

26 668,00

81	72712111 1	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 - D 75	kus	6,000	1 187,00	7 122,00
82	72712111 2	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 110	kus	12,000	1 386,00	16 632,00
83	72712113 6	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 125	kus	2,000	1 457,00	2 914,00

Demontáže ZTI a stavební

728 výpomoc

531 464,00

84	R.7281	Demontáže stávající ZTI vč. zanzovacích předmětů (k dalšímu použití), likvidace sutí	kus	1,000	127 089,00	127 089,00
85	R.7282	Stavební výpomoc pro ZTI vnitřní v budově	kus	1,000	249 769,00	249 769,00
86	R.7282x	Další práce a dodávky HSV a PSV jinde neuvedené, dopřesnění stávajících	kus	1,000	154 606,00	154 606,00

Celkem

2 395 674,01

Akce: Stavební úpravy objektu č.p. 38 Strážný
Investor: Městys Strážný, Strážný 23, 384 43 Strážný

D.1.4 ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD

Datum: červen 2017

SESTAVENÍ:

ELEKTROMONTAŽE		972 790,83
DODAVKY - ELEKTROMONTAŽE		282 454,83
INTERNET A PEVNÁ LINKA		80 467,74
Rozvaděč RACK		31 349,18
ROZVOODY STA		66 566,89
Rozvaděč STA		25 184,01
ZEMNÍ PRÁCE HROMOSVODY		19 771,30
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ EI	Komplet	35 000,00
PROVÁDEČÍ DOKUMENTACE + DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	komplet	42 000,00
REVIZE		18 000,00
LIKVIDACE ODPADU + SKLADKOVNE	komplet	22 000,00
Výpomoc HSV	komplet	26 000,00
MaR – rozvaděč Rk + prokabelování regulace dle pokynů dodavatele tepelné techniky - odhad ceny	Komplet	100 000,00
VZT – zapojení a prokabelování – odhad ceny	Komplet	28 000,00
ELEKTROINSTALACE + SLABOPROUD Celkem bez DPH Kč		1 749 584,78

ELEKTROMONTAŽE

položka	název	jed.	množství	cena/jed.	Nmin/jed.	celkem Kč	celkem Nmin
746 21-1110	ukončení vodice v rozvaděci vc. zapojení do 2.5 mm2	ks	656,00	0,00	3,00	0,00	1 968,00
746 21-1120	ukončení vodice v rozvaděci vc. zapojení do 4 mm2	kus	142,00	0,00	3,00	0,00	428,00
746 21-1130	ukončení vodice v rozvaděci vc. zapojení do 6 mm2	kus	110,00	0,00	4,00	0,00	440,00
746 21-1140	ukončení vodice v rozvaděci vc. zapojení do 10 mm2	kus	15,00	0,00	5,00	0,00	75,00
746 21-1150	ukončení vodice v rozvaděci vc. zapojení do 16 mm2	kus	10,00	0,00	7,00	0,00	70,00
746 21-1160	ukončení vodice v rozvaděci vc. zapojení do 25 mm2	kus	36,00	0,00	11,00	0,00	396,00
746 21-1180	ukončení vodice v rozvaděci vc. zapojení do 50 mm2	kus	6,00	0,00	14,00	0,00	112,00
746 21-1190	ukončení vodice v rozvaděci vc. zapojení do 70 mm2	kus	16,00	0,00	16,00	0,00	256,00
742 11-1300	montáž rozvaděče do váhy 100 kg	kus	2,00	0,00	300,00	0,00	600,00
742 11-1200	montáž oceloplechové nebo plast. rozvodnice do váhy	kus	16,00	0,00	52,00	0,00	832,00
743 11-1113	TRUBKA SUPER MONOFLEX 1220	m	15,00	9,00	4,00	135,00	60,00
743 11-1115	TRUBKA SUPER MONOFLEX 1225	m	25,00	14,00	5,00	350,00	125,00
743 11-1116	TRUBKA SUPER MONOFLEX 1232	m	45,00	21,00	6,00	945,00	270,00
743 41-1111	KRABICE KU 68	ks	327,00	6,00	12,00	1 962,00	3 924,00
743 41-4111	KRABICE KR 68	ks	35,00	34,00	25,00	1 190,00	875,00

743 41-4111	KRABICE KR 97	ks	8,00	39,00	25,00	312,00	200,00
743 41-4321	KRABICE 8102 KA IP54	ks	8,00	117,00	41,00	936,00	328,00
744 24-1110	vodič CYA 6	m	300,00	16,00	6,00	4 800,00	1 800,00
744 24-1110	vodič CYA 16	m	80,00	36,00	6,00	2 880,00	480,00
744 24-1110	vodič CYA 25	m	40,00	48,00	6,00	1 920,00	240,00
744 41-1220	CYKY 2x1,5	m	10,00	7,00	5,00	70,00	50,00
744 41-1220	CYKY 3x1,5	m	1 908,00	10,00	5,00	19 080,00	9 540,00
744 41-1220	CYKY 4Cx1,5	m	223,00	14,00	5,00	3 122,00	1 115,00
744 41-1230	CYKY 12x1,5	m	40,00	48,00	5,00	1 920,00	200,00
744 41-1230	CYKY 3Cx2,5	m	1 250,00	17,00	5,00	21 250,00	6 250,00
744 41-1230	CYKY 5Cx2,5	m	100,00	28,00	5,00	2 800,00	500,00
744 41-1240	CYKY 3Cx4	m	290,00	33,00	5,00	9 570,00	1 450,00
744 41-1240	CYKY 5Cx4	m	125,00	39,00	5,00	4 875,00	825,00
744 41-1240	CYKY 5Cx6	m	50,00	65,00	5,00	3 250,00	250,00
744 41-1240	CYKY 4x10	m	15,00	85,00	5,00	1 275,00	75,00
744 41-1240	CYKY 5x10	m	60,00	113,00	5,00	6 780,00	300,00
744 44-1400	CYKY 4x25	m	60,00	222,00	5,00	13 320,00	300,00
744 44-1500	CYKY 4x50	m	25,00	360,00	12,00	9 000,00	300,00
744 44-1600	CYKY 4x70	m	10,00	531,00	12,00	5 310,00	120,00
744 41-1220	CHKE-V 4x1,5	m	120,00	32,00	5,00	3 840,00	600,00
744 34-1221	CGSG 5Cx2,5	m	25,00	40,00	5,00	1 000,00	125,00
744 34-1222	CGSG 5Cx4	m	25,00	59,00	5,00	1 475,00	125,00
744 34-1223	CGSG 5Cx6	m	20,00	87,00	5,00	1 740,00	100,00
747 11-2111	JEDNOPOLOVÝ VYPINAC (RAZ. 1)	ks	26,00	145,00	10,00	3 770,00	260,00
747 11-2111	JEDNOPOLOVÝ VYPINAC (RAZ. 1) IP44	ks	16,00	140,00	10,00	2 240,00	160,00
747 11-2461	STRIDAVÝ PREPINAC (RAZ. 6)	ks	26,00	144,00	12,00	3 744,00	312,00
747 11-2461	STRIDAVÝ PREPINAC (RAZ. 6) IP44	ks	4,00	144,00	12,00	576,00	48,00
747 11-2471	KRIZOVÝ PREPINAC (RAZ. 7)	ks	3,00	197,00	12,00	591,00	36,00
747 11-1111	TLACITKOVÝ OVLADAC S ORIENTAČNÍ DOUTNAVÍ SPINAC KARTOVÝ	ks	2,00	188,00	10,00	376,00	20,00
747 13-1400	Spínač stiskací, zapuštěný, IP55, 40A, 400V, AC	ks	12,00	839,00	22,00	10 068,00	264,00
747 13-1400	Spínač stiskací, zapuštěný, se signalizační	ks	3,00	704,00	26,00	2 112,00	78,00
747 13-1400	doutnavkou, IP55, 25A, 400V, AC	ks	14,00	590,00	25,00	8 260,00	350,00
747 16-1240	ZASUVKA DOMOVNÍ 16A	ks	156,00	182,00	22,00	26 392,00	3 432,00
747 16-1240	ZASUVKA DOMOVNÍ 16A S PŘEPÍNAČOVOU	ks	19,00	793,00	20,00	15 067,00	380,00
747 16-1240	OCHRANOU	ks	46,00	172,00	22,00	7 912,00	1 012,00
747 16-1240	ZASUVKA DOMOVNÍ 16A IP44	ks	4,00	140,00	22,00	560,00	88,00
747 16-1240	ZASUVKA DOMOVNÍ 16A DOVOJITA	ks	8,00	225,00	22,00	1 800,00	176,00
747 16-1240	ZASUVKA DOMOVNÍ 16A DOVOJITA IP44	ks	2,00	409,00	31,00	818,00	62,00
747 16-1350	zasuvka 400V 16A zapuštěná IP54	ks	1,00	234,00	31,00	234,00	31,00
747 16-1350	zasuvka 400V 16A IP54	ks	60,00	60,00	16,00	3 600,00	960,00
743 62-2320	svorka na potrubí BERNARD	ks	1,00	483,00	23,00	463,00	23,00
742 81-1320	Ekvipotenciální svorkovnice HOP	ks					
SVC I LO intererove nastenné oie vyberu investora							
(restaurace – ve výkresech jsou namalovány pouze							
748 12-1114	vývody)	ks	16,00	1 565,00	52,00	25 040,00	832,00
SVC I LO intererove stropni oie vyberu investora							
(restaurace – ve výkresech jsou namalovány pouze							
748 12-1114	vývody)	ks	44,00	2 771,00	52,00	121 924,00	2 288,00
748 12-1114	SVETLO bodové diodové	ks	14,00	896,00	52,00	12 544,00	728,00
748 11-1112	ZAROVKOVE SVITIDLO 60W IP20 + úsporný zdroj	ks	32,00	594,00	23,00	19 008,00	736,00
748 11-1112	ZAROVKOVE SVITIDLO 60W IP x4, 1R. II STROPNI,	ks	25,00	582,00	23,00	14 550,00	575,00
748 11-1112	NÁSTĚNNÉ + úsporný zdroj	ks					
748 12-1114	SVETLO venkovní žárovkové 60W IP54 + úsporný zdroj	ks	8,00	655,00	52,00	5 240,00	416,00
- Senzor je aktivní pohybové čidlo s integrovaným							
vysokofrekvenčním detektorem na základě vysílání							
vysokofrekvenčních elektromagnetických změny v							
748 12-1114	odrazu objeví-li se v detekční zóně osoba. Nastavení	ks	25	827,00	52,00	20 675,00	1 300,00
: doba svitu, zdálenost detekce a šerost, nastavení							
pomocí přepínačů DIP. IP44, 60W, + světelný zdroj							
- Senzor je aktivní pohybové čidlo s integrovaným							
vysokofrekvenčním detektorem na základě vysílání							
vysokofrekvenčních elektromagnetických změny v							
748 12-1114	odrazu objeví-li se v detekční zóně osoba. Nastavení	ks	7	1 536,00	52,00	10 752,00	364,00
: doba svitu, zdálenost detekce a šerost, nastavení							
pomocí přepínačů DIP. IP44, 2x60W, + světelný zdroj							
748 11-1112	pohybové čidlo RELEOVE STROPNI	ks	6,00	1 232,00	23,00	7 392,00	138,00
748 11-1112	pohybové čidlo RELEOVE NASTENNE	ks	8,00	1 214,00	23,00	9 712,00	184,00
748 12-2112	PRUMYSLOVE ZARIVKOVE SVITIDLO MODUS PP	ks	5,00	1 375,00	54,00	6 875,00	270,00
748 12-2112	2X36W IP65 EP + svět. zdroj	ks	11,00	3 964,00	54,00	43 604,00	594,00
748 12-2112	EP, 2x35W, IP66 + svět. zdroj	ks					
žárovkové svitidlo s minžkou z lesteneno miniku,							
748 12-1114	přisazené, 1x49W T5, elektronický předřadník, IP20,	ks	2	1 934,00	54,00	3 668,00	108,00
+ zdroj: lineární zářivková trubice T5 49W/840 Re ≥							
VYSTRAŽNE SVITIDLO ODIODOVE BLIKAJICI							
748 12-2112	ČERVENÉ 230V 1W	ks	1,00	1 340,00	54,00	1 340,00	54,00
748 12-2112	TRVALE NOUZOVE SVITIDLO 8W/1H IP20	ks	19,00	1 753,00	54,00	33 307,00	1 026,00
747 51-2182	Tlačítko STOP kuchyně	kus	1,00	616,00	58,00	616,00	58,00
747 16-1240	Transformátor Volacího systému pro invalidní osoby	ks	1	1 700,00	22,00	1 700,00	22,00
747 16-1240	Tahové tlačítko	ks	1	887,00	22,00	887,00	22,00
747 16-1240	Kontrolní modul s tlačítkem Reset	ks	1	2 790,00	22,00	2 790,00	22,00
747 16-1240	Signální tlačítko prosvětlené	ks	1	1 776,00	20,00	1 776,00	20,00
747 16-1240	Optická signalizace – blikající LED 24V AC-DC	ks	1	2 514,00	22,00	2 514,00	22,00
747 51-2182	zapojení ventilátoru,	ks	29,00	0,00	55,00	0,00	1 595,00
747 12-1230	zapojení zařízení kuchyně (sporák, myčka, pánev atd)	ks	17,00	0,00	59,00	0,00	1 003,00

743 61-1111	FEZN 30/4 uzemnění 1kg=1,05m	m	125,00	47,00	20,00	5 875,00	2 500,00
743 62-1110	FEZN prům. 10 uzemnění 1kg=1,6m	m	30,00	44,00	13,00	1 320,00	390,00
743 62-1110	AlMgSi 8 mm. prům. 8 vč. sv. podpěr 1kg=2,5m	m	190,00	23,00	30,00	4 370,00	5 700,00
743 62-2100	SR 03	ks	20,00	47,00	16,00	940,00	320,00
743 62-2100	SO	ks	6,00	36,00	16,00	288,00	128,00
743 62-2100	SS	ks	220,00	20,00	16,00	4 400,00	3 520,00
743 62-2200	SZ	ks	6,00	11,00	22,00	86,00	176,00
743 62-4110	OU	ks	8,00	34,00	53,00	272,00	424,00
743 63-1400	Jímací tyč 1,0 m + držák	ks	7,00	1 119,00	112,00	7 833,00	784,00
743 63-1400	Jímací tyč 1,5 m + držák	ks	6,00	1 384,00	112,00	8 304,00	672,00

součet materiál
podružný materiál 5%

595 514,00
29 775,70

Materiál celkem

625 289,70

součet Nmin
Celkem Nh

70 185,00
1 169,75

Montáž celkem

1Nh= 250,00 0,00

292 437,50

součet materiál + montáž
PPV 6%

917 727,20
55 063,63

ELEKTROMONTAZE 800-741 (21M)

972 790,83

DODAVKY - ELEKTROMONTAZE

ROZVADEC RE	ks	1,00	22 000,00	22 000,00
ROZVADEC RH	ks	1,00	29 435,00	29 435,00
ROZVADEC Rkuch	ks	1,00	68 003,00	68 003,00
ROZVADEC Ros	ks	1,00	18 495,00	18 495,00
ROZVADEC Rest	ks	1,00	25 538,00	25 538,00
ROZVADEC R2np	ks	1,00	31 478,00	31 478,00
ROZVADEC RA 2 až 11	ks	10,00	4 361,00	43 610,00
ROZVADEC RA 1 a RA12	ks	2,00	4 353,00	8 706,00
ROZVADEC Rp	ks	1,00	18 700,00	18 700,00

součet 265 965,00

1% přesun

2 659,65

5,2 % dopravné

13 830,18

DODAVKY – ELEKTROMONTAZE CELKEM Kč

282 454,83

Specifikace dodávek

ROZVADEC RH

název	jed.	množství	cena/jed.	celkem Kč
oceloplechová skříň provedení "Z" IP44/20 + příslušenství, velikost dle výrobce, ponechat 40% volného místa	ks	1	7 463,00	7 463,00
vypínač 160A	ks	2	3 460,00	6 920,00
jistič 3fáz. 100A/B zkrat. odolnost 10kA	ks	1	2 633,00	2 633,00
jistič 3fáz. 63A/B zkrat. odolnost 10kA	ks	2	1 624,00	3 248,00
jistič 3fáz. 40A/B zkrat. odolnost 10kA	ks	1	828,00	828,00
Svodič přepětí FLP-B+C MAXI/3 S Salletk	ks	1	8 343,00	8 343,00

ROZVADEC RH CELKEM Kč:

29 435,00

ROZVADEC Rkuch

název	jed.	množství	cena/jed.	celkem Kč
oceloplechová skříň provedení "Z" rozměry dle výrobce IP43/20 + příslušenství	ks	1	9 073,00	9 073,00
vypínač 160A	ks	1	3 277,00	3 277,00
Svodič přepětí FLP-B+C MAXI/3 S Salletk	ks	1	7 596,00	7 596,00
pojistkový odpojovač 125A + patrony	ks	1	1 499,00	1 499,00
pojistkový odpojovač 63A + patrony	ks	6	2 900,00	17 400,00
proudový chránič 4 póly, 63A/30mA	ks	4	1 627,00	6 508,00
proudový chránič 4 póly, 40A/30mA	ks	1	1 438,00	1 438,00
proudový chránič 4 póly, 25A/30mA	ks	1	1 481,00	1 481,00
jistič 1fáz. do 16A zkrat. odolnost 10kA	ks	24	181,00	4 344,00
jistič 1fáz. do 20A zkrat. odolnost 10kA	ks	2	195,00	390,00
jistič 3fáz. do 16A zkrat. odolnost 10kA	ks	5	512,00	2 560,00
jistič 3fáz. 25A/C zkrat. odolnost 10kA	ks	2	554,00	1 108,00
jistič 3fáz. 40A/B zkrat. odolnost 10kA	ks	3	683,00	2 049,00
jistič 3fáz. 63A/B zkrat. odolnost 10kA	ks	2	1 561,00	3 122,00
napětí + spoušť MZ203	ks	5	572,00	2 860,00
pomocný kontakt CZ201	ks	5	267,00	1 335,00
pomocný kontakt MZ201	ks	3	254,00	762,00
zvonkové trafo	ks	1	289,00	289,00
svorka řadová zapojena	ks	38	24,00	912,00

ROZVADEC Rkuch CELKEM Kč:

68 003,00

ROZVADEC Ros

název	jed.	množství	cena/jed.	celkem Kč
ocepioecnova skřn provedení "L" rozmery dle				
výrobce, ponechat 20% volného místa IP40/20 +				
příslušenství	ks	1	2870,00	2 870,00
vypínač 40A	ks	1	542,00	542,00
proudový chránič 4 póly, 25A/30mA	ks	1	1470,00	1 470,00
jistič 1fáz. do 16A zkrat. odolnost 10kA	ks	12	175,00	2 100,00
pojistkový odpojovač 3f	ks	1	1170,00	1 170,00
pomocný kontakt MZ201	ks	7	277,00	1 939,00
Astronomické spínací hodiny ASTRO NOVA CITY	ks	1	2781,00	2 781,00
stiskací spínač s kontrolkou Hager SVN413	ks	11	315,00	3 465,00
tlačítko s kontrolkou Hager SVN411	ks	1	317,00	317,00
impulzní relé 16A	ks	1	621,00	621,00
svorka radova zapojena	ks	61	20,00	1 220,00

ROZVADEC Ros CELKEM Kč:

18 495,00

ROZVADEC Rest

název	jed.	množství	cena/jed.	celkem Kč
ocepiolechova skřín provedení "L" ponechat 40%				
volného místa IP40/20 + příslušenství	ks	1	4898,00	4 898,00
vypínač 80A	ks	1	1649,00	1 649,00
Svodíč přepětí FLP-B+C MAXI/3 S Saltek	ks	1	8275,00	8 275,00
pojistkový odpojovač 63A + patrony	ks	2	1278,00	2 552,00
proudový chránič 4 póly, 25A/30mA	ks	2	1463,00	2 926,00
jistič 1fáz. do 16A zkrat. odolnost 10kA	ks	13	180,00	2 340,00
jistič 3fáz. do 16A zkrat. odolnost 10kA	ks	2	535,00	1 070,00
jistič 3fáz. 25A/C zkrat. odolnost 10kA	ks	1	530,00	530,00
jistič 3fáz. 40A/B zkrat. odolnost 10kA	ks	1	723,00	723,00
svorka radova zapojena	ks	25	23,00	575,00

ROZVADEC Rest CELKEM Kč:

25 538,00

ROZVADEC R2np

název	jed.	množství	cena/jed.	celkem Kč
skřín – ocepioecnový rozvaDEC atyp "L" s pozarní				
odolností EI30 DP1 rozměry dle výrobce, ponechat				
30% volného místa, IP40/20 + příslušenství	ks	1	15786,00	15 786,00
vypínač 60A	ks	1	1246,00	1 246,00
Svodíč přepětí FLP-B+C MAXI/3 S Saltek	ks	1	7928,00	7 928,00
pojistkový odpojovač 25A + patrony	ks	1	899,00	699,00
proudový chránič 4 póly, 40A/30mA	ks	1	1327,00	1 327,00
jistič 1fáz. do 16A zkrat. odolnost 10kA	ks	6	172,00	1 032,00
jistič 1fáz. do 20A zkrat. odolnost 10kA	ks	13	190,00	2 470,00
svorka radova zapojena	ks	25	21,00	525,00
pomocný kontakt MZ201	ks	1	265,00	265,00

ROZVADEC R2np CELKEM Kč:

31 478,00

ROZVADEC RA 2 až 11

název	jed.	množství	cena/jed.	celkem Kč
Skřín na povrch KANLUX DB118S 1x18P/SMD	ks	1	542,00	542,00
vypínač 1x25A	ks	1	709,00	709,00
proudový chránič 2 póly, 25A/30mA	ks	1	1444,00	1 444,00
jistič 1fáz. do 16A zkrat. odolnost 10kA	ks	5	207,00	1 035,00
Stykač 1x25A	ks	1	411,00	411,00
svorka radova zapojena	ks	10	22,00	220,00

ROZVADEC RA2 až 11 CELKEM Kč:

4 361,00

ROZVADEC RA 1 a RA12

název	jed.	množství	cena/jed.	celkem Kč
Skřín pod omítku KANLUX DB118F 1X18P/FMD	ks	1	598,00	598,00
vypínač 1x25A	ks	1	707,00	707,00
proudový chránič 2 póly, 25A/30mA	ks	1	1457,00	1 457,00
jistič 1fáz. do 16A zkrat. odolnost 10kA	ks	5	193,00	965,00
Stykač 1x25A	ks	1	416,00	416,00
svorka radova zapojena	ks	10	21,00	210,00

ROZVADECRA 1 a RA12 CELKEM Kč:

4 353,00

ROZVADEC Rp

název	jed.	množství	cena/jed.	celkem Kč
oceloplechová skříň provedení "Z" rozměr předběžně				
72 modulů IP40/20 + příslušenství	ks	1	4304,00	4 304,00
vypínač 40A	ks	1	499,00	499,00
Svodič přepětí FLP-B+C MAXI/3 S Saltek	ks	1	7576,00	7 576,00
pojistkový odpojovač 63A + patrony	ks	2	1339,00	2 678,00
proudový chránič 4 póly, 25A/30mA	ks	2	1279,00	2 558,00
jistič 1fáz. do 16A zkrat. odolnost 10kA	ks	5	175,00	875,00
svorka řadová zapojena	ks	10	21,00	210,00

ROZVADEC Rp CELKEM Kč:

18 700,00

INTERNET A PEVNÁ LINKA

položka	název	jed.	množství	materiál cena/jed.	montáž Nmin/jed.	materiál celkem Kč	montáž celkem Nmin
743 11-2113	TRUBKA PVC 16 - LPFLEX 2316	m	570	6,00	6,00	3 420,00	3 420,00
743 11-2115	TRUBKA PVC 23 - LPFLEX 2323	m	30	6,00	7,00	180,00	210,00
743 41-4111	KRABICE KU 68	ks	19,00	5,00	16,00	95,00	304,00
743 41-1111	SKŘÍŇ SDELOVACÍ MIS 1B	ks	1,00	1 306,00	26,00	1 306,00	26,00
744 74-3110	SYKFY 10x2x0.5	m	30,00	18,00	7,00	540,00	210,00
744 41-1220	UTP kabel cat 5e	m	1020,00	12,00	5,00	12 240,00	5 100,00
747 16-1240	Datová zásuvka 2xRJ45 ABB Time bez KEYSTONE	ks	15,00	166,00	20,00	2 490,00	300,00
747 16-1240	Datová zásuvka 1xRJ45 ABB Time bez KEYSTONE	ks	4,00	158,00	20,00	632,00	80,00
	Modul Keystone cat. 5E	ks	34,00	139,00	18,00	4 726,00	612,00
742 11-1300	montáž rozvaděče do váhy 100 kg	kus	1,00	0,00	247,00	0,00	247,00
	Seřízení a uvedení do provozu	Komplet	1,00	0,00	355,00	0,00	355,00
	součet materiál					25 629,00	
	podružný materiál 5%					1 281,45	
	Materiál celkem					26 910,45	
	součet Nmin						10 864,00
	Celkem Nh						181,07
	Montáž celkem Kč	1Nh=	250				45 266,67
	součet materiál + montáž						72 177,12
	PPV 6%						4 330,63
	Měření datových kabelů do zásuvek certifikačním přístrojem s protokolem	Komplet	120,00	0,00	33,00		3 960,00
	INTERNET A PEVNÁ LINKA CELKEM Kč						80 467,74

Rozvaděč RACK

skříň 600 x 600 mm – 18U	kus	1	7 134,00	7 134,00
1 pár nosných lyžin-pro stoj.rozv.hl. 600 mm	ks	1	228,00	228,00
19" vyvaz.panel-5x velké tvrdé plast.oko,1U	ks	1	269,00	269,00
19" polička s perforací-hl.450mm,max. 80kg	ks	1	470,00	470,00
19" nap.panel,6x230V,vypínač,přepět.ochr.	ks	1	654,00	654,00
19" ventil,jedn.-2x ventil,70W,termostat,2U	ks	1	2262,00	2 262,00
Vložka zámku FAB systém EMKA, s 1 klíčem	ks	1	253,00	253,00
Klíč k zámku FAB DV900333	ks	1	43,00	43,00
Palch panel 24 portů, CAT.5	ks	1	637,00	637,00
Router + Firewall	ks	1	4 817,00	4 817,00
Switch 24 portů 1GB	ks	1	7 368,00	7 368,00
AEG UPS Protect A.1400 - Záložní zdroj 1400VA, 840W, 230V, RS232+USB, černý	ks	1	5 384,00	5 384,00
součet				29 519,00
1% přesun				295,19
5,2 % dopravné				1 534,99
ROZVADĚČ RACK CELKEM Kč:				31 349,18

ROZVODY STA

Poznámky:

Přijem pozemského digitálního vysílání

položka	název	jed.	množství	materiál cena/jed.	montáž Nmin/jed.	materiál celkem Kč	montáž celkem Nmin
	STA						
743 11-2117	TRUBKA SUPER MONOFLEX 1250	m	45,00	33,00	7,00	1 485,00	315,00
743 11-2113	TRUBKA PVC 16 - LPFLEX 2316	m	420	5,00	8,00	2 100,00	3 360,00
743 41-1111	KRABICE KU 68	ks	14,00	6,00	12,00	84,00	168,00

	Zásuvka účast TV+R+SAT ABB Time	ks	14,00	355,00	58,00	4 970,00	812,00
742 11-1300	montáž rozvaděče do váhy 100 kg	kus	1,00	0,00	312,00	0,00	312,00
744 41-1220	Koax. Kabel Belden PVC + ukončení	m	420	11,00	6,00	4 620,00	2 520,00
744 41-1220	Koax. kabel napí Belden PE + ukončení (svody od anténního složáru do rozvaděče STA)	m	180,00	17,00	5,00	3 060,00	900,00
	Složár s kotvením	ks	1,00	2878,00	189,00	2 878,00	189,00
	Výložné ráhno	ks	1,00	262,00	56,00	262,00	56,00
	Anténa VKV – kruh	ks	1,00	251,00	56,00	251,00	56,00
	Anténa LP 45	ks	1,00	324,00	69,00	324,00	69,00
	Parabola Ai off 100	ks	1,00	1100,00	189,00	1 100,00	189,00
	LNB quattro	ks	2,00	458,00	48,00	916,00	96,00
	Držák multifocus	ks	1,00	199,00	68,00	199,00	68,00
	Seřízení a uvedení do provozu	Komplet	1,00	0,00	355,00	0,00	355,00
	součet materiál					22 249,00	
	podružný materiál 5%					1 112,45	
	Materiál celkem					23 361,45	
	součet Nmin						9 465,00
	Celkem Nh						157,75
	Montáž celkem Kč	1Nh=	250				39 437,50
	součet materiál + montáž						62 798,95
	PPV 6%						3 767,94
	ROZVODY STA A SAT CELKEM Kč						66 566,89

Rozvaděč STA

	Rozvaděč STA – prázdný - v 900 x š 700 x h 180	ks	1,00	3 669,00	72,00	3 669,00	72,00
	Vícepásmový zesilovač Spau MBV 429 PF	ks	1,00	2765,00	90,00	2 765,00	90,00
	Multičpřepínač Spau SMS 9982 NF	ks	1,00	7188,00	196,00	7 188,00	196,00
	Multičpřepínač Spau SMK 9982 F	ks	1,00	5269,00	93,00	5 269,00	93,00
	rychlčpojka ZSV 2 S	ks	9,00	30,00	4,00	270,00	36,00
	zakončovací díl ZFR 75 DC	ks	3,00	55,00	4,00	165,00	12,00
	součet materiál					19 326,00	
	podružný materiál 5%					966,30	
	Materiál celkem					20 292,30	
	součet Nmin						499,00
	Celkem Nh						8,32
	Montáž celkem Kč	1Nh=	250				2 079,17
	součet materiál + montáž						22 371,47
	PPV 6%						1 342,29
	součet						23 713,75
	1% přesun						237,14
	5,2 % dopravné						1 233,12
	ROZVADEC STA CELKEM Kč:						25 184,01

ZEMNÍ PRÁCE HROMOSVODY

položka	název	MJ	množství	cena/J	celkem
460 01-0022	Vytyč. trati kabel podél silnice	km	0,13	1 069,00	133,63
460 20-0163	Kabelová rýha š 35 hl 60 tř 3	m	125,00	117,00	14 625,00
460 56-0163	Zához rýhy š 35cm hl 80cm tř 3	m	125,00	37,00	4 625,00
	součet				19 383,63
	PPV 2%				387,67
	ZEMNÍ PRÁCE HROMOSVODY - celkem Kč				19 771,30

Stavba :	Stavební úpravy č.p. 38 Strážný	Rozpočet :
Objekt :	Vzduchotechnika	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HŠV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Větrání- materiál			406 421		
Větrání montáže				126 294	
Ostatní práce				55 906	
CELKEM OBJEKT	0	0	406 421	182 200	0

CELKEM BEZ DPH

588 621

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	% Základna	Kč
CELKEM VRN			0

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy č. p. 38 Strážný	Rozpočet:
Objekt :	Vzduchotechnika	

P.č.	Íslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M	Větrání- materiál				
1	1.2.1	Ventilátor IRAT/4-355 n, 3700m3/h, 350 Pa	ks	1,00	48 430,00	48 430,00
2	1.2.2	Ventilátor TD 800/200 3V , 600m3/h, 250 Pa	ks	1,00	5 657,00	5 657,00
3	1.2.3	Střešní ventilátor CHT/4-315 IP55, 3700 M3/H, 250 Pa	ks	1,00	28 477,00	28 477,00
4	1.2.4	Vetnilátor Cort Quadro Medio IT, s časovým odběhem	ks	12,00	4 003,00	48 036,00
5	1.2.5	Vetnilátor Cort Quadro Medio 100 IT, s časovým odběhem	ks	7,00	3 312,00	23 184,00
6	1.2.6	Vetnilátor Cort Quadro SUPER IT, s časovým odběhem	ks	1,00	4 745,00	4 745,00
7	1.4.1	Vodní ohřivač IBW 355-3, 45kW spád 70/50°C	ks	1,00	9 397,00	9 397,00
8	1.4.2	Filtrační kazeta IFLK 355/70-40 litr, tř.	ks	1,00	2 678,00	2 678,00
9	1.4.3	Regulační klapka pr. 160 mm	ks	1,00	546,00	546,00
10	1.4.4	Regulační klapka pr. 250 mm	ks	1,00	628,00	628,00
11	1.4.5	Regulační klapka pr. 280 mm	ks	2,00	679,00	1 358,00
12	1.4.6	Zpětná klapka pr. 200 mm	ks	1,00	244,00	244,00
13	1.4.7	Zpětná klapka pr. 180 mm	ks	1,00	241,00	241,00
14	1.4.8	Digestoř podstropní Altea STANDAR- S 3000X2000mm, hrdlo 2x 280 mm, 6x tukový filtr 400x400 mm	ks	1,00	75 186,00	75 186,00
15	1.4.9	Digestoř podstropní Altea STANDAR- S 1000X1000mm, hrdlo pr.125mm, 1x tukový filtr 400x400 mm	ks	1,00	23 394,00	23 394,00
16	1.4.10	Digestoř podstropní Altea STANDAR- N 1000X1000mm, hrdlo pr. 200mm, 1x tukový filtr 400x400 mm	ks	1,00	21 219,00	21 219,00
17	1.5.1	Tlumič hluku buňkový hranatý 500x500x2000mm	ks	3,00	2 056,00	6 168,00
18	1.5.2	Tlumič hluku buňkový hranatý 500x500x1000mm	ks	1,00	975,00	975,00
19	1.5.3	Tlumič hluku buňkový kulatý200mm, dl. 600 mm	ks	2,00	1 585,00	3 170,00
20	1.5.4	Přeslechový tlumič hluku vsunutý pr. 100 mm dl. 300 mm	ks	5,00	429,00	2 145,00
21	1.5.5	Přeslechový tlumič hluku vsunutý pr. 125 mm dl. 300 mm	ks	8,00	427,00	3 416,00
22	1.6.1	Protidešťová žaluzie pozink.	ks	1,00	1 239,00	1 239,00
23	1.6.2	Protidešťová žaluzie plastová pr. 180 mm	ks	1,00	1 721,00	1 721,00
24	1.6.3	Protidešťová stříška prl 125 mm	ks	8,00	394,00	3 152,00
25	1.6.4	Protidešťová stříška prl 160 mm	ks	2,00	426,00	852,00
26	1.6.5	Protidešťová stříška prl 200 mm	ks	1,00	478,00	478,00
27	1.7.1	Výústka na hranaté potrubí2-řadá s regulačními protiběžnými lamelami825x325mm	ks	3,00	1 652,00	4 956,00
28	1.7.2	Výústka na hranaté potrubí2-řadá s regulačními protiběžnými lamelami825x225mm	ks	4,00	1 029,00	4 116,00
29	1.7.3	Talířový ventil odvodní pr. 100 mm	ks	13,00	196,00	2 548,00
30	1.7.4	Krycí mřížka na potrubí tahokov pr. 180 mm	ks	1,00	319,00	319,00
31	1.7.5	Krycí mřížka na potrubí tahokov pr. 200 mm	ks	1,00	323,00	323,00
32	1.9.1	Spiro potrubírp. 100 vč. tvarovek (20%)	m	21,40	173,00	3 702,20
33	1.9.2	Spiro potrubírp. 10225 vč. tvarovek (20%)	m	37,20	197,00	7 328,40

34	1.9.3	Spiro potrubírp. 160 vč. tvarovek (20%)	m	17,40	222,00	3 862,80
35	1.9.4	Spiro potrubírp. 180 vč. tvarovek (20%)	m	6,80	271,00	1 842,80
36	1.9.5	Spiro potrubírp. 200 vč. tvarovek (20%)	m	9,10	272,00	2 475,20
37	1.9.6	Spiro potrubírp. 250 vč. tvarovek (20%)	m	3,70	268,00	991,60
38	1.9.7	Spiro potrubírp. 280 vč. tvarovek (20%)	m	4,70	324,00	1 522,80
39	1.9.8	Čtyřhranné potrubí pozinkované	m2	4,70	372,00	1 748,40
40	1.9.9	Kondenzační sifon	ks	12,00	680,00	8 160,00
41	1.10.1	Tepelná izolace tl. 100 mm s al.	m2	15,50	279,00	4 324,50
42	1.10.2	Tepelná izolace tl. 100 mm s oplechováním	m2	1,00	715,00	715,00
43	1.10.3	Protipožární klapka	ks	3,00	13 583,00	40 749,00
Celkem Větrání- materiál						406 420,70
Díl:	Větrání montáže					
44	1.2.1	Ventilátor IRAT/4-355 n, 3700m3/h, 350 Pa	ks	1,00	9 066,00	9 066,00
45	1.2.2	Ventilátor TD 800/200 3V , 600m3/h, 250 Pa	ks	1,00	1 082,00	1 082,00
46	1.2.3	Střešní ventilátor CHT/4-315 IP55, 3700 M3/H, 250 Pa	ks	1,00	5 554,00	5 554,00
47	1.2.4	Vetnilátor Cort Quadro Medio IT, s časovým odběhem	ks	12,00	823,00	9 876,00
48	1.2.5	Vetnilátor Cort Quadro Medio 100 IT, s časovým odběhem	ks	7,00	668,00	4 676,00
49	1.2.6	Vetnilátor Cort Quadro SUPER IT, s časovým odběhem	ks	1,00	981,00	981,00
50	1.4.1	Vodní ohřivač IBW 355-3, 45kW spád 70/50°C	ks	1,00	1 968,00	1 968,00
51	1.4.2	Filtrační kazeta IFLK 355/70-40 litr. tř.	ks	1,00	497,00	497,00
52	1.4.3	Regulační klapka pr. 160 mm	ks	1,00	111,00	111,00
53	1.4.4	Regulační klapka pr. 250 mm	ks	1,00	122,00	122,00
54	1.4.5	Regulační klapka pr. 280 mm	ks	2,00	136,00	272,00
55	1.4.6	Zpětná klapka pr. 200 mm	ks	1,00	49,00	49,00
56	1.4.7	Zpětná klapka pr. 180 mm	ks	1,00	48,00	48,00
57	1.4.8	Digestoř podstropní Altea STANDAR- S 3000X2000mm, hrdlo 2x 280 mm, 6x tukový filtr 400x400 mm	ks	1,00	15 446,00	15 446,00
58	1.4.9	Digestoř podstropní Altea STANDAR- S 1000X1000mm, hrdlo pr.125mm, 1x tukový filtr 400x400 mm	ks	1,00	4 810,00	4 810,00
59	1.4.10	Digestoř podstropní Altea STANDAR- N 1000X1000mm, hrdlo pr. 200mm, 1x tukový filtr 400x400 mm	ks	1,00	4 515,00	4 515,00
60	1.5.1	Tlumič hluku buňkový hranatý 500x500x2000mm	ks	3,00	383,00	1 149,00
61	1.5.2	Tlumič hluku buňkový hranatý 500x500x1000mm	ks	1,00	196,00	196,00
62	1.5.3	Tlumič hluku buňkový kulatý200mm, dl. 600 mm	ks	2,00	323,00	646,00
63	1.5.4	Přeslechový tlumič hluku vsunutý pr. 100 mm, dl. 300 mm	ks	5,00	88,00	440,00
64	1.5.5	Přeslechový tlumič hluku vsunutý pr. 125 mm, dl. 300 mm	ks	8,00	89,00	712,00
65	1.6.1	Protidešťová žaluzie pozink.	ks	1,00	270,00	270,00
66	1.6.2	Protidešťová žaluzie plastová pr. 180	ks	1,00	369,00	369,00
67	1.6.3	Protidešťová stříška prl 125 mm	ks	8,00	74,00	592,00
68	1.6.4	Protidešťová stříška prl 160 mm	ks	2,00	86,00	172,00
69	1.6.5	Protidešťová stříška prl 200 mm	ks	1,00	97,00	97,00
70	1.7.1	Výústka na hranaté potrubí2-řadá s regulačními protiběžnými lamelami825x325mm	ks	3,00	313,00	939,00
71	1.7.2	Výústka na hranaté potrubí2-řadá s regulačními protiběžnými lamelami825x225mm	ks	4,00	210,00	840,00
72	1.7.3	Talířový ventil odvodní pr. 100 mm	ks	13,00	37,00	481,00
73	1.7.4	Krycí mřížka na potrubí tahokov pr. 180 mm	ks	1,00	65,00	65,00
74	1.7.5	Krycí mřížka na potrubí tahokov pr. 200 mm	ks	1,00	64,00	64,00

75	1.9.1	Spiro potrubírp. 100 vč. tvarovek (20%)	m	21,40	60,00	1 284,00
76	1.9.2	Spiro potrubírp. 10225 vč. tvarovek (20%)	m	37,20	68,00	2 529,60
77	1.9.3	Spiro potrubírp. 160 vč. tvarovek (20%)	m	17,40	81,00	1 409,40
78	1.9.4	Spiro potrubírp. 180 vč. tvarovek (20%)	m	6,80	91,00	618,80
79	1.9.5	Spiro potrubírp. 200 vč. tvarovek (20%)	m	9,10	91,00	828,10
80	1.9.6	Spiro potrubírp. 250 vč. tvarovek (20%)	m	3,70	95,00	351,50
81	1.9.7	Spiro potrubírp. 280 vč. tvarovek (20%)	m	4,70	109,00	512,30
82	1.9.8	Čtyřhranné potrubí pozinkované	m2	4,70	126,00	592,20
83	1.9.9	Kondenzační sifon	ks	12,00	251,00	3 012,00
84	1.10.1	Tepelná izolace tl. 100 mm s al.	m2	15,50	93,00	1 441,50
85	1.10.2	Tepelná izolace tl. 100 mm s oplechováním	m2	1,00	272,00	272,00
86	1.10.3	Protipožární klapka	ks	3,00	13 560,00	40 680,00
87	998	Přesun hmot vzduchotechnika v objektech výšky do 6 m	%	1,52	4 380,20	6 657,90
	Celkem	Větrání montáže				126 294,30
Díl:		Ostatní práce				
88	2.1	Regulace soustavy a zprovoznění	kpl	1,00	21 455,00	21 455,00
89	2.2	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	17 691,00	17 691,00
90	2.3	Doprava materiálů	kpl	1,00	16 760,00	16 760,00
	Celkem	Ostatní práce				55 906,00

poz.	kategorie	model	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			ks	Cena/MJ	Cena
1. NP										
G01 CHODBA										
01.01	nerez	Nerez	Skříň	Skříň, 2x posuvná dvířka, výška dle stavby	900	250	1800	2	40 359,00	80 718,00
G03 HRUBÁ PŘIPRAVNA ZELENINY										
03.01	nerez	Nerez	Regál	Skladový regál čtyřpolicový	950	400	1800	1	9 351,00	9 351,00
03.02	nerez	Nerez	Regál	Skladový regál čtyřpolicový	1000	400	1800	1	9 607,00	9 607,00
03.03	nerez	Nerez	Umyvadlo s baterií	Celonerezové nástěnné umyvadlo včetně mechanicky ovládané bezdotykové baterie (kolennové ovládání), nerezové	400	400	400	1	4 921,00	4 921,00
03.05	nerez	Nerez	Pracovní stůl, dřez, zásuvka	Pracovní stůl, vlevo dřez 500x500, vpravo zásuvka, spodní police, zadní a pravá ostřížková stěna 300mm	1300	600	900	1	19 502,00	19 502,00
03.06	ostatní technologie	ostatní technologie	Tiaková sprcha	Tiaková oplachová sprcha se směšovací baterií a napouštěcím ramenem				1	5 044,00	5 044,00
03.07	nerez	Nerez	Kompletní nerezová podlahová vana s roštem a protizápachovou uzávěrou	Kompletní nerezová podlahová vana s roštem a protizápachovou uzávěrou	300	300		1	12 060,00	12 060,00
03.08	nerez	Nerez	Nástěnná police	Nástěnná police jednopatrová s LED osvětlením s krytem, včetně zdroje	650	300	300	1	6 747,00	6 747,00
G04 SKLAD NÁPOJŮ										
04.01	nerez	Nerez	Regál	Skladový regál čtyřpolicový	1000	400	1800	2	10 176,00	20 352,00
G08 SKLAD CHLAZENÝCH A MRAZENÝCH POTRAVIN										
08.01	nerez	Foster EP700 H2	Chladicí skříň 600l – GN 2/1, dvoupatrová,	Chladicí skříň 600l – GN 2/1, dvoupatrová, celonerezové provedení, s ventilátorem, elektronické ovládání s textovým displejem, vnější digitální ukazatel vnitřní teploty, zámek dveří	700	820	2080	2	129 924,00	259 848,00
08.02	nerez	Foster EP700 L	Mrazicí skříň 600l – GN 2/1	Mrazicí skříň 600l – GN 2/1, celonerezové provedení, s ventilátorem, elektronické ovládání s textovým displejem, vnější digitální ukazatel vnitřní teploty, zámek dveří, vnitřní tenzota alespoň 24 stupňů C	700	820	2080	1	127 504,00	127 504,00
G09 SUCHÝ SKLAD										
09.01	ostatní technologie	ostatní technologie	Regál - KOMAXIT	Skladový regál čtyřpolicový - komaxitový	1550	500	1800	1	6 738,00	6 738,00
09.02	ostatní technologie	ostatní technologie	Regál - KOMAXIT	Skladový regál čtyřpolicový - komaxitový	1300	500	1800	1	5 025,00	5 025,00
G10 VARNÁ + ČISTĚ PŘIPRAVNY										
10.01	ostatní technologie	ostatní technologie	Chladicí box	Chladicí box, bez podlahy, dveře 600mm, samostatná signalizace otevřených dveří nebo poklesu teploty, včetně čelního vykrýtl otvoru pro box, externí umístění stropního agregátu na fasádě objektu ve vankováním prostoru	1900	2100	2200/2600	1	131 613,00	131 613,00
10.02	nerez	Nerez	Regál	Skladový regál čtyřpolicový do chladicího boxu	950	500	1800	1	10 883,00	10 883,00
10.03	nerez	Nerez	Regál	Skladový regál čtyřpolicový do chladicího boxu	1000	500	1800	1	11 212,00	11 212,00
10.04	nerez	Nerez	Regál	Skladový regál čtyřpolicový do chladicího boxu	1250	500	1800	1	14 611,00	14 611,00
10.05	nerez	Nerez	Pojízdný stojan na GN	Pojízdný stojan na gastronadoby, celonerezové provedení, kapacita 36x GN 1/1 nebo 72x GN 1/2, čtyři otočná kolečka z toho dvě hrzděná	590	700	1640	1	17 458,00	17 458,00
10.06	nerez	Nerez	Pracovní stůl, dřez, zásuvka, na stavebním soklu	Pracovní stůl skříňový, vpravo dřez 700x500, vlevo zásuvka, spodní police, na stavebním soklu 150mm, zadní lem	1700	700	750	1	32 861,00	32 861,00
10.07	ostatní technologie	ostatní technologie	Tiaková sprcha	Tiaková oplachová sprcha se směšovací baterií a napouštěcím ramenem				1	4 704,00	4 704,00
10.08	nerez	Nerez	Nástěnná police	Nástěnná police dvoupatrová s LED osvětlením s krytem, včetně zdroje	1100	300	600	1	10 547,00	10 547,00

10.09	ostatní technologie	Robot-Coupe CL52	Stolní kráječ zeleniny	Celokovový kruhací zeleniny, celokovové krajací disky. Nerezový blok molaru. Magnetická bezpečnostní pojistka páky i vika. Kruhový plnicí otvor Ø 17cm s plochou 227cm², rychlost 375 ot./min. Výkon až 300 kcal/hod. Váha 21 kg	226/530	304/440	570/745	1	54 231,00	54 231,00
10.10	nerez	Nerez	Podstavec pod robota, zásuvka, na stavebním soklu	Podstavec pod robota skříňový, zásuvka, spodní police, na stavebním soklu 150mm, zadní lem	600	700	550	1	14 805,00	14 805,00
10.11	ostatní technologie	RM 100H	Robot – 10l	Univerzální kuchyňský planetový robot, kotlík 10l, nerezový zákrt. 3 rychlosti, hmotnost 65kg	410	450	730	1	45 607,00	45 607,00
10.12	nerez	Nerez	Pracovní stůl, umývalko na ruce, baterie, na stavebním soklu	Pracovní stůl skříňový, umývalko na ruce, včetně stojánkové baterie, na stavebním soklu 150mm, zadní a levý lem	550	700	750	1	14 513,00	14 513,00
10.13	nerez	Nerez	Kompletní nerezová podlahová vana s roštem a protizápchovou uzávěrou	Kompletní nerezová podlahová vana s roštem a protizápchovou uzávěrou	300	300		1	7 935,00	7 935,00
10.16	nerez	Nerez	Chlazený stůl, dvousekcový, na stavebním soklu, bez pracovní desky	Chlazený stůl dvousekcový, agregát vpravo, nad agregátem příprava pro drez, 2x2 zásuvky, na stavebním soklu 150mm, bez pracovní desky	1250	700	710	1	65 146,00	65 146,00
10.17	nerez	Nerez	Chlazený stůl, dvousekcový, na stavebním soklu, bez pracovní desky	Chlazený stůl dvousekcový, agregát vpravo, nad agregátem příprava pro drez, 2x2 zásuvky, na stavebním soklu 150mm, bez pracovní desky	1250	700	710	1	62 435,00	62 435,00
10.18	nerez	Nerez	Pracovní stůl, zásuvkový blok, na stavebním soklu, bez pracovní desky	Pracovní stůl skříňový, vpravo zásuvkový blok, spodní police, na stavebním soklu 150 mm, bez pracovní desky	1150	700	710	1	21 758,00	21 758,00
10.19	nerez	Nerez	Pracovní stůl, na stavebním soklu, bez	Pracovní stůl skříňový, spodní police, na stavebním soklu 150mm, bez pracovní desky	1550	800	710	1	9 909,00	9 909,00
10.20	termika	termika	Hold-o-mat malý – 3x GN 1/1	Hold-o-mat malý – 3x GN 1/1-65 nebo 2x GN 1/1-100, dveře s magnetickým uzávěrem, stranové závěsy se vsuny pro GN 1/1, kruhový topný systém pro mírný a tichý ohřev bez ventilátoru, teplota plynu elektronicky regulovatelná v rozsahu 50-120°C, speciální systém odvlhčení vhodný i pro obalované polotovary, vnitřní prostor hygienické provedení. Vyhřívavý stůl REŽON - vodní lázeň 2xGN1/1 vlevo, ovládací šachta vlevo, 2x posuvná dvířka, na stavebním soklu 150mm, bez pracovní desky	415	675	343	1	66 621,00	66 621,00
10.21	nerez	Nerez	Vyhřívavý stůl REŽON - vodní lázeň GN2/1	Vyhřívavý stůl REŽON - vodní lázeň 2xGN2/1 vlevo, ovládací šachta vlevo, 2x posuvná dvířka, na stavebním soklu 150mm, bez pracovní desky	1950	800	710	1	98 469,00	98 469,00
10.22	nerez	Nerez	Pracovní stůl, vsuny na GN, na stavebním soklu, bez pracovní desky	Pracovní stůl, vsuny na GN vlevo, na stavebním soklu 150mm, bez pracovní desky	900	800	710	1	12 384,00	12 384,00
10.23	nerez	Nerez	Pracovní deska ke stolu č.p. 10.16, 10.17, 10.18, 10.19, 10.21, 10.22, 10.23, 10.24, 10.25, 2x drez 2x baterie	Pracovní deska ke stolu č.p. 10.16, 10.17, 10.18, 10.19, 10.21, 10.22, 10.55 u stolu č.p. 10.16 drez 300x500, včetně stojánkové baterie, u stolu č.p. 10.17 drez 300x500, včetně stojánkové baterie, zadní lem				1	55 888,00	55 888,00
10.24	ostatní technologie	GRAEF 3020 ELIRO	Nářezový stroj, průměr nože 300mm	Nářezový stroj, sňemkový pohon, průměr nože 300mm, nůž hladký, maximální řez: 195x260 mm, provedení eloxovaný blínk, hmotnost 41kg	435/580	540/600	420	1	77 237,00	77 237,00
10.25	nerez	Nerez	Nástenná police dvoupatrová s LED osvětlením s krytem, včetně zdroje	Nástenná police dvoupatrová s LED osvětlením s krytem, včetně zdroje	1250	300	600	2	9 571,00	19 142,00
10.26	nerez	Nerez	Nástenná police jednopatrová s LED osvětlením s krytem, včetně zdroje	Nástenná police jednopatrová s LED osvětlením s krytem, včetně zdroje	1150	300	300	1	10 121,00	10 121,00
			El. multifunkční pánve, užitná kapacita: 2x 14 l, vařič těstovin	FRIMA VARIOCOOKING CENTER MULTIFUNKCIONY 1721, elektrická multifunkční pánve včetně špachtle a čistící houbičky - stolní provedení, užitná kapacita: 2x 14 l, varná plocha 2x 11 dm2, rozsah teplot: 30 - 250°C, včetně vařečky	962	800	400	1	376 300,00	376 300,00
			Rameno pro zvedací a spouštěcí automatiku pro VCC 112	Rameno pro zvedací a spouštěcí automatiku pro VCC 112, pro vaření v koších s Variolift				1	3 093,00	3 093,00
10.27	termika	Frima VCC112	Podstavba pod VCC 112T, na stavebním soklu	Podstavba pod VCC 112T, na stavebním soklu 150mm	1200	800	600	1	40 095,00	40 095,00

10.47	termika	MKN CPE61 Space Combi MagicPilot	El. konvektomat 6x GN 1/1	Skřínka pouze 600mm při kapacitě 6x GN 171-800mm hl., 60x 0 40% méně políbného místa, dveře varného prostoru s vícevrstevným izolacním zasklením, AutoShower: Přímou ve varném prostoru integrovaný ošňk pro jednoduché a pohodlné rychlé opláchnutí, SES - bezpečnostní systém: Na konci tepelné úpravy je pára nacházející se ve varném prostoru řízeně odsáta a kondenzována, KlimaSelect® – ovládání klima: Individuálně ovladatelné klima tepelné přípravy včetně aktivního zapáření a odvětrání, RackControl: Vícenásobný časovač pro kontrolu současně připravovaných potravin, DynaSteam: Dynamický systém výroby páry, Ready2Cook: Předehřátí, zchlazení, příprava ideálního klima – sloučeno vše v jedné funkci, CombiPilot koncept ovládání jednou rukou, koncept ručního ovládání s 8 druhy tepelných úprav: mírná pára, pára, rychlá pára, horký vzduch, kombinace horký vzduch a pára, dokončení "perfection", nízkoteplotní úprava, Delta-T tepelná úprava automatická reverzace ventilátoru 2 programovatelné rychlosti proudění vzduchu, StepMatic: až 20 kroků vaření libovolně kombinovatelných až 300 programů tepelné úpravy (autoChef® + vlaštin) možnost naprogramování ochrany programů proti přepsání nebo vymazání, ruční zapáření, programovatelné variabilní zapáření, programovatelná prodleva, programovatelná signalizace kroků, taktování ventilátoru, digitální multifunkční ukazatel pro čas, teplotu a programy, vícebodová sonda teploty jádra do 99°C, ruční čistící program rozsah teplot 30–300°C, sériové rozhraní RS232 a RS485, integrovaná HACCP, noční režim až 200, integrovaná automatická dezinfekce Skřínka na stavebním soklu 150mm, 2x posuvná dvířka Pracovní stůl skřínový, vlevo spodní police, vpravo spodní grilový volný, částečně na stavebním soklu 150mm, zadní a spodní zchlazovač zmrzovač, výkon zchlazení 2 - 30°C na +3°C : 10kg za 90 min., výkon zmrazení z +90°C na -18°C : 10kg za 240 min., čtyři zchlazovací cykly: 1)+3°C - s teplotou chladicí vzduchu nikdy neklesající pod 0°C, pro ryby, rýži, brambory, těstoviny, tenké produkty atd., 2)+3°C - pro maso polévky, omáčky, silné produkty atd., 3)-18°C - pro přímé zmrazení horkých právě dokončených produktů, proces je koncipován tak, aby nedocházelo k iglu efektu, 4)- 18°C - pro zmrazení studených produktů nebo produktů o teplotě okolí, vestavěný agregát, chlazení vzduchem, teplotní sonda, rozteč vsunutí 65 mm, prosvětlený ovládací LCD panel, vícebodové nasifikování chladiwa do výparríků, výparríky katarforézně ošetřeny proti korozi, ventilátor s nízkým vývinem tepla do prostoru pro potraviny, elektronicky řízený chladič okruh s optimalizací, žádný teplotní limit pro vkládané potraviny, v každém místě komory stejný zchlazovací výkon, koncepce prosvětlení LED, 200mm, čerpadlo 4m3/hod, hmotnost 17kg					
10.49	nerez	Nerez	Skřínka na stavebním	1100	200	750	2	15 992,00	31 984,00
10.50	nerez	Nerez	Pracovní stůl, na stavebním soklu	1500	700	750	1	19 240,00	19 240,00
10.51	chlazení	Iriinox EF 10.1	Šokový zchlazovač/ zmrzovač (3x GN 1/1)	535	655	760	1	115 978,00	115 978,00
10.52	ostatní technologie	VAC-STAR miniVAC	Vakuová balíčka	260	400	250 (600)	1	31 608,00	31 608,00
10.53	nerez	Nerez	Nástenná police jednopatrová s LED osvětlením s krytem, osvětlení s krytem	1500	300	300	1	9 736,00	9 736,00

10.54	nerez ostální technologie	Nerez CLYDE	Regál	Skladový regál čtyřpolicový	1000	700	1800	1	11 231,00	11 231,00
10.56		Nerez	Infra lampy	Infra lampy (infračervé) zavěšené ze stropu				2	8 462,00	16 924,00
G11 RECEPCE, BAR										
11.01	nerez	Nerez	Pracovní stůl	Pracovní stůl skříňový, spodní police, 2x dvířka, protažená deska přes polopřímku, přední a levý nacvakávací sokl	1000	800	900	1	21 032,00	21 032,00
11.03	nerez	Nerez	Pracovní stůl, dřez, baterie	Pracovní stůl, dřez 300x500, včetně stojánkové baterie, pod dřezem výklopný koš, spodní prostor volný, zadní lem myčka s nádobí, myčka bistro, myčka příborů individuální možnost výbavy: Energy, Cool, Re Temp, teoretický výkon až 77 košů/hod, dle provedení, koš 500x500mm, teplota při mytí: 40-66°C, teplota při oplachování: 40-85°C dle provedení, spotřeba vody na 1 mycí cyklus : 2,4l, dvouplášťové provedení, ovládání jedním tlačítkem s barevnou signalizací, tři základní mycí programy s názornými symboly umývaného nádobí + speciální programy, regulace tlaku mycího čerpadla pro každý program zvlášť, zabudované dávkovací zařízení pro suavit, polobahenní prostředek, odstraňovač znečištění, znečištění	2000	700	900	1	27 761,00	27 761,00
11.04	mytí	Wintert alter UC-M	Myčka podstolová na nádobí, výkon až 77košů/hod., koš 500x500mm, dvouplášťové provedení	600	603 (940)	715	1	110 372,00	110 372,00	
		Wintert alter	Základní sada košů k myčce				1	4 842,00	4 842,00	
11.05	nerez	Nerez	Výčepní stůl, 2x dřez, baterie	Výčepní stůl, vjevo úřez 240x400 se stojánkovou baterií, vešle dřez 200x200, včetně stojánkové baterie, prolis desky po celém obvodu, nerezová síťka mezi výrobníkem ledu a zbývajícím prostorem, v desce zabudovaná výjimečná odkapní miska s mřížkou a sifonem, sklenice, spodní prostor volný, zadní lem	1900	700	900	1	34 696,00	34 696,00
11.06	ostální technologie	P4300	Spulboy	Myčka skla Spulboy	190	380	330	1	5 068,00	5 068,00
11.10	ostální technologie	Brema CB416	Výrobník kostkového ledu	Výrobník kostkového ledu chlazený vzduchem, výkon 42kW/24hod., zásobník - 16 kg	500	580	690	1	26 629,00	26 629,00
11.11	nerez	Nerez	Pracovní stůl, bez pracovní desky	Pracovní stůl, spodní police, bez pracovní desky, přední nacvakávací nerezový sokl	2400	700	860	1	13 776,00	13 776,00
11.12	ostální technologie	ostální technologie	Chladicí vitrina	Chladicí vitrina, podvěšený agregát, teplota +3 až +5°C, 3 police	750	650	755	1	37 087,00	37 087,00
11.13	nerez	Nerez	Chladicí stůl dvousekcový nápojový, bez pracovní desky	Chladicí stůl dvousekcový nápojový, bez pracovní desky, agregát vjevo, 2x 2 zásuvky, přední nacvakávací nerezový sokl	1530	700	860	1	66 389,00	66 389,00
11.14	nerez	Nerez	Pracovní stůl, bez pracovní desky	Pracovní stůl, 2x dvířka, spodní police, bez pracovní desky, přední nacvakávací nerezový sokl	1200	700	860	1	20 259,00	20 259,00
11.15	ostální technologie	Wintert alter Monom atik	Změkčovač vody	Automatický změkčovač vody	260	500	700	1	24 682,00	24 682,00
11.19	nerez	Nerez	Pracovní stůl, výklopný koš, bez pracovní desky	Pracovní stůl skříňový, spodní police, vpravo výklopný koš, bez pracovní desky, 1x dvířka, přední nerezový nacvakávací sokl, teplota v mrazicím komoře -18°C, 11.13, 11.14, 11.15, 11.16, 11.17, 11.18, 11.19, 11.20, 11.21, 11.22, 11.23, 11.24, 11.25, 11.26, 11.27, 11.28, 11.29, 11.30, 11.31, 11.32, 11.33, 11.34, 11.35, 11.36, 11.37, 11.38, 11.39, 11.40, 11.41, 11.42, 11.43, 11.44, 11.45, 11.46, 11.47, 11.48, 11.49, 11.50, 11.51, 11.52, 11.53, 11.54, 11.55, 11.56, 11.57, 11.58, 11.59, 11.60, 11.61, 11.62, 11.63, 11.64, 11.65, 11.66, 11.67, 11.68, 11.69, 11.70, 11.71, 11.72, 11.73, 11.74, 11.75, 11.76, 11.77, 11.78, 11.79, 11.80, 11.81, 11.82, 11.83, 11.84, 11.85, 11.86, 11.87, 11.88, 11.89, 11.90, 11.91, 11.92, 11.93, 11.94, 11.95, 11.96, 11.97, 11.98, 11.99, 12.00, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09, 12.10, 12.11, 12.12, 12.13, 12.14, 12.15, 12.16, 12.17, 12.18, 12.19, 12.20, 12.21, 12.22, 12.23, 12.24, 12.25, 12.26, 12.27, 12.28, 12.29, 12.30, 12.31, 12.32, 12.33, 12.34, 12.35, 12.36, 12.37, 12.38, 12.39, 12.40, 12.41, 12.42, 12.43, 12.44, 12.45, 12.46, 12.47, 12.48, 12.49, 12.50						
11.20	nerez	Nerez	Pracovní stůl, výklopný koš, bez pracovní desky	Pracovní stůl skříňový, spodní police, vpravo výklopný koš, bez pracovní desky, 1x dvířka, přední nerezový nacvakávací sokl, teplota v mrazicím komoře -18°C, 11.13, 11.14, 11.15, 11.16, 11.17, 11.18, 11.19, 11.20, 11.21, 11.22, 11.23, 11.24, 11.25, 11.26, 11.27, 11.28, 11.29, 11.30, 11.31, 11.32, 11.33, 11.34, 11.35, 11.36, 11.37, 11.38, 11.39, 11.40, 11.41, 11.42, 11.43, 11.44, 11.45, 11.46, 11.47, 11.48, 11.49, 11.50, 11.51, 11.52, 11.53, 11.54, 11.55, 11.56, 11.57, 11.58, 11.59, 11.60, 11.61, 11.62, 11.63, 11.64, 11.65, 11.66, 11.67, 11.68, 11.69, 11.70, 11.71, 11.72, 11.73, 11.74, 11.75, 11.76, 11.77, 11.78, 11.79, 11.80, 11.81, 11.82, 11.83, 11.84, 11.85, 11.86, 11.87, 11.88, 11.89, 11.90, 11.91, 11.92, 11.93, 11.94, 11.95, 11.96, 11.97, 11.98, 11.99, 12.00, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09, 12.10, 12.11, 12.12, 12.13, 12.14, 12.15, 12.16, 12.17, 12.18, 12.19, 12.20, 12.21, 12.22, 12.23, 12.24, 12.25, 12.26, 12.27, 12.28, 12.29, 12.30, 12.31, 12.32, 12.33, 12.34, 12.35, 12.36, 12.37, 12.38, 12.39, 12.40, 12.41, 12.42, 12.43, 12.44, 12.45, 12.46, 12.47, 12.48, 12.49, 12.50						
11.21	nerez	Foster EP700 HL	Kombinovaná chladicí/mrazicí skříň 600l - GN 2/1	Kombinovaná chladicí/mrazicí skříň 600l - GN 2/1, celonerezové provedení, s ventilátorem, elektronické ovládání s textovým displejem, vnější digitální ukazatel vnitřní teploty, rámek dveří, vnitřní teplota alespoň -24 stupňů C	700	820	2080	1	169 851,00	169 851,00
G14 SKLAD RECEPCE										
14.01	ostální technologie	ostální technologie	Regál - KOMAXIT	Skladový regál čtyřpolicový - komaxitový	1000	400	1800	2	3 815,00	7 630,00
G15 SKLAD SALONKU										

[illegible]

Seznam poddodavatelů

1. NÁZEV ZAKÁZKY:

Název:	Stavební úpravy objektu č.p. 38 Strážný
--------	---

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE:

Název zadavatele:	Městys Strážný
Sídlo:	Strážný 23, 384 43 Strážný
Zastoupený:	Mgr. Jiřinou Kralikovou, starostkou městyse
IČ:	00250694

3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ÚČASTNÍKA:

Název:	HMpro cz s.r.o.
Sídlo (místo podnikání) vč. PSČ:	Černokostelecká 938/8, Praha 10
IČ:	24801224

4. SEZNAM PODDODAVATELŮ, KTERÝM MÁ DODAVATEL V ÚMYSLU ZADAT PLNĚNÍ URČITÉ ČÁSTI ZAKÁZKY:

Poddodavatel č. 1 (název subjektu)	Radek Šebesta
IČ:	68516975
DIČ:	
Sídlo poddodavatele:	Zlatá stezka 134, 383 01, Prachovice - Prachovice II
Kontaktní osoba poddodavatele (jméno, tel. č., popř. e-mail)	Radek Šebesta
Vymezení části předmětu zakázky:	provedení rozvodů vytápění, plynu
Výše podílu v % na předmětu zakázky:	4

Poddodavatel č. 2 (název subjektu)	Ing. Jan Hora
IČ:	71938737
DIČ:	
Sídlo poddodavatele:	Sadová 521, 252 62, Statenice - Černý Vůl

Kontaktní osoba poddodavatele (jméno, tel. č., popř. e-mail)	Ing. Jan Hora
Vymezení části předmětu zakázky:	Návrh vytápění, poradenskou činnost pro statiku staveb
Výše podílu v % na předmětu zakázky:	0,1

Poddodavatel č. 3 (název subjektu)	Ing. Jaroslav Zámeš
IČ:	67183085
DIČ:	
Sídlo poddodavatele:	Resslova 2642/23a, České Budějovice 370 04
Kontaktní osoba poddodavatele (jméno, tel. č., popř. e-mail)	Ing. Jaroslav Zámeš
Vymezení části předmětu zakázky:	provedení zeměměřičských prací
Výše podílu v % na předmětu zakázky:	0,1

Poddodavatel č. 4 (název subjektu)	Ing. Pavel Harant
IČ:	46689630
DIČ:	
Sídlo poddodavatele:	Žižkova 476, 386 01, Strakonice - Strakonice I
Kontaktní osoba poddodavatele (jméno, tel. č., popř. e-mail)	Ing. Pavel Harant
Vymezení části předmětu zakázky:	Návrh vytápění, poradenskou činnost pro technická zařízení
Výše podílu v % na předmětu zakázky:	0,1

Poddodavatel č. 5 (název subjektu)	Ing. Jan Beránek
IČ:	11333847
DIČ:	
Sídlo poddodavatele:	Topolová 804, Prachatice – Prachatice II.
Kontaktní osoba poddodavatele (jméno, tel. č., popř. e-mail)	Ing. Jan Beránek
Vymezení části předmětu zakázky:	Návrh vytápění, poradenskou činnost pro technická zařízení
Výše podílu v % na předmětu zakázky:	0,1

Poddodavatel č. 6 (název subjektu)	Václav Jerhot
---	---------------

IČ:	74470922
DIČ:	
Sídlo poddodavatele:	Úsilné 83, Úsilné
Kontaktní osoba poddodavatele (jméno, tel. č., popř. e-mail)	Václav Jerhot
Vymezení části předmětu zakázky:	elektroinstalace
Výše podílu v % na předmětu zakázky:	4

V Těšovicích dne 25.10.2017

 HMPRO CZ s.r.o.
 kompletní dodávky staveb
 v www.hmpro.cz
 Černokostelecká 638/8, Praha 10, 100 00
 IČO: 248 01 224, DIČ: CZ2480122-1

.....
 Milan Hanakovič
 jednatel

[illegible]

