



## Smlouva o dílo

### Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

mezi:

<b>Název:</b>	<b>Statutární město Brno</b>
Sídlo:	Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
IČO:	44992785
DIČ:	CZ44992785
Právní forma:	801 – Obec
Zastoupen:	Ing. Jana Drápalová, starostka

(„objednatel“)

a

<b>Název:</b>	<b>STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.</b>
Sídlo:	Kounicova 949/67, Veverří, 602 00 Brno
IČO:	262 32 073
DIČ:	CZ26232073
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3489
Zastoupen:	Ing. Romanem Čermákem, místopředsedou představenstva
Bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu:	6462357001/5500

(„zhotovitel“)

## 1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení „Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení, se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni pro provedení stavby na akci „Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec“ zpracovaná Ing. arch. Petrem Dobrovolným, sídlem Chuderovec 20, 40002 Chudеров, IČO 86732072.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy. Předmětem smlouvy není dodávka klimatizace.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.

## 3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle příslušné projektové dokumentace, a to zejména stavebních prací souvisejících s přestavbou budovy bývalé výměňkové stanice na komunitní centrum, přičemž část stavby, která je v současnosti využívána jako trafostanice, zůstane zachována.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
  - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění skládky, střežení a ochrana staveniště,
  - b) zajištění aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí, bude-li potřebné,
  - c) vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. zajištění oznámení pracovní činnosti prováděné v jejich ochranných pásmech podle podmínek jednotlivých správců, a to před zahájením prací na staveništi,
  - d) zajištění činností a prací vyplývajících ze stanovisek, povolení, rozhodnutí či vyjádření dotčených správních orgánů, správců inženýrských sítí a jiných stavbou dotčených organizací,

- e) při odkrytí stávajících podzemních inženýrských sítí zajištění jejich kontroly jednotlivými správci, včetně jejich písemného předání před provedením zpětných zásypů,
- f) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- g) zajištění napojovacího místa odběru energií včetně zajištění měření jejich spotřeby v době realizace díla, úhrada spotřebovaných energií,
- h) zabezpečení stávajících dřevin proti poškození,
- i) zajištění ochrany movitého a nemovitého majetku tak, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození,
- j) inženýrská a koordinační činnost,
- k) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- l) veškeré práce, služby a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- m) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. O likvidaci odpadu budou předloženy písemné doklady (vážní lístky). V případě, že se bude jednat o druhotnou surovinu, bude výtěžek z prodeje náležit objednateli,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- o) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- p) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- q) provedení převímky stavby,
- r) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- s) zajištění zpracování výrobních a všech případných dalších realizačních dokumentací potřebných pro úplné provedení díla,
- t) zajištění dodávek, které jsou předmětem plnění díla,
- u) fotodokumentace o průběhu prací vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací,
- v) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, návody k obsluze, údržbě apod. ve dvou vyhotoveních,
- w) zajištění zaškolení provozovatele o obsluze, údržbě a kontrole instalovaných zařízení, předání protokolu o zaškolení,
- x) dokumentace skutečného provedení stavby ve třech tištěných vyhotoveních a v elektronické podobě.

3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění

- stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místem plnění je katastrální území: Nový Lískovec (610283), pozemek p. č.: 2639/1, 2622/42, 1792/4, 1796, 1787/1, Brno – kód ZÚJ 582786, Jihomoravský kraj – kód NUTS CZ064.
  - 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
  - 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
  - 3.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení zejména z kompletní projektové dokumentace specifikované v čl. 1 odst. 1.4. této smlouvy (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevyklučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
  - 3.8. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
  - 3.9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
  - 3.10. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

## 4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:  
zahájení díla: předpoklad 1. 9. 2019,  
dokončení díla: nejpozději do 31. 8. 2020.
- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději do 3 pracovních dní od zahájení díla, a to v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc či nepříznivé počasí), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.

## 5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

**Cena celkem**

Cena bez DPH: 32 766 407 Kč

DPH 21 %: 6 880 945 Kč

Cena s DPH 39 647 353 Kč

- 5.2. Objednatel je ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.3. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.5. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.6. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
  - objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).

- 5.7. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.

Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

## 6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur (daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za tři kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele („TD“). Dílčí faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s dílčí fakturou (daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Splatnost daňových dokladů (dílčích faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.4. Daňový doklad (dílčí faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.5. Veškeré daňové doklady musí obsahovat povinné náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti uvedené v této smlouvě, název a registrační číslo projektu, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.6. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

## 7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.

- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.13. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.14. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.16. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby je používali.

## **8. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý pracovní den minimálně v době od 07.00 hodin do 19.00 hodin.

- 8.3. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.
- 8.6. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatelé zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.7. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci a jakékoliv změny v harmonogramu prací musí být písemně odsouhlaseny TD objednatelé.
- 8.8. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu zákona o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží objednateli k odsouhlasení. Tento postup musí být taktéž v souladu s ustanoveními čl. 5.
- 8.9. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny minimálně 1x týdně (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak), které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení provozu a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.10. TD objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatele dočasně zastaveno.



- 8.11. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem subdodavatele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.12. Pokud charakter a rozsah stavebních prací, které jsou předmětem této smlouvy, takové úkony vyžaduje, vyzve zhotovitel kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele. Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.16. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.17. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.

- 8.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.19. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.20. Zhotovitel je povinen před zadáním do výroby nebo nákupem dodávaného zařízení stavby, které je předmětem plnění díla, provést zaměření skutečného stavu místa, ve kterém nebo do kterého má být předmětné zařízení instalováno nebo osazeno. Skutečné rozměry se mohou lišit od rozměrů v projektové dokumentaci nebo v rozpočtu.
- 8.21. Zhotovitel je povinen objednateli předložit k odsouhlasení výrobní dokumentaci výplní otvorů, vzorky instalovaných prvků a zařízení a objednatelem požadované vzorky barevného odstínu fasády.
- 8.22. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.23. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.24. Stavbyvedoucím je Ing. Jiří Duda. Tato osoba musí být na stavbě denně přítomna a musí odborně řídit provádění prací na stavbě po celou dobu trvání plnění díla. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nový stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Stavbyvedoucí je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.
- 8.25. Zástupcem stavbyvedoucího je Ing. Miroslav Jelínek. Zástupce stavbyvedoucího zastupuje stavbyvedoucího po dobu jeho nepřítomnosti na staveništi.

## **9. PŘEVZETÍ DÍLA**

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních

zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.

- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník
  - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách
  - 3 paré dokumentace skutečného provedení stavby či jejích částí autorizované zhotovitelem a autorským dozorem a v digitální formě (ve formátu \*.doc, \*xls, \*dxf, \*dgn, \*dwg),
  - protokoly o vytyčení sítí,
  - vyžadovaná geodetická zaměření
  - prohlášení o shodě
  - doklady o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
  - evidenci odprodeje druhotných surovin,
  - návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení ve 2 vyhotoveních v českém jazyce,
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, touto smlouvou, případně projektovou dokumentací,
  - bankovní záruku nebo doklad dle čl. 13.2. smlouvy
  - změnové listy.
- 9.3. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1. a 12.1. této smlouvy.
- 9.4. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.5. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.4. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.6. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.7. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.8. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.

## 10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku ve lhůtě 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí příslušné etapy díla.

- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu objednatel započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatel. Pokud se jedná o vadu omezující provoz objednatel, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

## **11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU**

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 15 milionů Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.
- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

## 12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci smluvní zaplatit pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
- 12.6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.7. Jestliže zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.8. V případě porušení ustanovení v čl. 7.16. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení.
- 12.9. V případě porušení ustanovení v čl. 8.24. nebo 9.8. smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.10. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 12.11. Není-li stavbyvedoucí přítomen, aniž mu v tom brání zvlášť závažné důvody, kontrolnímu dni nebo zkouškám prováděným na místě dle zkušebního plánu nebo předání staveniště, stavby nebo díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý případ takovéto nepřítomnosti stavbyvedoucího.
- 12.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

### 13. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 13.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace zhotovitel předal objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složil finanční prostředky na účet objednatele ve výši 5 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem.
- 13.2. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 5 % nabídkové ceny bez DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty, a to v rámci přejímacího řízení díla. Pokud zhotovitel nepředá bankovní záruku ani v dodatečné desetidenní lhůtě, je objednatel oprávněn čerpat odpovídající částku ze záruky nebo jistoty dle čl. 13.1. a tuto následně držet jako finanční jistotu dle tohoto článku.

### 14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
  - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
  - d) vstup zhotovitele do likvidace,
  - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
  - f) nedodržování povinnosti stanovené v odst. 11.4. této smlouvy.
- 14.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

### 15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu správci registru smluv zašle k uveřejnění objednatel.
- 15.2. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatel nebo státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 15.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 15.4. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí

díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

- 15.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 15.8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 15.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 15.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 15.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 15.13. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 15.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 15.15. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 15.16. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 15.17. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.
- 15.18. Uzavření této smlouvy schválila Rada městské části Brno - Nový Lískovec na zasedání RMČ č. 17/2019 dne 28. 8. 2019.
- 15.19. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: položkový rozpočet a časový harmonogram.

V Brně

V Brně

---

Ing. Jana Drápalová,  
starostka

---

Ing. Roman Čermák,  
místopředseda představenstva



## Slepý rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

### Verze

Popis	verze 3
Komentář	

### Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

### Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)

Zakázka:

## Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
<b>SO_01: Komunitní centrum</b>	<b>27 413 708</b>	<b>522,0</b>	<b>5 756 879</b>	<b>33 170 587</b>
001: Zemní práce	481 684	2,3	101 154	582 838
002: Základy	334 671	184,4	70 281	404 952
003: Svislé konstrukce	728 812	144,2	153 051	881 863
004: Vodorovné konstrukce	144 704	37,9	30 388	175 091
006: Úpravy povrchu	1 772 203	100,3	372 163	2 144 366
009: Ostatní konstrukce a práce	2 795 027		586 956	3 381 982
021: Silnoproud	1 223 750		256 987	1 480 737
022: Slaboproud	185 108		38 873	223 980
033: Dopravní a skladová zařízení	642 000		134 820	776 820
099: Přesun hmot HSV	672 286		141 180	813 467
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	696 635	8,8	146 293	842 929
712: Powlakové krytiny	458 310	0,9	96 245	554 555
713: Izolace tepelné	1 235 788	14,4	259 516	1 495 304
721: Vnitřní kanalizace	1 617 119		339 595	1 956 713
722: Vnitřní vodovod	33 309		6 995	40 304
725: Zařizovací předměty	1		0	1
736: Ústřední vytápění - regulace	1 359 328		285 459	1 644 787
751: Vzduchotechnika	2 579 726		541 742	3 121 468
762: Konstrukce tesařské	476 513	4,5	100 068	576 581
763: Konstrukce montované	187 528	1,8	39 381	226 909
764: Konstrukce klempířské	75 973	0,5	15 954	91 927
766: Konstrukce truhlářské	1 616 127		339 387	1 955 514
767: Konstrukce zámečnické	6 868 867	13,2	1 442 462	8 311 329
771: Podlahy z dlaždic	48 498	0,6	10 185	58 682
775: Podlahy skládané	384 323	5,6	80 708	465 030
777: Podlahy lité	149 759	2,0	31 449	181 209
781: Obklady	156 862	0,4	32 941	189 803
784: Malby	110 750	0,3	23 258	134 008
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	378 048		79 390	457 438
<b>SO_02: Klubovna</b>	<b>1 111 690</b>	<b>22,9</b>	<b>233 455</b>	<b>1 345 145</b>
001: Zemní práce	19 909		4 181	24 089

002: Základy	27 129	12,6	5 697	32 826
006: Úpravy povrchu	148 838	7,9	31 256	180 094
009: Ostatní konstrukce a práce	89 392		18 772	108 164
021: Silnoproud	162 247		34 072	196 319
022: Slaboproud	25 374		5 329	30 703
099: Přesun hmot HSV	26 221		5 506	31 728
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	35 468	0,5	7 448	42 916
713: Izolace tepelné	65 992	0,7	13 858	79 850
721: Vnitřní kanalizace	1		0	1
722: Vnitřní vodovod	1		0	1
725: Zařizovací předměty	1		0	1
736: Ústřední vytápění - regulace	33 225		6 977	40 202
751: Vzduchotechnika				
763: Konstrukce montované	8 296	0,1	1 742	10 039
766: Konstrukce truhlářské	93 166		19 565	112 730
767: Konstrukce zámečnické	269 794		56 657	326 451
771: Podlahy z dlaždic	7 231	0,2	1 519	8 750
775: Podlahy skládané	40 785	0,6	8 565	49 350
777: Podlahy lité	12 096	0,2	2 540	14 636
781: Obklady	12 311	0,0	2 585	14 897
784: Malby	18 658	0,1	3 918	22 577
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	15 554		3 266	18 820
<b>SO_03: Oplocení</b>	<b>803 721</b>	<b>76,2</b>	<b>168 781</b>	<b>972 502</b>
001: Zemní práce	68 727		14 433	83 160
002: Základy	72 583	36,8	15 242	87 825
003: Svislé konstrukce	237 421	39,4	49 858	287 280
099: Přesun hmot HSV	25 699		5 397	31 096
767: Konstrukce zámečnické	399 290	0,1	83 851	483 141
<b>SO_04: Zpevněné plochy</b>	<b>2 755 880</b>	<b>398,6</b>	<b>578 735</b>	<b>3 334 615</b>
001: Zemní práce	120 286	135,8	25 260	145 547
002: Základy	103 103	61,5	21 652	124 754
004: Vodorovné konstrukce	419 280	7,6	88 049	507 329
005: Komunikace	107 199	146,9	22 512	129 711
006: Úpravy povrchu	48 379	26,2	10 160	58 538
009: Ostatní konstrukce a práce	53 493	13,4	11 233	64 726
099: Přesun hmot HSV	131 444		27 603	159 047

762: Konstrukce tesařské	583 313	0,0	122 496	705 809
767: Konstrukce zámečnické	1 150 930	7,1	241 695	1 392 626
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	38 453		8 075	46 528
<b>SO_05: Terénní a zahradní úpravy</b>	<b>681 408</b>		<b>143 096</b>	<b>824 503</b>
009: Ostatní konstrukce a práce	273 274		57 387	330 661
767: Konstrukce zámečnické	408 134		85 708	493 842
<hr/>				
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>32 766 407</b>			
<b>DPH</b>	<b>6 880 945</b>			
DPH 21 % ze základny: 32 766 407	6 880 945			
<hr/>				
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>39 647 353</b>	<b>CZK</b>		

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>SO_01: Komunitní centrum</b>							<b>27 413 708</b>
<b>001: Zemní práce</b>							<b>481 684</b>
	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 6	m3	124,8	-	124,8	1 490,50	186 014
	4+6,3+8,3+2,8+3,3+5,5+2,2+12+7,5+4+8+6,2+3,2+2,2+4,8+10+12+7,5+7,5+7,5		124,8				
			-				
	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	43,4	-	43,4	2 711,50	117 679
	11,8+4+1,1+26,5		43,4				
			-				
	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	107,0	-	107,0	682,00	72 974
	Hlavní výkop - 1.PP		-				
	107		107,0				
	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	167,642	-	167,642	133,10	22 313
	Výkopy		-				
	168,2		168,2				
	Odpočet štěrkový podsyp		-				
	-5,238		- 5,238				
	Odpočet základ. pasy a stěny		-				
	-(3+16,32)		- 19,32				
	Srovnání terénu v 1.PP		-				
	24		24,0				
			-				
	Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	238,0	-	238,0	18,92	4 503
	238		238,0				
	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	550,4	-	550,4	74,69	41 109
	275,2*2		550,4				
			-				
	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	275,2	-	275,2	109,78	30 211
	124,8+43,4+107		275,2				
	Uložení sypaniny na skládky	m3	275,2	-	275,2	25,00	6 880
	124,8+43,4+107		275,2				
			-				
<b>002: Základy</b>							<b>334 671</b>
	Polštář zhutněné pod základy z kameniva drčeného frakce 16 až 63 mm	m3	6,238	-	6,238	1 360,33	8 486
	Podsyp pod výtah. šachtu		-				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	3,4*3,2*0,1		1,088				
	Podsyp pod kanal. šachtu		-				
	1,4*1,6*0,1		0,224				
	Podsyp pod kanal. šachtu		-				
	1,3*1,6*0,1		0,208				
	Podsyp pod zákl. pasy - pilíře v nevytáp. prostoru		-				
	(2+2)*0,7*0,1		0,28				
	Podsyp pod zákl. pas - východní fasáda		-				
	(4,5+4,95)*0,9*0,1		0,851				
	Podsyp pod zákl. pas - mezi vytápěným a nevytápěným prostorem		-				
	(5,04+7,75+1,96)*0,9*0,1		1,328				
	Podsyp pod zákl. pas - jižní fasáda		-				
	(2,9+2,9+8,2)*0,9*0,1		1,26				
	Podsyp pod retenční nádrž		-				
	10*0,1		1,0				
			-				
	<b>Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15</b>	<b>m2</b>	<b>7,04</b>	<b>-</b>	<b>7,04</b>	<b>1 273,10</b>	<b>8 963</b>
	Kanal. šachta - stěny		-				
	(1,4+1,4+0,8+0,8)*0,65		2,86				
	Kanal. šachta - stěny		-				
	(1,4+1,4+0,8+0,8)*0,95		4,18				
	<b>Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30</b>	<b>m3</b>	<b>16,632</b>	<b>-</b>	<b>16,632</b>	<b>3 085,50</b>	<b>51 318</b>
	Zákl. pas - jižní fasáda		-				
	(2,9+7,4+2,9)*0,4*1,44		7,603				
	Zákl. pas - stěna do nevytáp. prostoru		-				
	(4,6+7,75+1,96)*0,4*0,95		5,438				
	Zákl. pas - východ. fasáda		-				
	(4,5+4,95)*0,4*0,95		3,591				
			-				
	<b>Zřízení bednění stěn základových pasů</b>	<b>m2</b>	<b>93,615</b>	<b>-</b>	<b>93,615</b>	<b>300,00</b>	<b>28 085</b>
	Zákl. pas - jižní fasáda		-				
	(2,9+8,2+2,9+2,2+6,8+2,2)* 1,6		40,32				
	Zákl. pas - stěna do nevytáp. prostoru		-				
	(5,04+7,75+1,96+2,4+7,8+4,6)*1,1		32,505				
	Zákl. pas - východní fasáda		-				
	(4,5+4,5+4,95+4,95)*1,1		20,79				
			-				
	<b>Odstranění bednění stěn základových pasů</b>	<b>m2</b>	<b>93,615</b>	<b>-</b>	<b>93,615</b>	<b>100,00</b>	<b>9 362</b>
	Zákl. pas - jižní fasáda		-				
	(2,9+8,2+2,9+2,2+6,8+2,2)* 1,6		40,32				
	Zákl. pas - stěna do nevytáp. prostoru		-				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	(5,04+7,75+1,96+2,4+7,8+4,6)*1,1		32,505				
	Zákl. pas - východní fasáda		-				
	(4,5+4,5+4,95+4,95)*1,1		20,79				
	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,423	-	1,423	45 661,00	64 976
	Zákl. pasy, šachty, retenční nádrž		-				
	1,423		1,423				
	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	29,482	-	29,482	3 085,50	90 966
	Zákl. tvar		-				
	182,3*0,15		27,345				
	Odpočet kanal. šachty		-				
	-(0,8+0,8)*0,15		- 0,24				
	Odpočet výtah. šachta		-				
	-6,3*0,15		- 0,945				
	Odpočet přípojková šachta		-				
	-4,8*0,15		- 0,72				
	Odpočet sloupy		-				
	-(0,36+0,36+0,36+0,36+0,16+0,16)*0,15		- 0,264				
	Dno kanal. šachta		-				
	1,6*0,15		0,24				
	Dno kanal. šachta		-				
	1,7*0,15		0,255				
	Dno výtah. šachta		-				
	8,5*0,2		1,7				
	Vnitřní deska výtah. šachta		-				
	4,5*0,16		0,72				
	Dno retenční nádrž		-				
	1,9*3,66*0,2		1,391				
			-				
	Polštáře ztuhlé pod základy ze štěrkopísku netříděného	m3	17,964	-	17,964	756,80	13 595
	Podsyp pod základ. desky		-				
	Zákl. tvar		-				
	182,3*0,1		18,23				
	Odpočet kanal. šachty		-				
	-(0,8+0,8)*0,1		- 0,16				
	Odpočet výtah. šachta		-				
	-6,3*0,1		- 0,63				
	Odpočet přípojková šachta		-				
	-4,8*0,1		- 0,48				
	Odpočet sloupy		-				
	-(0,36+0,36+0,36+0,36+0,16+0,16)*0,1		- 0,176				
	Dno kanal. šachta		-				
	1,6*0,1		0,16				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Dno kanal .šachta 1,7*0,1		-	0,17			
	Dno výtah. šachta 8,5*0,1		-	0,85			
	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,675	-	0,675	38 621,00	26 069
	Základová zeď tl do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	3,5	-	3,5	1 608,13	5 628
	Základ pilířů v nevytáp. prostoru 3,5*1		-	3,5			
	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	21,384	-	21,384	1 273,10	27 224
	Stěny retenční nádrž (3,55+3,55+1,4+1,4)*2,16		-	21,384			
<b>003: Svislé konstrukce</b>							<b>728 812</b>
	Zdivo tl 115 mm z vápenopískových bloků P+D s integrovanými elektroinstalačními kanály	m2	143,37	-	143,37	953,20	136 660
	Obvodové zdivo - 1.NP		-				
	Záp. fasáda 37*2,7		-	99,9			
	Sever. fasáda (0,8+0,2)*2,7		-	2,7			
	Východ. fasáda (0,4+0,4+12,7)*2,7		-	36,45			
	Již. fasáda (0,8+0,8)*2,7		-	4,32			
	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m3	3,999	-	3,999	5 924,47	23 692
	Stěny - trafostanice (2,1+2,2)*3,1*0,3		-	3,999			
	Zdivo nosné tl 200 mm z tvárníc vápenopískových plných na pero a drážku 7DF/200 lepených - V patě zdiva použít izolační tvárnici s tep. vodivostí max. 0,33 W·m-1·K-1	m3	32,445	-	32,445	7 100,80	230 385
	Zdivo - 1.PP		-				
	Záp. fasáda 24,6*2,66*0,2		-	13,087			
	Již. fasáda 8,2*2,66*0,2		-	4,362			
	Východ. fasáda (0,7+0,5+10)*2,66*0,2		-	5,958			



Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Stěna do nevytáp. prostoru (2,3+5,5+7,7)*2,66*0,2		-	8,246			
	Pilíře v nevytáp. prostoru 3,5*1,13*0,2		-	0,791			
			-				
	Příčky tl 115 mm z cihel vápenopískových 2DF 240x115x113 mm na MC - V 1.PP v patě zdiva použit izolační tvárnici s tep. vodivostí max. 0,33 W·m-1·K-1	m2	67,661	-	67,661	1 134,87	76 786
	Příčky nepohledové - 1.PP (2,04+2,35+2,35+1,3+5,3+1,84+1+1,7)*2,96		-	52,925			
	Odpočet dveře -(0,85+0,75+1,35)*2,05		-	- 6,048			
	Příčky nepohledové - 1.NP (1,82+0,9+0,3+1+1,9+1,9)*3,3		-	25,806			
	Odpočet dveře -(0,85+0,85+0,75)*2,05		-	- 5,023			
			-				
	Zdivo obkladové tl 115 mm z cihel vápenopískových šedých NF dl 240 mm pevnosti P 25 na MC - V 1.PP v patě zdiva použit izolační tvárnici s tep. vodivostí max. 0,33 W·m-1·K-1	m2	99,617	-	99,617	697,87	69 519
	Vápenopís. zdivo pohledové-1.PP (2,4+8,3+2,5+4,15)*2,96		-	51,356			
	-(0,85+0,85+0,85+1,35)*2,05		-	- 7,995			
	Odpočet dveře		-	-			
	Vápenopís. zdivo pohledové - 1.NP (2,67+0,5+1,7+6,4+1,7+0,5+2,55+2,04+0,5)*3,3		-	61,248			
	Odpočet dveře -(1,35+0,95+1,2+1,35)*2,05		-	- 9,943			
	Dozdívky u stropů - obvodové zdivo - 1.PP (24,6+5,5+8,2+0,7+0,5+10)*0,1		-	4,95			
			-				
	Zdivo obkladové tl 175 mm z cihel vápenopískových nebarvených VF dl 240 mm pevnosti P 30 na MC	m2	29,782	-	29,782	1 284,82	38 265
	Pohledové zdivo - schodiště - 1.PP (4,3+0,3)*2,8		-	12,88			
	Pohledové zdivo - schodiště - 1.NP 5,4*3,13		-	16,902			
			-				
	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	65,992	-	65,992	1 273,10	84 014
	Stěny výtahová šachta (2,02+2,02+1,63)*11,150		-	63,221			
	Prahy pod vstupní dveře (1+0,7)*1,63		-	2,771			

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			-				
	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	1,497	-	1,497	46 420,00	69 491
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>							<b>144 704</b>
	Bednění čel koncových rovných - zřízení	m2	16,86	-	16,86	300,00	5 058
	základ. deska		-				
	70,8*0,15		10,62				
	šachty		-				
	((3,6+3,6+8,8+10)*0,15+(11,7)*0,2)		6,24				
			-				
	Bednění čel koncových rovných - odstranění	m2	16,86	-	16,86	100,00	1 686
	základ. deska		-				
	70,8*0,15		10,62				
	šachty		-				
	((3,6+3,6+8,8+10)*0,15+(11,7)*0,2)		6,24				
			-				
	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	13,66	-	13,66	1 635,01	22 334
	Strop nad 1.PP		-				
	(28,1-4,1+3,2)*0,25		6,8				
	Strop nad 1.NP		-				
	(28,1-4,1)*0,25		6,0				
	Strop nad výtah. šachtou		-				
	2*2,15*0,2		0,86				
			-				
	Zřízení bednění stropů deskových	m2	56,52	-	56,52	250,00	14 130
	Strop nad 1.PP		-				
	28,1-4,1+3,2+0,54+0,24+0,24		28,22				
	Strop nad 1.NP		-				
	28,1-4,1		24,0				
	Strop nad výtah. šachtou		-				
	2*2,15		4,3				
			-				
	Odstranění bednění stropů deskových	m2	56,52	-	56,52	70,00	3 956
	Strop nad 1.PP		-				
	28,1-4,1+3,2+0,54+0,24+0,24		28,22				
	Strop nad 1.NP		-				
	28,1-4,1		24,0				
	Strop nad výtah. šachtou		-				
	2*2,15		4,3				
			-				
	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	56,52	-	56,52	200,00	11 304
	Strop nad 1.PP		-				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	28,1-4,1+3,2+0,54+0,24+0,24		28,22				
	Strop nad 1.NP		-				
	28,1-4,1		24,0				
	Strop nad výtah. šachtou		-				
	2*2,15		4,3				
			-				
	<b>Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa</b>	<b>m2</b>	<b>52,22</b>	<b>-</b>	<b>52,22</b>	<b>40,00</b>	<b>2 089</b>
	Strop nad 1.PP		-				
	28,1-4,1+3,2+0,54+0,24+0,24		28,22				
	Strop nad 1.NP		-				
	28,1-4,1		24,0				
	<b>Bednění čel koncových rovných - odstranění</b>	<b>m2</b>	<b>4,51</b>	<b>-</b>	<b>4,51</b>	<b>100,00</b>	<b>451</b>
	5,7*0,25*2		2,85				
	Výtah. šachta		-				
	(2,15+2+2,15+2)*0,2		1,66				
			-				
	<b>Bednění čel koncových rovných - zřízení</b>	<b>m2</b>	<b>4,51</b>	<b>-</b>	<b>4,51</b>	<b>300,00</b>	<b>1 353</b>
	Stropy		-				
	5,7*0,25*2		2,85				
	Strop výtah. šachta		-				
	(2,15+2+2,15+2)*0,2		1,66				
			-				
	<b>Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505</b>	<b>t</b>	<b>1,49</b>	<b>-</b>	<b>1,49</b>	<b>47 212,00</b>	<b>70 346</b>
	Strop nad 1.NP		-				
	0,724		0,724				
	Strop nad 1.PP		-				
	0,766		0,766				
	<b>Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari</b>	<b>t</b>	<b>0,195</b>	<b>-</b>	<b>0,195</b>	<b>41 459,00</b>	<b>8 085</b>
	Strop nad 1.NP		-				
	0,103		0,103				
	Strop nad 1.PP		-				
	0,092		0,092				
	<b>Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech</b>	<b>m3</b>	<b>0,255</b>	<b>-</b>	<b>0,255</b>	<b>15 340,00</b>	<b>3 912</b>
	Dobetonávky strop nad 1.PP		-				
	(0,54+0,24+0,24)*0,25		0,255				
			-				
	<b>006: Úpravy povrchu</b>						<b>1 772 203</b>
	<b>Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari</b>	<b>t</b>	<b>1,637</b>	<b>-</b>	<b>1,637</b>	<b>39 259,00</b>	<b>64 285</b>
	Výztuž mazanin a potěrů		-				
	(496,2*3,3)/1000		1,637				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			-				
	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	24,81	-	24,81	93,70	2 325
	496,2*0,05		24,81				
			-				
	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	750,3	-	750,3	291,00	218 337
	Výpočet dle výkazu omítek		-				
	22,1+23,6+3,6+11,7+1,6+4,2+17,4+82,7+9,6+1,5+1+3,3+3,1+9,7+0,3+22,5+21,7+2+22,3+1,2+19,4+181,5+65,7+2,7+2,7+3,2+4+4,4+1,3+1,3+39,7+40,8+11,4+3+10,3+2,8+26,6+2,4+1,2+20,3+2,5+3,2+3,4+3,1+8,3+15+5		750,3				
			-				
	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl přes 240 mm	m2	434,7	-	434,7	400,03	173 893
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	22,1+23,6+3,6+4,2+82,7+9,7+22,5+21,7+22,3+181,5+20,3+2,5+3,2+3,4+3,1+8,3		434,7				
			-				
	Deska fasádní polystyrénová EPS ( $\lambda=0,032$ W/m.K) 1000 x 500 x 300 mm	m2	529,6	5,00	556,08	393,00	218 539
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	22,1+23,6+3,6+4,2+82,7+9,7+22,5+21,7+22,3+181,5+39,7+40,8+11,4+3+20,3+2,5+3,2+3,4+3,1+8,3		529,6				
			-				
	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	750,3	-	750,3	194,88	146 218
	Výpočet dle výkazu omítek		-				
	22,1+23,6+3,6+11,7+1,6+4,2+17,4+82,7+9,6+1,5+1+3,3+3,1+9,7+0,3+22,5+21,7+2+22,3+1,2+19,4+181,5+65,7+2,7+2,7+3,2+4+4,4+1,3+1,3+39,7+40,8+11,4+3+10,3+2,8+26,6+2,4+1,2+20,3+2,5+3,2+3,4+3,1+8,3+15+5		750,3				
			-				
	Deska fasádní polystyrénová EPS ( $\lambda=0,032$ W/m.K) 1000 x 500 x 100 mm	m2	59,5	5,00	62,475	131,00	8 184
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	11,7+17,4+19,4+4+4,4+1,3+1,3		59,5				
			-				
	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	36,16	-	36,16	119,00	4 303
	Vnitřní stěny - trafostanice		-				
	3,2*(2,3+2)		13,76				
	Vnitřní stěna - m.č. 1.03		-				
	3,2*7		22,4				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Deska fasádní polystyrénová EPS ( $\lambda=0,032$ W/m.K) 1000 x 500 x 200 mm	m2	177,2	5,00	186,06	262,00	48 748
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	19,2+131,4+26,6		177,2				
			-				
	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	233,5	-	233,5	453,55	105 904
	Soklová omítka - dle výkazu zateplení		-				
	15,9+16,6+57,6+12,6+16,6+8,5+47,5+4,2+12+42		233,5				
			-				
	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 30/37	m2	496,2	-	496,2	393,06	195 036
	1.PP		-				
	1,7+18,6+4+5,3+3,6+51,5+13+10,3+47,8		155,8				
	1.NP		-				
	5,2+42,1+147,1+7,5+3,1+1,6+2,1+9,5+3,4+51,3		272,9				
	2.NP		-				
	24,4+43,1		67,5				
	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	149,2	-	149,2	222,40	33 182
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	4+4,4+1,3+1,3+10,3+2,8+26,6+39,7+40,8+11,4+3+2,4+1,2		149,2				
	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	126,6	-	126,6	47,64	6 031
	Začištění omítek kolem vnějších výplní otvorů		-				
	8,6+16,5+16,6+17+19,3+19,3+7,4+15,9+6		126,6				
	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 240 mm	m2	54,3	-	54,3	355,63	19 311
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	4+4,4+1,3+1,3+10,3+2,8+26,6+2,4+1,2		54,3				
	Deska fasádní polystyrénová EPS ( $\lambda=0,032$ W/m.K) 1000 x 500 x 150 mm	m2	33,1	5,00	34,755	209,60	7 285
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	1,6+1,5+1+3,3+3,1+0,3+2+1,2+10,3+2,8+6		33,1				
			-				
	Teplně izolační deska z fenolické pěny (lisovaná mezi 2 vrstvy skelné textilie), tl. 40mm	m2	3,6	-	3,6	488,63	1 759
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	2,4+1,2		3,6				
			-				
	Deska fasádní polystyrénová EPS ( $\lambda=0,032$ W/m.K) 1000 x 500 x 40 mm	m2	8,6	5,00	9,03	58,95	532
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	2,7+2,7+3,2		8,6				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	33,4	-	33,4	374,65	12 513
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	1,6+1,5+1+3,3+3,1+0,3+0,3+2+1,2+10,3+2,8+6		33,4				
			-				
	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	48,5	-	48,5	359,95	17 458
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	11,7+17,4+19,4		48,5				
			-				
	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	150,6	-	150,6	400,00	60 240
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	19,2+131,4		150,6				
			-				
	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl přes 240 mm	m2	94,9	-	94,9	413,32	39 224
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	39,7+40,8+11,4+3		94,9				
			-				
	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	29,4	-	29,4	161,51	4 748
	0/03		-				
	11,3		11,3				
	0/02		-				
	11,1		11,1				
	0/01		-				
	7		7,0				
	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	9,0	-	9,0	1 253,72	11 283
	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	4,0	-	4,0	1 514,66	6 059
	Spárování zdí a valů ze zdiva cihelného lícového cementovou maltou hl do 30 mm	m2	129,399	-	129,399	918,00	118 788
	Vápenopís. zdivo pohledové-1.PP		-				
	(2,4+8,3+2,5+4,15)*2,96		51,356				
	-(0,85+0,85+0,85+1,35)*2,05		- 7,995				
	Odpočet dveře		-				
	Vápenopís. zdivo pohledové - 1.NP		-				
	(2,67+0,5+1,7+6,4+1,7+0,5+2,55+2,04+0,5)*3,3		61,248				
	Odpočet dveře		-				
	-(1,35+0,95+1,2+1,35)*2,05		- 9,943				
	Dozdívky u stropů - obvodové zdivo - 1.PP		-				
	(24,6+5,5+8,2+0,7+0,5+10)*0,1		4,95				
	Pohledové zdivo - schodiště - 1.PP		-				
	(4,3+0,3)*2,8		12,88				
	Pohledové zdivo - schodiště - 1.NP		-				
	5,4*3,13		16,902				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	302,4	–	302,4	614,00	185 674
	1.NP		–				
	5,2+42,1+147,1+9,5+51,3		255,2				
	1.PP		–				
	18,6+5,3+13+10,3		47,2				
			–				
	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	24,0	–	24,0	347,60	8 342
	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	24,0	–	24,0	109,12	2 619
	Ošetření styku sloup/vodorovná hydroizolace 1-komponentní cementovou hydroizolační stěrkou	m2	2,56	–	2,56	501,00	1 283
	Sloupy - 1.PP		–				
	8*0,2*(1,6)		2,56				
	Ošetření sloupů 2-komponentní stěrkou na bázi cementu modif. synt. polymery a mikrosilikou	m2	33,28	–	33,28	1 505,38	50 099
	Sloupy 1.PP		–				
	8*1,6*2,6		33,28				
			–				
	<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>2 795 027</b>
	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	707,9	–	707,9	48,90	34 616
	Záp. fasáda		–				
	263,7		263,7				
	Vých. fasáda		–				
	229,2		229,2				
	Již. fasáda		–				
	73,5		73,5				
	Sever. fasáda		–				
	141,5		141,5				
	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	707,9	–	707,9	24,45	17 308
	Záp. fasáda		–				
	263,7		263,7				
	Vých. fasáda		–				
	229,2		229,2				
	Již. fasáda		–				
	73,5		73,5				
	Sever. fasáda		–				
	141,5		141,5				
	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	707,9	–	707,9	73,34	51 917

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Záp. fasáda		-				
	263,7		263,7				
	Vých. fasáda		-				
	229,2		229,2				
	Již. fasáda		-				
	73,5		73,5				
	Sever. fasáda		-				
	141,5		141,5				
	S/01 - Venkovní žaluzie, hliník, lamela "Z" 90mm, motor, podomít. purenit. box, 5280x(2865+290)mm	ks	1,0	-	1,0	39 505,20	39 505
	S/02 - Venkovní žaluzie, hliník, lamela "Z" 90mm, podomít. purenit. box, motor, 5600x(2865+290)mm	ks	1,0	-	1,0	40 287,60	40 288
	S/03 - Venkovní žaluzie, hliník, lamela "Z" 90mm, podomít. purenit. box, motor, 3385x(2865+290)mm	ks	1,0	-	1,0	31 072,80	31 073
	S/04 - Venkovní žaluzie, hliník, lamela "Z" 90mm, podomít. purenit. box, motor, 5610x(2865+290)mm	ks	1,0	-	1,0	40 566,00	40 566
	S/05 - 2x Venkovní žaluzie, hliník, lamela "Z" 90mm, podom. purenit. box, motor, 2x3405x(2865+290)mm	kus	1,0	-	1,0	62 673,60	62 674
	S/06 - Venkovní žaluzie, hliník, lamela "Z" 90mm, podomít. purenit. box, motor, 5500x(2410+270)mm	ks	1,0	-	1,0	37 117,20	37 117
	S/07 - Venkovní kazetová markýza, kompaktní box, elektr. pohon, 4930x3500mm	ks	1,0	-	1,0	78 097,20	78 097
	S/08 - Venkovní kazetová markýza, kompaktní box, elektr. pohon, 5600x3500mm	ks	1,0	-	1,0	82 072,80	82 073
	S/09 - Zařízení kuchyně, prac. deska, dřez, umyvadlo, skříňky, nerez, myčka+změkč., 2290x700mm, D+M	kpl	1,0	-	1,0	156 080,40	156 080
	S/10 - vnitřní závěsy	kpl	1,0	-	1,0	330 358,80	330 359
	S/11 - Mobilní akust. stěna, útlum 54dB, 6805x3000mm, 6 modulů á 1135mm, D+M	kpl	1,0	-	1,0	318 492,00	318 492
	S/12 - Mobilní akust. stěna, útlum 54dB, 5275x3000mm, 5 modulů á 1055mm, D+M	kpl	1,0	-	1,0	271 908,00	271 908
	S/13 - Sanit. příčky (WC kabiny), čelní stěna, 2 mezipříčky, 3x dveře, vysokotlak. laminát, D+M	kpl	1,0	-	1,0	63 495,60	63 496
	S/14 - Sanit. příčky (WC kabiny), čelní stěna, 1x dveře, vysokotlak. laminát, 1495x2000mm, D+M	kpl	1,0	-	1,0	19 581,60	19 582
	S/15 - Sanit. příčky (WC kabiny), čelní stěna, 1x dveře, vysokotlak. laminát, 1510x2000mm, D+M	kpl	1,0	-	1,0	19 646,40	19 646
	S/16 - Dvoudílná rolovací mříž, pozink, ruční pohon, 2400x1750+810x2960mm, D+M	kpl	1,0	-	1,0	83 040,00	83 040
	S/17 - montážní váleček, PE, prům. 125mm, D+M	ks	16,0	-	16,0	381,72	6 108



Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	S/18 - Zvonkové tablo, 3 účastníci, elektr. vrátný, hovor. modul, nerez - opt. signalizace, induk. poslech, popis v Braillově písmu	ks	2,0	-	2,0	39 000,00	78 000
	S/19 - čistící zóna - zádveří, polyamid. vlákno na nosném podkladu, lepeno k cem. podkladu	m2	6,111	-	6,111	2 109,94	12 893
	2,42*2,525		6,111	-			
	Orientační systém	kpl	1,0	-	1,0	36 031,55	36 032
	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	47,477	-	47,477	864,60	41 048
	1.NP - obvodové zdivo		-				
	(7,8+0,4+0,4+8,4+29,9+2,15+2)*0,3*3,1		47,477	-			
	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	59,138	-	59,138	2 799,50	165 555
	1.PP		-				
	Obvodové stěny		-				
	(21,8+8,3+15)*0,35*2,85		44,987	-			
	Instal. šachta		-				
	(2,3+2,4+2,3)*3,05*0,3		6,405	-			
	Podbet. zásobníků		-				
	(0,45+0,45+1,2+1,2)*2*3,05*0,3		6,039	-			
	Vybourání horní řady zdiva		-				
	(12,4+7,8+12,3)*0,35*0,15		1,706	-			
	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	5,46	-	5,46	4 746,50	25 916
	Schody do trafostanice		-				
	1,4*3,9		5,46	-			
	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	20,72	-	20,72	3 855,50	79 886
	1.PP		-				
	5,6*7,4*0,25		10,36	-			
	1.NP		-				
	5,6*7,4*0,25		10,36	-			
	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 25 mm plochy přes 1 m2	m2	247,5	-	247,5	149,60	37 026
	123,16+5,45+17,36+6,25+14,36+14,26+19,1+47,56		247,5	-			
	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	18,943	-	18,943	3 151,50	59 700
	(123,16+5,48+17,36+6,25+1,44+1,44+2,79+8,9+14,36+8,52+14,26+19,1+47,56)*0,07		18,943	-			
	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,81	-	5,81	3 575,00	20 771

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Schody do trafostanice 1,4*4,15*1		- 5,81				
	Bourání základů ze ŽB	m3	-	-	-	7 392,00	-
	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm - Copilit panely	m2	97,9	-	97,9	169,95	16 638
	Fasáda - Copilit 35,6*2,75		- 97,9				
	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	221,76	-	221,76	174,35	38 664
	1.NP (7,4+7,9+3,1+3,1+3,1+3,1+3,1+3,2+3,2+14+12,3+1,2+1,2+1,3)*3,3		- 221,76				
	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	19,0	-	19,0	17,82	339
	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 0,86*10*2	m2	17,2	-	17,2	405,35	6 972
	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 1,2*2 (1,5+1,75+1,5)*2,5	m2	14,275	-	14,275	312,95	4 467
	Bourání příček z plynosilikátu tl přes 150 mm	m2	185,0	-	185,0	371,80	68 783
	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2 6*1,1*2,75	m2	18,15	-	18,15	244,75	4 442
	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 1,44+1,44+2,79	m2	5,67	-	5,67	90,53	513
	Odstranění tepelné izolace střež nadstřešní lepené z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	399,0	-	399,0	151,46	60 433
	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti do 50 kg	kus	7,0	-	7,0	708,00	4 956
	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	3,0	-	3,0	18 786,00	56 358
	Demontáž rozvodů elektro vč. koncových prvků a svítidel	hod	48,0	-	48,0	313,10	15 029
	Otlučení cementových omítek vnitřních stropů o rozsahu do 100 % 1.NP 320,4 Odpočet - nový strop -38,9 1.PP 108 Odpočet nový strop -38,9	m2	350,6	-	350,6	238,70	83 688
	Demontáž ÚT a technologie výměníku vč. rozvodů a otopných těles	hod	60,0	-	60,0	313,10	18 786
	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	1,495	-	1,495	9 680,00	14 471

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	VZT-1.PP (0,83*0,83*0,3)+(1,2*0,83*0,3)+(0,83*0,83*0,3)+(1,2*0,83*0,3)+(1*0,7*0,2)+(0,8*0,7*0,2)+(0,8*0,7*0,2)+(1*0,6*0,2)		-	1,495			
			-				
	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	114,0	-	114,0	505,45	57 621
	VZT-1.PP		-				
	17		17,0				
	VZT - 1.NP		-				
	22		22,0				
	ZTI-Zákl		-				
	12		12,0				
	ZTI-1.PP		-				
	19		19,0				
	ZTI-1.NP		-				
	24		24,0				
	Vytápění - 1.PP		-				
	8		8,0				
	Vytápění-1.NP		-				
	12		12,0				
			-				
	Vybourání otvorů ve stropech z ŽB prefabrikátů pl do 0,0225 tl přes 120 mm	kus	13,0	-	13,0	161,15	2 095
	ZTI		-				
	7		7,0				
	Vytápění		-				
	6		6,0				
	<b>021: Silnoproud</b>						<b>1 223 750</b>
	Elektroinstalace - silnoproudá	kpl	1,0	-	1,0	1 223 749,70	1 223 750
	<b>022: Slaboproud</b>						<b>185 108</b>
	Elektroinstalace - slaboproudá	kpl	1,0	-	1,0	185 107,70	185 108
	<b>033: Dopravní a skladová zařízení</b>						<b>642 000</b>
	Elektr. osob. výtah, 3 stanice, kabina 1100x1400mm, v.=2100mm, jm. nosnost 630kg, jm. rychlost 1m/s - Zdvih: 7,17m, prohlubeň: 1050mm, horní přejezd: 2800mm, dveře: 900mm, sklop. sedátko, madlo, zrcadlo	kpl	1,0	-	1,0	642 000,00	642 000

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>099: Přesun hmot HSV</b>							<b>672 286</b>
	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	t	512,162	–	512,162	365,50	187 195
	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	428,0	–	428,0	43,10	18 447
	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t		–	–	15,70	–
	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	305,0	–	305,0	751,44	229 189
	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 710,0	–	4 710,0	10,80	50 868
	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	428,0	–	428,0	220,00	94 160
	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	123,0	–	123,0	751,44	92 427
<b>711: Izolace proti vodě a vlhkosti</b>							<b>696 635</b>
	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	188,6	–	188,6	16,78	3 165
	Základová deska - 1.PP		–				
	182,3		182,3				
	Koruna zdiva v nevytápěném suterénu		–				
	0,3*21		6,3				
	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	533,2	–	533,2	18,86	10 056
	Stěny a základy v terénu		–				
	16,6+8,5+15,9+115,2+16,6+95+42+12,6+4,2+12+15,9+57,6+16,6+47,5+42		518,2				
	Výtah. šachta		–				
	1,5*10		15,0				
	Lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	288,72	–	288,72	54,58	15 758
	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	188,6	–	188,6	140,86	26 566
	Základová deska - 1.PP		–				
	182,3		182,3				
	Koruna zdiva v nevytápěném suterénu		–				
	0,3*21		6,3				
	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	533,2	–	533,2	150,38	80 183
	Stěny a základy v terénu		–				
	16,6+8,5+15,9+115,2+16,6+95+42+12,6+4,2+12+15,9+57,6+16,6+47,5+42		518,2				
	Výtah. šachta		–				
	1,5*10		15,0				
	Pás asfaltovaný modifikovaný - protiradonová izolace	m2	721,8	–	721,8	165,33	119 335

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Stěny a základy v terénu		-				
	16,6+8,5+15,9+115,2+16,6+95+42+12,6+4,2+12+15,9+57,6+16,6+47,5+42		518,2				
	Výtah. šachta		-				
	1,5*10		15,0				
	Základová deska - 1.PP		-				
	182,3		182,3				
	Koruna zdiva v nevytápěném suterénu		-				
	0,3*21		6,3				
	Provedení adhezního můstku na svislé ploše	m2	170,0	-	170,0	301,08	51 184
	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 300/300kN/m	m2	906,7	-	906,7	67,74	61 420
	Komunitní zahrada		-				
	74,8		74,8				
	Vegetační střecha		-				
	3*262		786,0				
	Terasa		-				
	45,9		45,9				
	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m	m2	533,2	-	533,2	78,44	41 824
	Stěny a základy v terénu		-				
	16,6+8,5+15,9+115,2+16,6+95+42+12,6+4,2+12+15,9+57,6+16,6+47,5+42		518,2				
	Výtah. šachta		-				
	1,5*10		15,0				
	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými střechy zatravněné desky perforované 2,5 x 1,2 m	m2	382,7	-	382,7	257,16	98 415
	Střecha		-				
	74,8+262+45,9		382,7				
	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	8,5	-	8,5	998,00	8 483
	Pás těžký z modif asfaltu s Al. vložkou	m2	660,51	-	660,51	156,84	103 594
	Střecha		-				
	74,8+262+45,9		382,7				
	Detail - atika		-				
	1,2*129,3		155,16				
	Detail - nástavba		-				
	0,7*39,5		27,65				
	Strop pod nástavbou		-				
	95		95,0				
	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	660,51	-	660,51	116,05	76 652

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>712: Povlakové krytiny</b>							<b>458 310</b>
	Fólie střešní PVC na detaily 1,5 mm	m2	101,054	-	101,054	207,00	20 918
	Izolace u oplechování atiky		-				
	129,4*0,41		53,054				
	Izolace u střešní nástavby		-				
	40*0,2		8,0				
	Přířezy pod terče - terasy		-				
	40		40,0				
			-				
	Fólie střešní PVC ke kotvení antracitová 1,5 mm	m2	382,7	-	382,7	232,08	88 817
	Střecha		-				
	74,8+262+45,9		382,7				
	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,859	-	0,859	1 117,00	959
	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše	m2	483,754	-	483,754	395,04	191 102
	Střecha		-				
	74,8+262+45,9		382,7				
	Izolace u oplechování atiky		-				
	129,4*0,41		53,054				
	Izolace u střešní nástavby		-				
	40*0,2		8,0				
	Přířezy pod terče - terasy		-				
	40		40,0				
	Provedení povlakové krytiny střech do 10° vytvoření spoje 2 pásů fólií PVC slepením lepidlem	m	1 300,0	-	1 300,0	56,40	73 320
	Provedení povlakové krytiny střech do 10° nalepením fólie PVC lepidlem na oplechování v plné ploše	m2	53,054	-	53,054	138,00	7 321
	Oplechování atiky		-				
	129,4*0,41		53,054				
	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	483,754	-	483,754	156,84	75 872
<b>713: Izolace tepelné</b>							<b>1 235 788</b>
	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 229,5	-	2 229,5	72,84	162 397
	1.PP		-				
	1,7+18,6+4+5,3+3,6+51,5+13+10,3+47,8		155,8				
	1.NP		-				
	5,2+42,1+147,1+7,5+3,1+1,6+2,1+9,5+3,4+51,3		272,9				
	2.NP (4 vrstvy)		-				
	4*(24,4+43,1)		270,0				
	Střecha (4 vrstvy)		-				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	4*(74,8+262+45,9)		1 530,8				
	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	518,2	–	518,2	296,12	153 449
	Výpočet dle výkazu zateplení		–				
	16,6+8,5+15,9+115,2+16,6+95+42+12,6+4,2+12+15,9+57,6+16,6+47,5+42		518,2				
	Deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter N PER 30 (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm	m2	284,7	5,00	298,935	225,43	67 389
	Výpočet dle výkazu zateplení		–				
	15,9+16,6+42,0+115,2+95		284,7				
	Deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter N PER 30 (EPS P) 1250 x 600 x 80 mm	m2	25,1	5,00	26,355	181,60	4 786
	Výpočet dle výkazu zateplení		–				
	16,6+8,5		25,1				
	Deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 200 mm	m2	155,8	5,00	163,59	419,55	68 634
	Podlaha		–				
	1. PP		–				
	1,7+18,6+4+5,3+3,6+51,5+13+10,3+47,8		155,8				
	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	496,2	10,00	545,82	128,61	70 198
	1. PP		–				
	1,7+18,6+4+5,3+3,6+51,5+13+10,3+47,8		155,8				
	1. NP		–				
	5,2+42,1+147,1+7,5+3,1+1,6+2,1+9,5+3,4+51,3		272,9				
	2. NP		–				
	24,4+43,1		67,5				
	Fólie separační PE bal. 100 m2	m2	496,2	10,00	545,82	7,47	4 077
	1. PP		–				
	1,7+18,6+4+5,3+3,6+51,5+13+10,3+47,8		155,8				
	1. NP		–				
	5,2+42,1+147,1+7,5+3,1+1,6+2,1+9,5+3,4+51,3		272,9				
	2. NP		–				
	24,4+43,1		67,5				
	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 30 mm	m2	272,9	5,00	286,545	50,10	14 356
	1. NP		–				
	5,2+42,1+147,1+7,5+3,1+1,6+2,1+9,5+3,4+51,3		272,9				
	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	14,381	–	14,381	985,00	14 165
	Deska fasádní izolační PERIMETER tl. 180 mm	m2	179,6	5,00	188,58	400,77	75 577
	Výpočet dle výkazu zateplení		–				
	15,9+57,6+16,6+47,5+42		179,6				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter N PER 30 (EPS P) 1250 x 600 x 140 mm	m2	28,8	5,00	30,24	319,36	9 657
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	12,6+4,2+12,0		28,8				
	Deska izolační fasádní z minerální vlny ( $\lambda=0,032$ W/m.K) 600x1000x240 mm	m2	20,0	5,00	21,0	500,96	10 520
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	15+5		20,0				
	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 200 mm	m2	1 350,6	-	1 350,6	372,48	503 071
	2.NP (3 vrstvy)		-				
	3*(24,4+43,1)		202,5				
	Střecha (3 vrstvy)		-				
	3*(74,8+262+45,9)		1 148,1				
	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	67,5	-	67,5	186,96	12 620
	2.NP		-				
	24,4+43,1		67,5				
	Spádová vrstva ze spádových klínů EPS 150S, 20-180mm	m2	382,7	-	382,7	169,56	64 891
	Střecha		-				
	74,8+262+45,9		382,7				
<b>721: Vnitřní kanalizace</b>							<b>1 617 119</b>
	Zdravotechnika - kompletní	kpl	1,0	-	1,0	1 617 118,52	1 617 119
<b>722: Vnitřní vodovod</b>							<b>33 309</b>
	Zdravotechnická zařízení - vodovod (zahrnuto v položce Zdravotechnika kompletní)	kpl	1,0	-	1,0	1,00	1
	Demontáž potrubí litinového hrdlového do DN 200	kus	80,0	-	80,0	416,35	33 308
<b>725: Zařizovací předměty</b>							<b>1</b>
	Zdravotechnika - zařizovací předměty (zahrnuto v položce Zdravotechnika kompletní)	kpl	1,0	-	1,0	1,00	1
<b>736: Ústřední vytápění - regulace</b>							<b>1 359 328</b>
	Zařízení pro měření a regulaci	kpl	1,0	-	1,0	614 778,42	614 778
	System ústředního vytápění	kpl	1,0	-	1,0	331 097,14	331 097
	Zařízení předávací stanice	kpl	1,0	-	1,0	413 452,62	413 453



Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>751: Vzduchotechnika</b>							<b>2 579 726</b>
	Zařízení vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,0	–	1,0	2 579 726,00	2 579 726
<b>762: Konstrukce tesařské</b>							<b>476 513</b>
	Nátěr dřevěných teras olejový dvojnásobný s očištěním	m2	120,7	–	120,7	264,00	31 865
	Komunitní zahrada		–				
	74,8		74,8				
	Terasa		–				
	45,9		45,9				
	Montáž teras z prken š do 120 mm z dřevin měkkých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	120,7	–	120,7	516,00	62 281
	Komunitní zahrada		–				
	74,8		74,8				
	Terasa		–				
	45,9		45,9				
	Montáž podkladního roštu dřevěné terasy z plných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 500 mm	m2	120,7	–	120,7	660,00	79 662
	Komunitní zahrada		–				
	74,8		74,8				
	Terasa		–				
	45,9		45,9				
	Příplatek k montáži podkladního roštu za výškové vyrovnání roštu terčí do 145 mm	m	198,1	–	198,1	660,00	130 746
	Komunitní zahrada		–				
	11*5,9		64,9				
	33,6*2		67,2				
	Terasa		–				
	11*6		66,0				
	Bednění střeš rovňých z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	72,476	5,00	76,1	407,64	31 021
	Bednění atiky (podklad z kompozit konzol)		–				
	129,4*0,44		56,936				
	Bednění paty ocel. nástavby (oboustranné)		–				
	(38,1+39,6)*0,2		15,54				
	Prkna oboustranně jemně drážkovaná terasová sibiřský modřín 28 x 115 mm	m2	120,7	–	120,7	900,00	108 630
	Komunitní zahrada		–				
	74,8		74,8				
	Terasa		–				
	45,9		45,9				
	Terasový hranol MODŘÍN BSH 40 x 70	m	198,1	–	198,1	54,00	10 697

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Komunitní zahrada		-				
	11*5,9		64,9				
	33,6*2		67,2				
	Terasa		-				
	11*6		66,0				
			-				
	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	4,502	-	4,502	4 800,00	21 611
	<b>763: Konstrukce montované</b>						<b>187 528</b>
	SDK příčka instalační tl 200 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 52 dB	m2	14,282	-	14,282	1 629,13	23 267
	1.NP		-				
	2,6*3,33		8,658				
	1.PP		-				
	1,9*2,96		5,624				
			-				
	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,833	-	1,833	5 400,00	9 899
	Podhled z desek akustických z dřevěné vlny 15, TI 20 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	47,8	-	47,8	2 789,22	133 325
	47,8		47,8				
	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrtvá spodní kce profil CD+UD	m2	21,3	-	21,3	987,65	21 037
	1.NP		-				
	7,5+3,1+1,6+2,1+3,4		17,7				
	1.PP		-				
	3,6		3,6				
	<b>764: Konstrukce klempířské</b>						<b>75 973</b>
	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	20,05	-	20,05	440,18	8 826
	K/01		-				
	2*5,150		10,3				
	K/02		-				
	5,15		5,15				
	K/03		-				
	4,6		4,6				
	Montáž oplechování horních ploch a atik bez rohů rš do 400 mm	m	130,0	-	130,0	251,54	32 700
	Příplatek k montáži za pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) rš do 400 mm	kus	6,0	-	6,0	600,00	3 600

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošně lepené rš 330 mm	m	130,0	–	130,0	221,54	28 800
	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	4,0	–	4,0	270,00	1 080
	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,5	–	0,5	1 934,00	967

#### 766: Konstrukce truhlářské

1 616 127

D/02 - Vnitřní dveře dvoukř., zvuk. izol., autom. zavírání, požární, 1300x2250, ocel. zárubeň, D+M	kpl	1,0	–	1,0	200 636,80	200 637
D/03 - Vnitřní dveře jednokř., zvuk. izol., 900x1970, ocel. zárubeň, D+M	kpl	1,0	–	1,0	34 776,40	34 776
D/04 - Vnitřní dveře dvoukř., zvuk. izol., požární, 1300x2250, ocel. zárubeň, D+M	kpl	1,0	–	1,0	200 636,80	200 637
D/05 - Vnitřní dveře jednokř., posuvné, 800x1970, ocel. zárubeň vč. kolejnice, D+M	kpl	1,0	–	1,0	29 052,40	29 052
D/06 - Vnitřní dveře jednokř., posuvné, 800x1970, ocel. zárubeň vč. kolejnice, D+M	kpl	1,0	–	1,0	29 052,40	29 052
D/07 - Vnitřní dveře jednokř., zvuk. izol., 700x1970, ocel. zárubeň, WC zámek, D+M	kpl	1,0	–	1,0	32 136,40	32 136
D/09 - Vnitřní dveře jednokř., zvuk. izol., 800x1970, požární, ocel. zárubeň, WC zámek, D+M	kpl	1,0	–	1,0	34 776,40	34 776
D/10 - Vnitřní dveře jednokř., posuvné, celoskleněné, ocel. zárubeň s kolejnicí, D+M	kpl	1,0	–	1,0	29 052,40	29 052
D/11 - Vnitřní dveře jednokř., posuvné, 800x1970, ocel. zárubeň vč. kolejnice, D+M	kpl	1,0	–	1,0	44 000,00	44 000
D/12 - Vnitřní dveře dvoukř., zvuk. izol., požární, 1300x1970, ocel. zárubeň, D+M	kpl	1,0	–	1,0	166 724,80	166 725
D/13 - Vnitřní dveře jednokř., zvuk. izol., 800x1970, ocel. zárubeň, D+M	kpl	1,0	–	1,0	34 616,80	34 617
D/14 - Vnitřní dveře jednokř., zvuk. izol., 800x1970, ocel. zárubeň, D+M	kpl	1,0	–	1,0	34 616,80	34 617
D/15 - Vnitřní dveře dvoukř., zvuk. izol., požární, 1300x1970, ocel. zárubeň, D+M	kpl	1,0	–	1,0	172 004,80	172 005
T/01 - Barový pult se skříňkami, 450x2300x1100mm - korpus - lamino bílé 18mm, desky - spárovka dub 40mm, čelo - spárovka dub - 20mm	kpl	1,0	–	1,0	117 156,00	117 156
T/02 - Posuvná stěna - m.č.1.03, 11800x2500mm - 2xposuvný panel ze spárovky smrk tl.40mm, perforované, horní+spodní vedení	kpl	1,0	–	1,0	205 416,00	205 416
T/03 - Vestavěná skříň, m.č.1.11, 1900x3025x600mm - korpus - lamino bílé 18mm, dveře - spárovka smrk perforovaná tl. 28mm	kpl	1,0	–	1,0	72 576,00	72 576
T/04 - Vestavěná skříň, m.č. 1.11, 1845x3025x485mm - korpus - lamino bílé 18mm, dveře - spárovka smrk perforovaná tl. 28mm	kpl	1,0	–	1,0	71 700,00	71 700
T/05 - Vestavěná skříň, m.č.1.09, 3240x2510x600mm - korpus - lamino bílé 18mm, dveře - spárovka smrk perforovaná tl. 28mm	kpl	1,0	–	1,0	107 196,00	107 196

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>767: Konstrukce zámečnické</b>							<b>6 868 867</b>
	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	13,188	–	13,188	1 387,00	18 292
	Z/01_Posuvná vrata s otevíravým křídlem - průjezd, D+M - 5110x3710, Dveře, plakátovací plocha, výplň tahokov, horní + dolní pojezd	ks	1,0	–	1,0	41 346,00	41 346
	Z/02 - Posuvná vrata - servisní prostor, D+M - 2x2750x2900mm, výplň - tahokov, horní + dolní pojezd	ks	1,0	–	1,0	34 236,00	34 236
	Z/03 - Podlaha servisního výklenku, ocel. plech, lístek černý, nátěr RAL, D+M - podklad z kompozit trubek hranatých 76x76	kpl	1,0	–	1,0	43 200,00	43 200
	Z/04 - Větrací mřížka, tahokov, pozink, D+M - rám z ocel. profilů L50, výplň tahokov	ks	1,0	–	1,0	4 320,00	4 320
	Z/05 - Ocelové zábradlí - atika, pozink, výplň nerez. síť, D+M - konzola- jákl 25x25mm, madlo+sloupek - jákl 35x35mm, výplň - nerez síť	kpl	1,0	–	1,0	515 370,00	515 370
	Z/06 - stříška nad vstupem, ocel, pozink, D+M - š.=1150mm, l.=2270mm, v.=200mm, plochá ocel+hladký plech, kotva - kompozit	ks	1,0	–	1,0	28 800,00	28 800
	Z/07 - schodiště vnitřní ocelové, vč. povrchové úpravy, D+M	kpl	1,0	–	1,0	667 338,00	667 338
	Z/08 - Zpevnění trémového stropu, (HEB 300 + IPE 300) , vč. povrchové úpravy, D+M - 4xHEB 300, l.= 7550mm, 6xIPE, l.=6000mm, kotveno chem. kotvami do stáv. žb. stropu	kpl	1,0	–	1,0	363,783,6	363 784
	Z/09 - nosná ocel. konstrukce - nástavba 2.NP, celosvař. klec z jákl 180/80/5	kpl	1,0	–	1,0	513 996,00	513 996
	Z/10 - Rámová konstrukce - bar, m.č.1.04, svařenec z jákl 35/35/2, vč. povrchové úpravy, D+M - krycí nátěr, + police dub + popisovací tabule	kpl	1,0	–	1,0	26 412,00	26 412
	Z/11 - rámová konstrukce - rozvody VZT, m.č.1.02, svařenec z jákl 35/35/2, D+M - krycí nátěr, + police dub + popisovací tabule	kpl	1,0	–	1,0	22 734,00	22 734
	Z/12 - Věšák ocelový, m.č.1.02, tyč jákl 35/35/2, D+M - krycí nátěr, kotveno hmoždinami do zdiva	ks	1,0	–	1,0	948,00	948
	Z/13 - poklop - přípojková šachta, kompozitový, 2550x1055mm, D+M - rám z L 60/60/5, střed. nosník z L 200/100/10, 2x poklop litý	kpl	1,0	–	1,0	54 604,64	54 605
	Z/14 - poklop - revizní šachta, 1150x950mm, kompozitový, D+M - rám z L60/60/5 + poklop litý	kpl	2,0	–	2,0	12 711,86	25 424
	Z/15 - Atiková konzola - příprava pro uchycení zábradlí, kompozit, D+M - I200/100/10, l.=400mm, L76/76/6, l.=150mm, kotveno chem. kotvami do žb. skeletu	kpl	119,0	–	119,0	2 088,00	248 472
	Z/16 - Konzola pro ukotvení markýzy, kompozit, D+M - I152/80/10, l.=280mm, L76/76/6, l.=80mm, kotveno chem. kotvami do skeletu	kpl	10,0	–	10,0	1,00	10
	Z/17 - konzola pro ukotvení žaluzií, kompozit, D+M - I152/80/10, l.=250mm, L76/76/6, l.=80mm, kotveno chem. kotvami do žb. skeletu	kpl	25,0	–	25,0	1,00	25

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Z/18 - Konzola prahová pro předsazenou montáž oken, kompozit, D+M - U280/70/12, l.=300, L76/76/6, kotveno chem. kotvami do žb. skeletu	kpl	1,0	-	1,0	1,00	1
	Z/19 - konzola pro uchycení posuvných vrat, kompozit, D+M - I200/100/10, l.=400mm, kotveno chem. kotvami do žb. skeletu	kpl	20,0	-	20,0	1 278,00	25 560
	O/01 - Vchodové dveře do trafostanice, otevíravé, dvoukřídlé, plechové, perforované, 1450x2400mm	ks	1,0	-	1,0	25 674,00	25 674
	O/02 - Vysoce tepelně izolovaný shrnovací systém, hliníkový rám, trojsklo, 5285x2965mm	ks	1,0	-	1,0	278 815,00	278 815
	O/03 - Vysoce tepelně izolovaný shrnovací systém, hliníkový rám, trojsklo, 5600x2965mm	ks	1,0	-	1,0	285 176,00	285 176
	O/04, O/05 - sloupko-příčková fasáda+dvoukřídlé dveře plné, otevírané, hliník, trojsklo, 5605x2965mm	ks	1,0	-	1,0	285 762,00	285 762
	O/06 - Sloupko-příčková fasáda+jednokřídlé dveře plné, hliník, trojsklo, 6800x2965mm	ks	1,0	-	1,0	273 894,00	273 894
	O/07 - Sloupko-příčková fasáda+2x otevíravě-sklopné okno, hliník, trojsklo, 6810x2965mm	ks	1,0	-	1,0	204 405,00	204 405
	O/08 - Jednokřídlé dveře plné, hliník, 1295x2410mm	ks	1,0	-	1,0	82 780,00	82 780
	O/09 - Sloupko-příčková fasáda+1x otevíravě-sklopné okno, hliník, trojsklo, 5500x2430mm	ks	1,0	-	1,0	182 571,00	182 571
	O/10 - Jednokřídlé dveře plné, hliník, sendvičová výplň, 1005x2000mm	ks	1,0	-	1,0	55 980,00	55 980
	O/11 - fasádní systém-2.NP-západní fasáda, nasazovací kce., hliník, š.=12,39, v.=3,11m - 16x pevné zasklení, 4 sklopná okna	kpl	1,0	-	1,0	374 466,00	374 466
	D/01-Zádveří pro skl. s dvoukř. dveřmi, hliník, paník.hrazdy, koor. zavírání, 2125x2495, v.3225mm,D+M	kpl	1,0	-	1,0	113 620,80	113 621
	D/16 - Prosklená příčka s jednokř. plnými dveřmi, hliník, 1540x2965mm, D+M	kpl	1,0	-	1,0	60 781,20	60 781
	D/17 - Prosklená příčka s jednokř. plnými dveřmi, hliník, 3755x3065mm, D+M	kpl	1,0	-	1,0	90 871,20	90 871
	D/08 - Vnitřní dveře otevíravé, ocel. plech tl. 5mm, pož.,součást schodiště, zárub. z ocel. T60, D+M	kpl	1,0	-	1,0	12 318,00	12 318
	O/12 - fasádní systém-2.NP-východní fasáda, nasazovací kce., hliník, š.=12,39, v.=3,11m - 16 x pevné zasklení, 4 sklopná okna	kpl	1,0	-	1,0	374 466,00	374 466
	O/13 - fasádní systém-2.NP-jižní fasáda, nasazovací kce., hliník, š.=7,76, v.=3,25m - 12x pevné zasklení	kpl	1,0	-	1,0	249 934,00	249 934
	O/14 - fasádní systém-2.NP-severní fasáda, nasazovací kce., hliník, š.=7,76, v.=3,25m - 11* pevné zasklení, 1x otevíravé dveře	kpl	1,0	-	1,0	284 825,00	284 825
	O/15 - fasádní systém-2.NP- střecha, nasazovací kce., hliník, š.=7,76, l.=12,36m - 18x pevné zasklení, 2x plná výplň	kpl	1,0	-	1,0	997 655,00	997 655

### 771: Podlahy z dlaždic

48 498

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Montáž soklíků pórovinových rovných do malty v do 120 mm	m	102,0	–	102,0	137,22	13 996
	1. PP		–				
	9, 7+11, 1+31		51,8				
	1. NP		–				
	9, 4+12, 4+7, 2+5, 5+15, 7		50,2				
	Podlahy penetrace podkladu	m2	36,4	–	36,4	48,10	1 751
	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	36,4	–	36,4	464,01	16 890
	1. PP		–				
	4+3, 6+13+10, 3		30,9				
	1. NP		–				
	2, 1+3, 4		5,5				
	Dlaždice glazované hutné (barevné) 20 x 20 x 0,7 cm	m2	36,4	5,00	38,22	405,75	15 508
	1. PP		–				
	4+3, 6+13+10, 3		30,9				
	1. NP		–				
	2, 1+3, 4		5,5				
	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,617	–	0,617	572,00	353
	<b>775: Podlahy skládané</b>						<b>384 323</b>
	Parketa třívrstvá MAGNUM-3-lamela 205 x 2200 x 15 mm Dub-Věž	m2	288,3	–	288,3	891,60	257 048
	1. PP		–				
	47,8		47,8				
	1. NP		–				
	42, 1+147, 1+51, 3		240,5				
	Montáž podlahy masivní z palubek celoplošně lepených šířky do 120 mm s podkladem z desek	m2	288,3	–	288,3	420,00	121 086
	1. PP		–				
	47,8		47,8				
	1. NP		–				
	42, 1+147, 1+51, 3		240,5				
	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	t	5,59	–	5,59	1 107,00	6 188
	<b>777: Podlahy lité</b>						<b>149 759</b>
	Podlahy ze stěrky silikátové Teralit DN přírodní tl do 12 mm	m2	104,0	–	104,0	1 350,00	140 400
	1. PP		–				
	1, 7+18, 6+5, 3+51, 5		77,1				
	1. NP		–				
	5, 2+7, 5+3, 1+1, 6+9, 5		26,9				
			–				
	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	1,997	–	1,997	4 687,20	9 359

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>781: Obklady</b>							<b>156 862</b>
	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	126,0	–	126,0	471,15	59 365
	1.PP		–				
	(7,7*2)-1,6		13,8				
	(15,6*2)-1,6		29,6				
	(16,8*2)-1,6		32,0				
	1.NP		–				
	(7,2*2)-1,6-1,6		11,2				
	(6*2,7)-1,6		14,6				
	(6,7*2)-1,6		11,8				
	(7,4*2)-1,8		13,0				
	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	0,378	–	0,378	572,00	216
	Obkladačky glazované hutné (barevné) 10x10x0,7 cm	m2	136,2	10,00	149,82	649,32	97 281
	1.PP		–				
	(7,7*2)-1,6		13,8				
	(15,6*2)-1,6		29,6				
	(16,8*2)-1,6		32,0				
	1.NP		–				
	(7,2*2)-1,6-1,6		11,2				
	(6*2,7)-1,6		14,6				
	(6,7*2)-1,6		11,8				
	(7,4*2)-1,8		13,0				
	Sokly		–				
	102*0,1		10,2				
			–				
<b>784: Malby</b>							<b>110 750</b>
	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1 119,935	–	1 119,935	98,89	110 750
	1.NP - strop		–				
	5,2+42,1+147,1+9,5+51,3		255,2				
	1.NP - stěny		–				
	(29+56,8+7,2+5,5+15,7+30,7-5,3-5,6-5,5-6,8)*3,25		395,525				
	1.PP - strop		–				
	18,6+5,3+13+10,3		47,2				
	1.PP - stěny		–				
	2,7*(23,8+9,7+11,1+7,7+31+15,6+16,8+47,8-6-1,2)		422,01				
			–				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>378 048</b>
	Zařízení staveniště	%	-	-	-		378 048
<b>SO_02: Klubovna</b>							<b>1 111 690</b>
<b>001: Zemní práce</b>							<b>19 909</b>
	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 3,4+3+5,5+3	m3	14,9 14,9	-	14,9	493,90	7 359
	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Výkop 3,4+3+5,5+3 Odpočet zákł. zed' -6,6*0,75*0,3 Odpočet perimetr EPS -(22,4*0,7*0,28) -(7*0,7*0,28) Odpočet polštáře pod základy 1,455	m3	9,108 - 14,9 - - 1,485 - - 4,39 - 1,372 - 1,455 -	-	9,108	133,10	1 212
	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 1*7	m2	7,0 7,0	-	7,0	7,48	52
	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 14,9*2	m3	29,8 29,8	-	29,8	48,84	1 455
	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	14,9	-	14,9	353,10	5 261
	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,9	-	14,9	25,00	373
	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,9	-	14,9	281,60	4 196
<b>002: Základy</b>							<b>27 129</b>
	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drčeného frakce 16 až 63 mm podsyp pod zákł. pas - jižní fasáda 0,75*7*0,1 podsyp pod perimetr. izolaci 0,3*31*0,1	m3	1,455 - 0,525 - 0,93	-	1,455	1 547,70	2 252
	Základové desky ze ŽB C 25/30 Dobetonávka podlahy k jižní fasádě 2,5*0,25	m3	0,625 - 0,625	-	0,625	3 085,50	1 928



Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,044	–	0,044	38 621,00	1 699
	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	11,55	–	11,55	1 608,13	18 574
	Základ pod jižní fasádou 6,6*1,75		–		11,55		
	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,057	–	0,057	46 937,00	2 675
<b>006: Úpravy povrchu</b>							<b>148 838</b>
	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,095	–	0,095	39 259,00	3 730
	Výztuž mazanin a potěrů		–		–		
	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,075	–	2,075	93,70	194
	41,5*0,05		2,075		–		
	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	85,9	–	85,9	291,00	24 997
	Výpočet dle výkazu omítek 5+21,5+23,8+14,7+19,7+1,2		85,9		–		
	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl přes 240 mm	m2	63,2	–	63,2	400,03	25 282
	Výpočet dle výkazu zateplení 5+23,8+14,7+19,7		63,2		–		
	Deska fasádní polystyrénová EPS ( $\lambda=0,032$ W/m.K) 1000 x 500 x 300 mm	m2	63,2	5,00	66,36	393,00	26 079
	Výpočet dle výkazu zateplení 5+23,8+14,7+19,7		63,2		–		
	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	85,9	–	85,9	194,88	16 740
	Výpočet dle výkazu omítek 5+21,5+23,8+14,7+19,7+1,2		85,9		–		
	Deska fasádní polystyrénová EPS ( $\lambda=0,032$ W/m.K) 1000 x 500 x 200 mm	m2	21,5	5,00	22,575	262,00	5 915
	Výpočet dle výkazu zateplení 21,5		21,5		–		
	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	41,3	–	41,3	453,55	18 732
	Soklová omítka - dle výkazu zateplení 1,5+6,7+8,3+8,2+16,6		41,3		–		
	Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 30/37	m2	41,5	–	41,5	393,06	16 312

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	1.NP		-				
	2,8+30,6+2,5+3,1+2,5		41,5				
	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	28,2	-	28,2	47,64	1 343
	Začištění omítek kolem vnějších výplň otvorů		-				
	6,2+7,9+14,1		28,2				
	Deska fasádní polystyrénová EPS (λ=0,032 W/m.K) 1000 x 500 x 40 mm	m2	1,2	5,00	1,26	58,95	74
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	1,2		1,2				
	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	21,5	-	21,5	400,00	8 600
	Výpočet dle výkazu zateplení		-				
	21,5		21,5				
	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	5,2	-	5,2	161,51	840
	0/11		-				
	5,2		5,2				
	<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>89 392</b>
	S/20 - Venkovní žaluzie, hliník, lamela "Z" 90mm, podomít. purenit. box, motor, 4070x(2870+290)mm	ks	1,0	-	1,0	34 606,80	34 607
	S/21 - Venkovní žaluzie, hliník, lamela "Z" 90mm, podomít. purenit. box, motor, 1000x(2870+290)mm	ks	1,0	-	1,0	22 471,20	22 471
	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	9,554	-	9,554	864,60	8 260
	(5,8+3,85)*3,3*0,3		9,554				
	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,35	-	1,35	4 746,50	6 408
	1,5*0,9*1		1,35				
	Demontáž rozvodů elektro vč. koncových prvků a svítidel	hod	8,0	-	8,0	313,10	2 505
	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	29,0	-	29,0	505,45	14 658
	VZT		-				
	20		20,0				
	ZTI - základ		-				
	2		2,0				
	ZTI - 1.NP		-				
	7		7,0				
	Vybourání otvorů ve stropech z ŽB prefabrikátů pl do 0,0225 tl přes 120 mm	kus	3,0	-	3,0	161,15	483

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
ZTI 3			- 3,0				
<b>021: Silnoproud</b>							<b>162 247</b>
	Elektroinstalace - silnoproudá	kpl	1,0	-	1,0	162 246,80	162 247
<b>022: Slaboproud</b>							<b>25 374</b>
	Elektroinstalace - slaboproudá	kpl	1,0	-	1,0	25 374,20	25 374
<b>099: Přesun hmot HSV</b>							<b>26 221</b>
	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km (9,554+1,35)*1,6	t	17,446 17,446	-	17,446	43,10	752
	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17,446	-	17,446	15,70	274
	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) 1,36*1,6	t	2,176 2,176	-	2,176	751,44	1 635
	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	20,324	-	20,324	337,50	6 859
	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,446	-	17,446	10,80	188
	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,844	-	22,844	220,00	5 026
	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) 9,554*1,6	t	15,286 15,286	-	15,286	751,44	11 487
<b>711: Izolace proti vodě a vlhkosti</b>							<b>35 468</b>
	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým Základová deska - 1.NP 48,5	m2	48,5 48,5	-	48,5	16,78	814
	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Stěny a základy v terénu 1,5+6,7+8,3+8,2+16,6	m2	41,3 41,3	-	41,3	18,86	779
	Lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg 0,3*(48,5+41,3)	kg	26,94 26,94	-	26,94	54,58	1 470
	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	48,5	-	48,5	140,86	6 832

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Základová deska - 1.NP 48,5		- 48,5				
	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	41,3	-	41,3	150,38	6 211
	Stěny a základy v terénu 1,5+6,7+8,3+8,2+16,6		- 41,3				
	Pás asfaltovaný modifikovaný - protiradonová izolace	m2	89,8	-	89,8	174,33	15 655
	Základová deska - 1.NP 48,5		- 48,5				
	Stěny a základy v terénu 1,5+6,7+8,3+8,2+16,6		- 41,3				
	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m	m2	41,3	-	41,3	78,44	3 240
	Stěny a základy v terénu 1,5+6,7+8,3+8,2+16,6		- 41,3				
	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,495	-	0,495	945,00	468

### 713: Izolace tepelné

65 992

	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	41,5	-	41,5	72,84	3 023
	1.NP 2,8+30,6+2,5+3,1+2,5		- 41,5				
	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	75,9	-	75,9	296,12	22 476
	Výpočet dle výkazu zateplení 1,5+8,3+8,2+16,6+1,5+6,7+8,3+8,2+16,6		- 75,9				
	Deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter N PER 30 (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm	m2	34,6	5,00	36,33	225,43	8 190
	Výpočet dle výkazu zateplení 1,5+8,3+8,2+16,6		- 34,6				
	Deska fasádní izolační PERIMETER tl. 180 mm	m2	41,3	10,00	45,43	384,28	17 458
	Výpočet dle výkazu zateplení 1,5+6,7+8,3+8,2+16,6		- 41,3				
	Deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 80 mm	m2	41,5	-	41,5	342,90	14 230
	1.NP		-				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	2,8+30,6+2,5+3,1+2,5		41,5				
	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,682	–	0,682	902,00	615
	<b>721: Vnitřní kanalizace</b>						<b>1</b>
	Zdravotechnika - kanalizace	kpl	1,0	–	1,0	1,00	1
	<b>722: Vnitřní vodovod</b>						<b>1</b>
	Zdravotechnická zařízení - vodovod	kpl	1,0	–	1,0	1,00	1
	<b>725: Zařizovací předměty</b>						<b>1</b>
	Zdravotechnika - zařizovací předměty	kpl	1,0	–	1,0	1,00	1
	<b>736: Ústřední vytápění - regulace</b>						<b>33 225</b>
	Zařízení pro měření a regulaci	kpl	1,0	–	1,0	1,00	1
	System ústředního vytápění	kpl	1,0	–	1,0	33 223,77	33 224
	<b>751: Vzduchotechnika</b>						<b>–</b>
	Zařízení vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,0	–	1,0	–	–
	<b>763: Konstrukce montované</b>						<b>8 296</b>
	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	8,4	–	8,4	987,66	8 296
	2,8+2,5+3,1		8,4				
	<b>766: Konstrukce truhlářské</b>						<b>93 166</b>
	D/18 - Vnitřní dveře jednokř., zvuk. izol., 700x1970, ocel. zárubeň, D+M	kpl	1,0	–	1,0	31 976,80	31 977
	D/19 - Vnitřní dveře jednokř., zvuk. izol., 700x1970, ocel. zárubeň, WC zámek, D+M	kpl	1,0	–	1,0	32 136,40	32 136
	D/20 - Vnitřní dveře jednokř., posuvné, 700x1970, ocel. zárubeň vč. kolejnice, zámek, D+M	kpl	1,0	–	1,0	29 052,40	29 052
	<b>767: Konstrukce zámečnické</b>						<b>269 794</b>
	O/16 - Jednokřídlé plné dveře, sendvičová výplň, hliník, 1010x2105mm	ks	1,0	–	1,0	67 733,00	67 733
	O/17 - Sloupko-příčková fasáda, hliník, trojsklo, 1000x2965mm	ks	1,0	–	1,0	49 363,00	49 363
	O/18 - Sloupko-příčková fasáda, hliník, trojsklo, 6810x2965mm	ks	1,0	–	1,0	152 698,00	152 698

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>771: Podlahy z dlaždic</b>							<b>7 231</b>
	Montáž soklíků pórovinových rovných do malty v do 120 mm	m	52,7	–	52,7	137,22	7 231
	7,2+23,1+7,6+7,4+7,4		52,7				
<b>775: Podlahy skládané</b>							<b>40 785</b>
	Parketa třívrstvá MAGNUM-3-lamela 205 x 2200 x 15 mm Dub-Věž	m2	30,6	–	30,6	891,60	27 283
	1.NP		–				
	30,6		30,6				
	Montáž podlahy masivní z palubek celoplošně lepených šířky do 120 mm s podkladem z desek	m2	30,6	–	30,6	420,00	12 852
	1.NP		–				
	30,6		30,6				
	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	t	0,593	–	0,593	1 096,00	650
<b>777: Podlahy lité</b>							<b>12 096</b>
	Podlahy ze stěrky silikátové Teralit DN přírodní tl do 12 mm	m2	8,4	–	8,4	1 350,00	11 340
	1.NP		–				
	2,8+3,1+2,5		8,4				
	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,161	–	0,161	4 687,20	756
<b>781: Obklady</b>							<b>12 311</b>
	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	7,2	–	7,2	471,15	3 392
	1,8*2		3,6				
	1,8*2		3,6				
	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	0,022	–	0,022	572,00	12
	Obkladačky glazované hutné (barevné) 10x10x0,7 cm	m2	12,47	10,00	13,717	649,32	8 907
	1,8*2		3,6				
	1,8*2		3,6				
	Sokly		–				
	52,7*0,1		5,27				
			–				
<b>784: Malby</b>							<b>18 658</b>
	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	183,016	–	183,016	101,95	18 658
	1.NP - strop		–				
	30,6		30,6				
	1.NP - stěny		–				
	3,2*(7,2+23,1+7,6+7,4+7,4-4-0,07-1)		152,416				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			-				
	<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>15 554</b>
	Zařízení staveniště	%	-	-	-	-	15 554
	<b>SO_03: Oplocení</b>						<b>803 721</b>
	<b>001: Zemní práce</b>						<b>68 727</b>
	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	30,6	-	30,6	1 490,50	45 609
	17,9+0,5+10,9+1,3		30,6				
			-				
	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,418	-	14,418	133,10	1 919
	Výkopy		-				
	30,6		30,6				
	Odpočet štěrkový podsyp		-				
	-2,4		- 2,4				
	Odpočet základ. pasy a stěny		-				
	-(27,565*0,5)		- 13,783				
			-				
	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	24,185	-	24,185	14,30	346
	(17,7+12,5+2,2+2,15)*0,7		24,185				
	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,2	-	61,2	48,84	2 989
	30,6*2		61,2				
			-				
	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	30,6	-	30,6	277,20	8 482
	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,6	-	30,6	25,00	765
	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,6	-	30,6	281,60	8 617
	<b>002: Základy</b>						<b>72 583</b>
	Polštář zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	2,419	-	2,419	1 360,33	3 290
	(17,7+12,5+2,2+2,15)*0,7*0,1		2,419				
	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	27,565	-	27,565	2 132,37	58 779
	Základ pod gabion		-				
	8,3+12,3		20,6				
	Základ pod posuvnou bránu Z/12		-				
	1,7*2,2		3,74				
	Základ pod posuvnou bránu Z/13		-				
	1,5*2,15		3,225				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,224	–	0,224	46 937,00	10 514
			–				
	<b>003: Svislé konstrukce</b>						<b>237 421</b>
	Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabionů na sucho	m3	17,0	–	17,0	9 150,00	155 550
	Gabiony s kamenivem		–				
	Východ		–				
	17,9*0,5		8,95				
	Jih		–				
	16,1*0,5		8,05				
	Oplocení z drátěných gabionů bez výplně	m3	27,4	–	27,4	2 988,00	81 871
	<b>099: Přesun hmot HSV</b>						<b>25 699</b>
	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	76,145	–	76,145	337,50	25 699
	<b>767: Konstrukce zámečnické</b>						<b>399 290</b>
	Z/20 - Brána posuvná, 7020x1050mm, ručně ovládaná, ocel, pozink, D+M - rám jákl 70/70, výplň tahokov, kování+vozík, komplet	kpl	1,0	–	1,0	63 900,00	63 900
	Z/21 - Brána posuvná, ručně ovládaná, 8035x1050mm, ocel, pozink, D+M - rám jákl 70/70, výplň tahokov, kování+vozík, komplet	kpl	1,0	–	1,0	85 272,00	85 272
	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg - Výztuha - gabiony	kg	1 602,0	–	1 602,0	75,14	120 374
	53,4*30		1 602,0				
	Výztuha gabionů, HEB 120, l.=2000mm, pozink, 26,7kg/m	ks	30,0	–	30,0	4 324,80	129 744
	<b>SO_04: Zpevněné plochy</b>						<b>2 755 880</b>
	<b>001: Zemní práce</b>						<b>120 286</b>
	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,9	–	8,9	493,90	4 396
	8,9		8,9				
			–				
	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,741	–	2,741	133,10	365
	Výkop - opěrná zídka		–				
	8,9		8,9				
	Odpočet štěrkový podsyp		–				
	-0,924		- 0,924				
	Odpočet základ. pasy a stěny		–				
	-(20,94*0,25)		- 5,235				



Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			-				
	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	24,185	-	24,185	14,30	346
	Podsypaní základových konstrukcí (17,7+12,5+2,2+2,15)*0,7		-		24,185		
	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	8,0	-	8,0	2 321,00	18 568
	Zákl. patky - dř. terasa 0,6+0,9+1,5+2,3+0,7+2		-		8,0		
	Vyrhání obrub silničních ležatých	m	21,0	-	21,0	100,10	2 102
	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	109,1	-	109,1	57,75	6 301
	Nájezd 91,1		-		91,1		
	Chodník (překládka) 9,9+8,1		-		18,0		
	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	244,1	-	244,1	14,30	3 491
	Nádvoří + průjezd 208,3+35,8		-		244,1		
	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	105,4	-	105,4	82,61	8 707
	Nádvoří 98,4		-		98,4		
	Průjezd 7		-		7,0		
	Kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 22-63	t	135,755	-	135,755	415,50	56 406
	Násep - nádvoří + průjezd 105,4*1,288		-		135,755		
	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,8	-	25,8	48,84	1 260
	8,9*2		-		17,8		
	8		-		8,0		
	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	8,9	-	8,9	277,20	2 467
	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,9	-	16,9	375,72	6 350
	8,9+8		-		16,9		
	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	16,9	-	16,9	281,60	4 759
	8,9+8		-		16,9		
	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	8,0	-	8,0	596,20	4 770

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Schodiště servisní - severní fasáda 8		- 8,0				
			-				
	<b>002: Základy</b>						<b>103 103</b>
	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	1,573	-	1,573	1 547,70	2 435
	Podsyp - opěrná zídka 16,8*0,65*0,1		- 1,092				
	Podsyp - servisní schodiště 3,85*1,25*0,1		- 0,481				
			-				
	Základové bloky z betonu prostého C 16/20	m3	11,038	-	11,038	2 843,50	31 385
	podbetonování schodiště venkovního-východ 0,16*5		- 0,8				
	základ kašny 4*0,7		- 2,8				
			-				
	Schodiště servisní - severní fasáda 5,95*1,25*1		- 7,438				
	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	7,4	-	7,4	2 970,00	21 978
	Patky - dřev. terasa 0,9+1,5+2,3+0,7+2		- 7,4				
			-				
	Základová zeď tl do 250 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	18,425	-	18,425	1 428,28	26 316
	Opěrná zídka_dvůr 1,10*16,75		- 18,425				
			-				
	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	13,975	-	13,975	300,00	4 193
	Základ kašny (2+2+2+2)*0,7		- 5,6				
	Základ opěrné zídky (0,25*2)*16,75		- 8,375				
	Odbednění základových pasů	m2	13,975	-	13,975	100,00	1 398
	Základ kašny (2+2+2+2)*0,7		- 5,6				
	Základ opěrné zídky (0,25*2)*16,75		- 8,375				
	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 0,25*0,45*16,75	m3	1,884	-	1,884	2 964,50	5 586
			1,884				
			-				

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Výztuž základových pasů ocel 10 505 D do 22 mm (85,16+51,93+88)/1000	t	0,225	–	0,225	43 593,00	9 812
			0,225	–			
			–				
	<b>004: Vodorovné konstrukce</b>						<b>419 280</b>
	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na desku	m	15,0	–	15,0	511,36	7 670
	Venkovní schodiště		–				
	15		15,0				
			–				
	Dlažba betonová velkoformátová (1000*1000*120mm)	m2	294,3	–	294,3	957,69	281 848
	Průjezd		–				
	35,8		35,8				
	Nádvoří		–				
	208,3		208,3				
	Nájezd		–				
	50,2		50,2				
	Kladení dlažby z desek a tvárnic hmotnosti nad 200 do 1000 kg na sucho spáry vyplněné pískem	m2	294,3	–	294,3	375,36	110 468
	Průjezd		–				
	35,8		35,8				
	Nádvoří		–				
	208,3		208,3				
	Nájezd		–				
	50,2		50,2				
	Schodišťový prvek z vibrolisovaného betonu, tryskaný povrch - Rozměry 1000x350x150mm	ks	15,0	–	15,0	1 286,21	19 293
	<b>005: Komunikace</b>						<b>107 199</b>
	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	320,9	–	320,9	240,90	77 305
	Dlažba		–				
	294,3		294,3				
	Servisní plocha před trafostanicí		–				
	26,6		26,6				
	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	320,9	–	320,9	41,25	13 237
	Dlažba		–				
	294,3		294,3				
	Servisní plocha před trafostanicí		–				
	26,6		26,6				
	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,0	–	18,0	925,38	16 657

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Překládka stávající dlažby - chodník u nájezdu		-				
	8,1+9,9		18,0				
<b>006: Úpravy povrchu</b>							<b>48 379</b>
	Okapový chodník z kačírku tl 300 mm s udusáním	m2	47,6	-	47,6	1 016,36	48 379
	Okapový chodník - fasády		-				
	21		21,0				
	Servisní plocha před trafostanicí		-				
	26,6		26,6				
			-				
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>53 493</b>
	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	75,0	-	75,0	410,50	30 788
	Obrubník parkový 50x5x20 cm, přírodní	kus	150,0	-	150,0	40,59	6 089
	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	21,0	-	21,0	436,41	9 165
	Nový obrubník-nájezd		-				
	11,6+9,4		21,0				
			-				
	Obrubník 100x15/12x30 cm, přírodní	kus	21,0	-	21,0	162,31	3 409
	S/22 - Kašna - oprava stávající žulové mísy, osazení venkovní části fontány, osazení strojovny, D+M - nerez dn. gule+skimmer+koš+tryska, písk. filtrace, přeliv. nádrž, UV lampa, dávk. chem., rozvaděč	kpl	1,0	-	1,0	-	-
			-				
	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	8,0	-	8,0	505,45	4 044
	ZTI - základ		-				
	8		8,0				
			-				
<b>099: Přesun hmot HSV</b>							<b>131 444</b>
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	391,411	-	391,411	217,50	85 132
	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	38,931	-	38,931	177,50	6 910
	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	428,2	-	428,2	23,70	10 148
	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	38,93	-	38,93	751,44	29 254
<b>762: Konstrukce tesařské</b>							<b>583 313</b>

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Modřín evropský, hranol 80x80, jemné drážkování	m	2 340,0	7,00	2 503,8	162,00	405 616
	Nášlapná vrstva teras a schodů		-				
	2200		2 200,0				
	Podkladní hranoly		-				
	140		140,0				
			-				
	Montáž terasy z dř. hranolů 80x80 vč. podklad. roštu - na podklad z. ocel. profilů	m2	190,0	-	190,0	660,00	125 400
	Nátěr dřevěných teras olejový dvojnásobný s očištěním	m2	190,0	-	190,0	275,25	52 298

### 767: Konstrukce zámečnické

**1 150 930**

	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	6 847,0	-	6 847,0	82,44	564 467
	Z/22_Ocel. sloupek terasa, trubka prům. 75mm tl. 3mm + 2x patka z pl. oceli, pozink, l.=1,4m, zabet.	ks	28,0	-	28,0	882,00	24 696
	Z/23_Ocel. sloupek terasa, trubka prům. 75mm tl. 3mm + 2x patka z pl. oceli, pozink, l.=0,8m, zabet.	ks	16,0	-	16,0	633,60	10 138
	Z/24_Ocelový nosník_HEB140, l.=7,77m, pozink	ks	4,0	-	4,0	16 200,00	64 800
	Z/25_Ocelový svařenec z HEB140, l.=4,9m, pozink	ks	8,0	-	8,0	12 168,00	97 344
	Z/26_Ocel. svařenec z U80_schody, l.=1,2m, pozink	ks	12,0	-	12,0	1 548,00	18 576
	Z/27_Ocel. nosník, HEB140, l.=8,6m, pozink	ks	3,0	-	3,0	17 400,00	52 200
	Z/28_ocel. nosník, HEB140, l.=6,5m, pozink	ks	3,0	-	3,0	13 140,00	39 420
	Z/29_Ocel. nosník, HEB 140, l.=6,74, pozink	ks	1,0	-	1,0	13 620,00	13 620
	Z/30_Ocelový svařenec z HEB 140, l.=11,6m, pozink	ks	2,0	-	2,0	28 080,00	56 160
	Z/31_Ocel. nosník, HEB 140, l.=5m, pozink	ks	1,0	-	1,0	10 080,00	10 080
	Z/32_Ocel. svařenec z U 80, l.= 1,78m, pozink	ks	4,0	-	4,0	1 608,00	6 432
	Z/33 - Zábradlí - bezbariérová rampa, svařenec z jákl 35/35/2, pozink, D+M - madlo v.=750mm, v.=900mm, v.=100mm, 17x sloupek	kpl	1,0	-	1,0	33 708,00	33 708
	Z/34_Hranatá ocel. mříž čtvercová_ocel, pozink, chránič kmene, 2x2m, D+M - krycí nátěr		1,0	-	1,0	18 399,20	18 399
	Z/35 - Servisní a únikové schodiště, 5450x1085mm, ocel. pozink, D+M - svařenec z HEB120, nášlap-plech lístek tl. 6mm, 6xsloupek, zábradlí, krycí nátěr	kpl	1,0	-	1,0	140 890,80	140 891

### VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

**38 453**

	Zařízení staveniště	%	-	-	-	-	38 453
--	---------------------	---	---	---	---	---	--------

### SO\_05: Terénní a zahradní úpravy

**681 408**

### 009: Ostatní konstrukce a práce

**273 274**

Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Zahradní úpravy	kpl	1,0	–	1,0	273 273,60	273 274
<b>767: Konstrukce zámečnické</b>							<b>408 134</b>
	Z/36 - Nerezová síť pro popínavou zezeň - západní fasáda,37640x5320-8280mm, D+M - nerez. síť 250x250mm, obvod. lano 4mm, dvoustupňové kotvy	kpl	1,0	–	1,0	323 601,60	323 602
	Z/37 - Nerezová síť pro popínavou zezeň, východní fasáda, 7650+1445x5050mm, D+M - nerez. síť 250x250mm, obvod. lano 4mm, dvoustupňové kotvy	kpl	1,0	–	1,0	54 598,80	54 599
	Z/38 - Mříž k ochraně kořenového krčku popínavých rostlin, Kari hladká, pozink, - oka 50x50mm, v.=1000mm, š.=100+100mm	ks	12,0	–	12,0	2 494,48	29 934

## Slepý rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

### Část

Popis	D.1.4.a - Zařízení pro vytápění staveb
-------	--

Číslo zakázky: UT-17271		Komunitní centrum Oblá - S001						
Rádek:	Pozice:	Dodavatel:	Označení položky:	Popis položky:	Měrná jednotka:	Množství:	Jednotková cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)
<b>OTOPNÁ TĚLESA</b>							<b>128 576 Kč bez DPH</b>	
1.01	-	22-300/700	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Rozměry tělesa (výška×délka×hloubka) 300×700×100 mm	ks	1	4 708 Kč	4 708 Kč	
1.02	-	22-300/1000	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Rozměry tělesa (výška×délka×hloubka) 300×1000×100 mm	ks	2	5 498 Kč	10 995 Kč	
1.03	-	22-300/1400	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Rozměry tělesa (výška×délka×hloubka) 300×1400×100 mm	ks	2	6 553 Kč	13 106 Kč	
1.04	-	33-300/800	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Rozměry tělesa (výška×délka×hloubka) 300×800×150 mm	ks	1	6 553 Kč	6 553 Kč	
1.05	-	33-400/1800	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Rozměry tělesa (výška×délka×hloubka) 400×1800×150 mm	ks	4	9 540 Kč	38 160 Kč	
1.06	-	33-600/1800	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Rozměry tělesa (výška×délka×hloubka) 600×1800×150 mm	ks	1	11 424 Kč	11 424 Kč	
1.07	-	33-900/1600	Deskové otopné těleso. Spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem vody. Připojovací rozteč 50 mm. Rozměry tělesa (výška×délka×hloubka) 900×1600×150 mm	ks	2	12 242 Kč	24 484 Kč	



	1.08	-	22- 2200/400	Deskové otopné těleso. Svisle orientované se spodním středovým připojením. Připojovací rozteč 50 mm. Rozměry tělesa (výška×délka×hloubka) 2200×1800×150 mm	ks	1	16 926 Kč	16 926 Kč
-	1.09			Stojánková konzola	sada	3	441 Kč	1 324 Kč
	1.10			Konzola stěnová jednoduchá	sada	11	81 Kč	896 Kč
<b>ARMATURY</b>								<b>30 045 Kč bez DPH</b>
-	1.11			Připojení otopného tělesa s automatickým regulátorem průtoku, přímé šroubení, s uzavíráním a vypoštěním	ks	11	642 Kč	7 060 Kč
-	1.12			ventil s automatickým omezením průtoku	ks	1	823 Kč	823 Kč
-	1.13			Připojení otopného tělesa, šroubení přímé, s uzavíráním a vypouštěním	ks	3	474 Kč	1 421 Kč
-	1.14			Kulový kohout, DN20, s vnitřním závitem	ks	2	294 Kč	587 Kč
	1.15			tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil s možností měření, DN 10	ks	2	2 226 Kč	4 453 Kč
	1.16			tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil s možností měření, DN 15	ks	2	2 233 Kč	4 466 Kč
	1.17			tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil s možností měření, DN 20	ks	1	2 541 Kč	2 541 Kč
	1.18			DN 32, separátor mikrobublinek, vodorovná montáž, max.3,7 m <sup>3</sup> /h, G 1 1/4", PN 10, Tmax 110°C	ks	1	2 820 Kč	2 820 Kč
	1.19			DN 40, separátor mikrobublinek, vodorovná montáž, max.5 m <sup>3</sup> /h, G 1 1/2", PN 10, Tmax 110°C	ks	1	3 222 Kč	3 222 Kč
	1.20			automatický odvzdušňovací ventil, DN 10, Tmax=110°C, PN 6	ks	7	246 Kč	1 725 Kč
	1.21			Zpětná klapka DN 10	ks	2	266 Kč	531 Kč
-	1.22			Vypouštěcí kul.koh., s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 90°C - DN 15	ks	2	198 Kč	396 Kč
<b>POTRUBÍ</b>								<b>104 866 Kč bez DPH</b>
-	1.23		-	Měděné potrubí Cu 15×1 dle DIN EN 1057, použití : rozvody vody, topení, plynů, olejů, solární vytápění	bm	79	297 Kč	23 446 Kč
-	1.24		-	Měděné potrubí Cu 18×1 dle DIN EN 1057, použití : rozvody vody, topení, plynů, olejů, solární vytápění	bm	48	314 Kč	15 069 Kč
-	1.25		-	Měděné potrubí Cu 22×1 dle DIN EN 1057, použití : rozvody vody, topení, plynů, olejů, solární vytápění	bm	13	342 Kč	4 443 Kč

-	1.26		-	Měděné potrubí Cu 28×1 dle DIN EN 1057, použití : rozvody vody, topení, plynů, olejů, solární vytápění	bm	57	486 Kč	27 726 Kč	
-	1.27		-	Měděné potrubí Cu 35×1.5 dle DIN EN 1057, použití : rozvody vody, topení, plynů, olejů, solární vytápění	bm	31	614 Kč	19 032 Kč	
-	1.28		-	Měděné potrubí Cu 42×1.5 dle DIN EN 1057, použití : rozvody vody, topení, plynů, olejů, solární vytápění	bm	4	938 Kč	3 750 Kč	
-	1.29		-	Tvarovky pro lisované spoje Cu potrubí	kpl	1	11 400 Kč	11 400 Kč	
<b>TEPELNÉ IZOLACE</b>								<b>27 830 Kč bez DPH</b>	
-	1.30		Ø18mm/T L. 30 mm	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody.	bm	148	100 Kč	14 747 Kč	
-	1.31		Ø22mm/T L. 30 mm	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody.	bm	15	107 Kč	1 607 Kč	
-	1.32		Ø28mm/T L. 30 mm	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody.	bm	44	110 Kč	4 856 Kč	
-	1.33		Ø28mm/T L. 10 mm	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody.	bm	25	28 Kč	696 Kč	
-	1.34		Ø35mm/T L. 30 mm	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody.	bm	38	137 Kč	5 211 Kč	
-	1.35		Ø42mm/T L. 30 mm	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody.	bm	5	143 Kč	713 Kč	
<b>OSTATNÍ</b>								<b>39 780 Kč bez DPH</b>	
-	-	-	-	Přeprava osob a materiálu - nákladní auto	kpl	1	4 200 Kč	4 200 Kč	
-	-	-	-	Přeprava osob a materiálu - osobní auto	kpl	1	3 600 Kč	3 600 Kč	
-	-	-	-	Montáž	kpl	1	10 200 Kč	10 200 Kč	
				Napuštění soustavy upravenou vodou Stabilizovaná voda dle normy VDI 2035 Obsahuje inhibitory koroze a biocidní ochranné látky	kpl	1	4 200 Kč	4 200 Kč	
				Proplach potrubí	kpl	1	1 200 Kč	1 200 Kč	
				Tlaková zkouška	kpl	1	1 800 Kč	1 800 Kč	
				Topná zkouška	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč	
-	-	-	-	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1	6 780 Kč	6 780 Kč	
-	-	-	-	Zaregulování a přednáni díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	4 800 Kč	4 800 Kč	

CELKOVÁ CENA BEZ DPH	331 097 Kč
DPH 21%	69 530 Kč
<b>KONEČNÁ CENA VČ. DPH</b>	<b>400 628 Kč</b>

Číslo zakázky: UT-17271		Komunitní centrum Oblá - S002						
Řádek:	Pozice:	Dodavatel:	Označení položky:	Popis položky:	Měrná jednotka:	Množství:	Jednotková cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)
<b>ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ</b>							<b>24 574 Kč bez DPH</b>	
-	-			Elektrický topný kabel 210M, 2050W, 230V	ks	1	11 810 Kč	11 810 Kč
-	-			Elektrický topný kabel, 10M, 180W, 230V	ks	1	1 898 Kč	1 898 Kč
				Programovatelný termostat s teplotním čidlem v podlaze a s prostorovým teplotním čidlem	ks	2	2 945 Kč	5 890 Kč
-	-			Reflexní fólie s rastrem pro elektrické podlahové vytápění	m2	45	43 Kč	1 941 Kč
-	-			DEVlclip - instalační pás, plast., 1 m, bal. 10x1m	ks	5	461 Kč	2 304 Kč
-	-			Fixační příchytka pro elektrické podlahové vytápění	ks	270	2,7 Kč	732 Kč
<b>OSTATNÍ</b>							<b>8 650 Kč bez DPH</b>	
-	-	-	-	nastavení termostatu	ks	2	370 Kč	739 Kč
-	-	-	-	montáž elektrického podlahového topení	m2	38	111 Kč	4 214 Kč
-	-	-	-	Přeprava osob a materiálu - nákladní auto	kpl	1	1 848 Kč	1 848 Kč
-	-	-	-	Přeprava osob a materiálu - osobní auto	kpl	1	1 232 Kč	1 232 Kč
-	-	-	-	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	616 Kč	616 Kč
CELKOVÁ CENA BEZ DPH							33 224 Kč	
DPH 21%							6 977 Kč	
<b>KONEČNÁ CENA VČ. DPH</b>							<b>40 201 Kč</b>	

## Slepý rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

### Část

Popis	D.1.4.b - Zařízení předávací stanice
-------	--------------------------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17-075	Komunitní centrum Oblá, Nový Lískovec, VS
O:	D.1.4.b	Zařízení předávací stanice
R:	01	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>28 165,56</b>			
1	713411111R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem jednovrstvá bez povrchové úpravy Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	15,00000	840,00	12 600,00	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
2	V713001	Montáž izolačních pouzder IKA Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	soubor	1,00000	4 350,00	4 350,00		Vlastní	Indiv
3	28378005R	izolace armatur a zařízení pro uzavírací ventil; DN 40 mm; max. teplota izol. povrchu 150 °C; tepelná vodivost 0,0363 W/mK	kus	2,00000	1 490,00	2 980,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
4	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	25,00000	195,00	4 875,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
5	631547316R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	11,00000	299,00	3 289,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
6	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,04089	1 750,00	71,56	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: 731 Kotelny</b>						<b>15 373,50</b>			
7	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,00000	380,00	3 800,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
8	V7310001	Lékarnička pro první pomoc	ks	10,00000	850,00	8 500,00		Vlastní	Indiv
9	V7310002	Bateriová svítilna	ks	1,00000	750,00	750,00		Vlastní	Indiv
10	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	77,45000	15,00	1 161,75	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
11	998731293R00	Přesun hmot pro kotelny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	%	77,45000	15,00	1 161,75	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: 732 Strojovny</b>						<b>126 453,24</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17-075	Komunitní centrum Oblá, Nový Lískovec, VS
O:	D.1.4.b	Zařízení předávací stanice
R:	01	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	732339103R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 35 l	soubor	1,00000	1 796,00	1 796,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
13	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	3,00000	895,00	2 685,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
14	Info cena 02	Dodávka bloku KPS bez MaR, vč. tepelné izolace	soubor	1,00000	49 999,00	49 999,00		Vlastní	Indiv
<i>v ceně jsou zahrnuty náklady na dopravu na místo plnění</i>									
15	V7320001	Kombinovaný R+S, RS MINI 3.0, modul 80, L=875 mm + izolace a stojany, vč. montáže	soubor	1,00000	5 425,00	5 425,00		Vlastní	Indiv
16	V7320002	Montáž bloku KPS	soubor	1,00000	12 345,00	12 345,00		Vlastní	Indiv
17	V732002	Čerpadlo oběhové - parametry dle PD, např. WILO Stratos 25/1-6	ks	3,00000	16 120,00	48 360,00		Vlastní	Indiv
18	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	1 460,81000	2,00	2 921,62	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
19	998732293R00	Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	1 460,81000	2,00	2 921,62	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>						<b>68 421,86</b>			
20	733111313R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	10,00000	391,20	3 912,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>									
21	733111315R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	1,00000	468,20	468,20	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>									
22	733111316R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32	m	10,00000	512,00	5 120,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>									
23	733121217R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 51 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	23,00000	285,20	6 559,60	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>									
24	733132112R00	Kompenzátory včetně dodávky materiálu závitový pryžový kompenzátor, DN 25	kus	2,00000	487,00	974,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
25	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	523,00	1 046,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
26	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	21,00000	32,00	672,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17-075	Komunitní centrum Oblá, Nový Lískovec, VS
O:	D.1.4.b	Zařízení předávací stanice
R:	01	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.									
27	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	23,00000	30,00	690,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.									
28	733191923R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 15	kus	24,00000	1 398,00	33 552,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
29	733191925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 25	kus	1,00000	1 645,00	1 645,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
30	230021020R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6	kus	3,00000	1 260,00	3 780,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
31	230021037R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 51 x 2,6	kus	2,00000	1 312,00	2 624,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
32	316331011R	přechod mat. ocel St35.8 (P235GH); přímý; DN 25; pr.D = 33,7 mm; pr.D1 = 21,3 mm; T = 2,6 mm; T1 = 2,0 mm; L = 51 mm	kus	2,00000	55,00	110,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
33	316331012R	přechod mat. ocel St35.8 (P235GH); přímý; DN 25; pr.D = 33,7 mm; pr.D1 = 26,9 mm; T = 2,6 mm; T1 = 2,3 mm; L = 51 mm	kus	1,00000	45,00	45,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
34	316331017R	přechod mat. ocel St35.8 (P235GH); přímý; DN 40; pr.D = 48,3 mm; pr.D1 = 26,9 mm; T = 2,6 mm; T1 = 2,3 mm; L = 64 mm	kus	2,00000	75,00	150,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
35	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	321,54800	15,00	4 823,22	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
36	998733293R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	321,54800	7,00	2 250,84	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: 734 Armatury</b>						<b>45 939,26</b>			
37	724231171R00	Příslušenství domovních vodáren měřící teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR (rovný), o délce stonku 60 mm	soubor	6,00000	850,00	5 100,00	800-721	RTS 17/ II	RTS 17/ II
38	734109312R00	Montáž přírubových armatur armatury ve specifikaci se dvěma přírubami, PN 2,5, PN 4,0, DN 25	soubor	1,00000	83,00	83,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
39	734209115R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 1"	kus	3,00000	75,00	225,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
KK se zajištěním									
40	734209116R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 5/4"	kus	1,00000	85,00	85,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17-075	Komunitní centrum Oblá, Nový Lískovec, VS
O:	D.1.4.b	Zařízení předávací stanice
R:	01	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	734213111R00	Ventily odvzdušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvzdušňovací ventil , DN 10, PN 10, mosaz	kus	4,00000	175,00	700,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
42	734235120R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 10, vnitřní-vnitřní, PN 42, mosaz	kus	4,00000	192,00	768,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
43	734235123R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 25, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	8,00000	335,00	2 680,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
44	734235124R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	6,00000	468,00	2 808,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
45	734245423R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 16, mosaz	kus	2,00000	242,00	484,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
46	734245424R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz	kus	1,00000	356,00	356,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
47	734293312R00	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz	kus	14,00000	210,00	2 940,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
48	734295213R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	2,00000	285,00	570,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
49	734295214R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	1,00000	396,00	396,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50	734319113R00	Ventily horkovodní přivařovací montáž - ventily ve specifikaci DN 15	kus	5,00000	165,00	825,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
51	734319117R00	Ventily horkovodní přivařovací montáž - ventily ve specifikaci DN 40	kus	2,00000	165,00	330,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
52	734421130R00	Tlakoměry včetně dodávky materiálu deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	1,00000	2 222,00	2 222,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
53	734421150R00	Tlakoměry včetně dodávky materiálu deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	1,00000	2 854,00	2 854,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
54	734494121R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s metrickým závitem M 20x1,5, délka do 220 mm	kus	2,00000	1 842,00	3 684,00	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II
55	V734001	Tlakoměrový kohout s nátrubkem a čepem	kus	2,00000	1 032,00	2 064,00		Vlastní	Indiv
56	4223170102R	kohout kulový uzavírací armatura; pro vodu; PN 40; přivařovací; DN 15,0 mm; L = 210 mm; ovládání jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 10 mm; nevhodné k regulaci	kus	5,00000	103,00	515,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	17-075	Komunitní centrum Oblá, Nový Lískovec, VS
O:	D.1.4.b	Zařízení předávací stanice
R:	01	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
57	4223170106R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 40; DN 40; L = 260 mm; ovládání jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 32 mm; nevhodné k regulaci	kus	2,00000	1 850,00	3 700,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
58	V734007	Ruční vyvažovací ventil DN 25, PN 20, bez vypouštění (např. STAD)	ks	2,00000	2 750,00	5 500,00		Vlastní	Indiv	
59	V734008	Ruční vyvažovací ventil DN 32, PN 20, bez vypouštění (např. STAD)	ks	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní	Indiv	
60	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	400,02800	7,00	2 800,20	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
61	998734293R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	400,02800	2,00	800,06	800-731	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
<b>Díl: 767</b>						<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>6 841,20</b>
62	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	24,00000	165,00	3 960,00	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
63	V7670001	Dodávka uložení	kg	24,00000	80,00	1 920,00		Vlastní	Indiv	
64	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	64,08000	7,50	480,60	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
65	998767293R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	%	64,08000	7,50	480,60	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
<b>Díl: 783</b>						<b>Nátěry</b>				<b>6 367,00</b>
66	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	11,00000	170,00	1 870,00	800-783	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
67	783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí	m	33,00000	125,00	4 125,00	800-783	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
68	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,40000	155,00	372,00		Vlastní	Indiv	
<b>Díl: 799</b>						<b>Ostatní</b>				<b>73 500,00</b>
69	V7990001	Autorský dozor	h	12,00000	450,00	5 400,00		Vlastní	Indiv	
70	V7990004	Hasící přístroj přenosný - kontrolní štítek	ks	1,00000	680,00	680,00		Vlastní	Indiv	
71	V7990005	Měření hlučnosti	soubor	1,00000	1 550,00	1 550,00		Vlastní	Indiv	
72	V7990007	Provozní řád	ks	1,00000	9 650,00	9 650,00		Vlastní	Indiv	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	17-075	Komunitní centrum Oblá, Nový Lískovec, VS
O:	D.1.4.b	Zařízení předávací stanice
R:	01	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
73	V7990008	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	4 850,00	4 850,00		Vlastní	Indiv
74	V7990009	Spuštění výměňkové stanice	ks	1,00000	17 200,00	17 200,00		Vlastní	Indiv
75	V7990010	Dokladová část k realizaci	ks	1,00000	7 320,00	7 320,00		Vlastní	Indiv
76	V7990011	Požární hlídka po dokončení svařovacích prací	h	72,00000	350,00	25 200,00		Vlastní	Indiv
77	44984142R	přístroj hasicí sněhový; S5KTe; hasicí látka oxid uhličitý; náplň 5 kg; dostřik 2 m; doba činnosti 35 s	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>						<b>2 340,00</b>			
78	220110095R00	Montáž označovacích štítků lsa včetně popisu	kus	12,00000	195,00	2 340,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: M99 Ostatní práce "M"</b>						<b>25 130,00</b>			
79	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	8,00000	350,00	2 800,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
80	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	soubor	1,00000	6 850,00	6 850,00		RTS 17/ II	RTS 17/ II
81	V990001	Proplach systému	soubor	1,00000	5 800,00	5 800,00		Vlastní	Indiv
82	V990002	Napuštění vody do systému	soubor	1,00000	9 680,00	9 680,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>8 620,00</b>			
83	0	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.									
84	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 420,00	5 420,00		RTS 17/ II	Indiv
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>6 301,00</b>			
85	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 300,00	6 300,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
86	005261030R	Finanční rezerva	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 17/ II	Indiv
Finanční rezerva požadovaná objednatelům jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování definuje objednatel.									
<b>Celkem</b>						<b>413 452,62</b>			

## Slepý rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

### Část

Popis	D.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky a chlazení
-------	---

# VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

## BUDOVA SO01

1	1	ZAŘ.1 VĚTRÁNÍ KOMUNITNÍHO CENTRA VELKÝ SÁL + BAR				
2		<p><b>Vzduchotechnická jednotka</b> ve vnitřním provedení, umístěná ve strojovně VZT (na ocelovém rámu ve výšce 100 mm - dodávka stavba), uspořádání nad sebou v zostavě.. Součástí dodávky VZT jednotky.</p> <p>Přívod:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pružná manžeta</li> <li>- regulační klapka se servopohonem</li> <li>- kapsový filtr G4</li> <li>- deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem /bypass/, účinnost 81% (bez směšování)</li> <li>- vodný ohřivač 7,2kW (50/40°C), teplota za ohřivačem +20°C, dopojení topný vody profesí topení .</li> <li>/ regulační uzel vr. čerpadla v dodávce UT/MaR /</li> <li>- přímý výparník, 2 okruhový v poměru 1:2, chladicí výkon 31,9 kW, max. teplota za chladičem +16°C</li> <li>/ dopjení chladiva profese VZT/CHL /</li> <li>- ventilátor s volným oběžným kolem a prekabelováním FM na 4300 m<sup>3</sup>/h s externím tlakem 300Pa</li> <li>- kapsový filtr F9</li> <li>- pružná manžeta</li> </ul>	kus	1	389 030,00 Kč	389 030,00 Kč
		<p>Odvod:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pružná manžeta</li> <li>- kapsový filtr G4</li> <li>- ventilátor s volným oběžným kolem a prekabelováním FM na 4300 m<sup>3</sup>/h s externím tlakem 300Pa</li> <li>- deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem, účinnost 81% (bez směšování)</li> <li>- regulační klapka se servopohonem</li> <li>- pružná manžeta</li> </ul> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vr.protimrazové ochrany</li> <li>- vr. nosného rámu výšky 100mm, sifónov, tepelnej izolácie plášťa, izolátorov chvění.</li> <li>- vr. ovládaní</li> <li>- výška VZT jednotky 1700mm vr. nosného rámu.</li> <li>- obslužná strana z levé strany jednotky při pohledu na sání vzduchu / viz.výkresovou dokumentaci /</li> <li>- VZT jednotka ovládaná čidly CO2 / dodávka MAR/</li> <li>- sprovedzení, řízení a zaregulování prostřednictvím nadřazeného systému MAR / rozsah viz. projektovou dokumentaci MAR/</li> </ul>				
3		VZT Jednotka - regulační uzel	kus	1	31 440,00 Kč	31 440,00 Kč
4		Antivibrační silent bloky pro uložení jednotky	kpl	1	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
5		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 800x500x1500 mm	kus	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
6		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 800x500x1000 mm	kus	1	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč

7		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 800x500x2000 mm	kus	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
8		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 800x500x1000 mm	kus	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
9		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 800x800x1000 mm	kus	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
10		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 300x400x2000 mm	kus	1	7 320,00 Kč	7 320,00 Kč
11		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 800x300x2000 mm	kus	1	8 424,00 Kč	8 424,00 Kč
12		Hranatá požární klapka 800x300 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 /předpoklad instalace mokrou cestou/	kus	1	5 058,00 Kč	5 058,00 Kč
13		Hranatá požární klapka 800x400 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	kus	1	5 580,00 Kč	5 580,00 Kč
14		Hranatá požární klapka 400x300 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	kus	1	3 890,40 Kč	3 890,40 Kč
15		Hliníková protidešťová žaluzie / 1000 x630 /mm se sytem proti ptactvu a přípojovacím plenum boxem	kus	1	2 940,00 Kč	2 940,00 Kč
16		Hliníková protidešťová žaluzie / 1000 x630 /mm se sytem proti ptactvu a přípojovacím plenum boxem	kus	1	2 940,00 Kč	2 940,00 Kč
17		Odvodní výřivý anemostat s nastavitelnými lamelami / rozměry 600 x 600mm /	kus	1	2 424,00 Kč	2 424,00 Kč
18		Odvodní plenum box se vstavanou regulací / napojovací hrdlo pr. 250 mm /	kus	1	852,00 Kč	852,00 Kč
19		Přívodní designový potrubí s nastavitelnými přívodními tryskami pr. 400 mm, délky 3000mm / max.1200m3/h pro přívodní větev délky 2x3m /	kus	8	8 640,00 Kč	69 120,00 Kč
20		Perforace potrubí pro odvod vzduchu ze sálu prostřednictvím mřížek do čtyřhranného potrubí / Av celk=0,8m2/	kpl	1	1 440,00 Kč	1 440,00 Kč
21		Stěnová mřížka 600 x 100	kus	6	864,00 Kč	5 184,00 Kč
22		Regulační klapka 800x300, ruční	kus	1	1 696,80 Kč	1 696,80 Kč
23		Regulační klapka 300x400, ruční	kus	1	1 392,00 Kč	1 392,00 Kč
24		Regulační klapka 300x300, ruční	kus	3	1 278,00 Kč	3 834,00 Kč
25		Regulační klapka 500x200, ruční	kus	3	1 282,80 Kč	3 848,40 Kč
26		Regulační klapka 800x200, ruční	kus	1	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
27		Regulační klapka pr.160mm	kus	1	392,40 Kč	392,40 Kč
28		Kovový taliřový ventil pr.100mm vč. montážního rámečku	kus	1	180,00 Kč	180,00 Kč
29		Kovový taliřový ventil pr.125mm vč. montážního rámečku	kus	1	216,00 Kč	216,00 Kč
30		Kovový taliřový ventil pr.160mm vč. montážního rámečku	kus	1	252,00 Kč	252,00 Kč
31		Výfuková žebrovaná pozinkovaná hlavica Ø 200mm	kus	1	1 912,80 Kč	1 912,80 Kč
32						
33		<b>PŘÍVODNÍ POTRUBÍ</b>				
34		<b>Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu</b>				
35		do obv. 1500mm vr. 30%tvaroviek	m	70	888,00 Kč	62 160,00 Kč
36		do obv. 2630mm vr. 50%tvaroviek	m	15	1 560,00 Kč	23 400,00 Kč

37		do obv. 3500mm vr. 100%tvaroviek	m	10	2 310,00 Kč	23 100,00 Kč
38		do obv. 4000mm vr. 100%tvaroviek	m	5	2 640,00 Kč	13 200,00 Kč
39						
40		<b>Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu</b>				
41		Ø400mm vr. 100% tvaroviek	m	1	1 279,20 Kč	1 279,20 Kč
42						
43		<b>ODVODNÍ POTRUBÍ</b>				
44		<b>Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu</b>				
45		do obv. 1890mm vr. 30%tvaroviek	m	15	991,20 Kč	14 868,00 Kč
46		do obv. 2630mm vr. 40%tvaroviek	m	35	1 560,00 Kč	54 600,00 Kč
47		do obv. 3500mm vr. 70%tvaroviek	m	9	2 640,00 Kč	23 760,00 Kč
48		do obv. 4000mm vr. 100%tvaroviek	m	2	2 970,00 Kč	5 940,00 Kč
49						
50		<b>Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu</b>				
51		Ø100mm vr. 40% tvaroviek	m	2	264,00 Kč	528,00 Kč
52		Ø125mm vr. 40% tvaroviek	m	2	312,00 Kč	624,00 Kč
53		Ø160mm vr. 50% tvaroviek	m	10	372,00 Kč	3 720,00 Kč
54		Ø200mm vr. 80% tvaroviek	m	2	588,00 Kč	1 176,00 Kč
55		Ø250mm vr. 60% tvaroviek	m	6	492,00 Kč	2 952,00 Kč
56						
57		Tepelná izolace z minerální vlny tl.100mm s Al fólií	m <sup>2</sup>	135	648,00 Kč	87 480,00 Kč
58		Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m <sup>2</sup>	150	456,00 Kč	68 400,00 Kč
59		Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s Al fólií (součinitel útlumu 0,81)	m <sup>2</sup>	154	516,00 Kč	79 464,00 Kč
60						
61		Montáž a oživení jednotky	kpl	1	31 200,00 Kč	31 200,00 Kč
62		Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolačerské práce	kpl	1	186 000,00 Kč	186 000,00 Kč
63		Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	39 000,00 Kč	39 000,00 Kč
64		Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	22 200,00 Kč	22 200,00 Kč
65						
66	<b>2</b>	<b>ZAŘ.2 Zdroj chladu pro chladič ZAŘ. 1</b>				
67		Ponámka: Jednotka je z hlediska profese MAR - SLAVE jednotka				
68		Venkovní kondenzační jednotka pro chladič VZT1 / Qc = 20 kW /	ks	1	- Kč	0,00 Kč
69		Souprava DX KIT - expanzní ventil a řídicí modul	ks	1	- Kč	0,00 Kč
70		Konektory externích vstupů a výstupů	ks	1	- Kč	0,00 Kč

71			Cu potrubí / dvoutrubka s izolací /	m	50	- Kč	0,00 Kč
72			Montáž konzoly pro venkovní jednotku / konzola dodávka stavby / Poznámka : Montáž konzoly koordinovat se stavbou	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
73			Komunikační kabeláž mezi ovladačem a vnitřní jednotkou	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
74			Izolační nátrubky 19mm / pro venkovní vedení CU potrubí /	m	40	- Kč	0,00 Kč
75			Doplnění chladiva	kg	5	- Kč	0,00 Kč
76							
77			Kompletní montáž, propojení a uvedení do provozu jednotky, montáž a izolace CU potrubí, doplnění chladiva	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
78			Závěsový, spojovací, těsnící a kotvící materiál	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
79							
80	<b>3</b>		<b>ZAŘ.3 Zdroj chladu pro chladič ZAŘ.1</b>				
81			Poznámka: Jednotka je z hlediska profese MAR - MASTER jednotka				
82			Venkovní kondenzační jednotka pro chladič VZT1 / Qc = 10 kW /	ks	1	- Kč	0,00 Kč
83			Souprava DX KIT - expanzní ventil a řídicí modul	ks	1	- Kč	0,00 Kč
84			Ovladač	ks	1	- Kč	0,00 Kč
85			Konektory externích vstupů a výstupů	ks	1	- Kč	0,00 Kč
86			Cu potrubí / dvoutrubka s izolací /	m	50	- Kč	0,00 Kč
87			Montáž konzoly pro venkovní jednotku / konzola dodávka stavby / Poznámka : Montáž konzoly koordinovat se stavbou	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
88			Komunikační kabeláž mezi ovladačem a vnitřní jednotkou	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
89			Izolační nátrubky 19mm / pro venkovní vedení CU potrubí /	m	40	- Kč	0,00 Kč
90			Doplnění chladiva	kg	5	- Kč	0,00 Kč
91							
92			Kompletní montáž, propojení a uvedení do provozu jednotky, izolace CU potrubí, doplnění chladiva	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
93			Závěsový, spojovací, těsnící a kotvící materiál	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
94							
95	<b>4</b>		<b>ZAŘ. 4VĚTRÁNÍ KOMUNITNÍHO CENTRA VELKÝ SÁL + BAR</b>				

		<p><b>Vzduchotechnická jednotka</b> ve vnitřním provedení, umístěná ve strojovni VZT (na ocelovém rámu ve výšce 100 mm - dodávka stavba), uspořádání nad sebou v zostavě.. Součástí dodávky VZT jednotky.</p> <p>Přívod:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pružná manžeta</li> <li>- regulační klapka se servopohonem</li> <li>- kapsový filtr G4</li> <li>- deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem /bypass/, účinnost 81% (bez směšování)</li> <li>- vodný ohřivač <b>4,8kW</b> (50/40°C), teplota za ohřivačem <b>+20°C</b>, dopojení topný vody profesí topení . / regulační uzel vr. čerpadla v dodávce UT/MaR /</li> <li>- přímý výparník, 2 okruhový v poměru 1:2, chladící výkon <b>21,5 kW</b>, max. teplota za chladičem <b>+16°C</b> / dopjení chladiwa profese VZT/CHL /</li> <li>- ventilátor s volným oběžným kolem a prekabelováním FM na <b>2900 m<sup>3</sup>/h</b> s externým tlakem <b>300Pa</b></li> <li>- kapsový filtr F9</li> <li>- pružná manžeta</li> </ul>				
96		<p>Odvod:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pružná manžeta</li> <li>- kapsový filtr G4</li> <li>- ventilátor s volným oběžným kolem a prekabelováním FM na <b>2900 m<sup>3</sup>/h</b> s externým tlakem <b>300Pa</b></li> <li>- deskový výměnník zpětného získávání tepla s obtokem, účinnost 81% (bez směšování)</li> <li>- regulační klapka se servopohonem</li> <li>- pružná manžeta</li> </ul> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vr. protimrazové ochrany</li> <li>- vr. nosného rámu výšky 100mm, sifónov, tepelnej izolácie plášt'a, izolátorov chvění.</li> <li>- vr. ovládaní</li> <li>- výška VZT jednotky 1700mm vr. nosného rámu.</li> <li>- obslužná strana z pravé strany jednotky pri pohledu na sání vzduchu / viz.výkresovú dokumentaci /</li> <li>- VZT jednotka ovládaná čidly CO2 / dodávka MAR/</li> <li>- sprovednění, řízení a zaregulování prostřednicvím nadřazeného systému MAR / rozsah viz. projektovou dokumentaci MAR/</li> </ul>	kus	1	348 000,00 Kč	348 000,00 Kč
97		VZT Jednotka - regulační uzel	ks	1	28 920,00 Kč	28 920,00 Kč



98		Antivibrační silent bloky pro uložení jednotky	kpl	1	21 600,00 Kč	21 600,00 Kč
99		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 600x500x2000 mm	ks	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
99		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 600x500x1500 mm	ks	1	7 680,00 Kč	7 680,00 Kč
100		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 600x500x1000 mm	ks	1	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč
100		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 800x400x1500 mm	ks	1	7 680,00 Kč	7 680,00 Kč
101		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 800x400x1500 mm	ks	1	7 680,00 Kč	7 680,00 Kč
101		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 800x400x2000 mm	ks	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
102		Jádrový tlumič hluku do čtyřhranného potrubí o celkovém rozměru 800x400x2000 mm	ks	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
102		Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø 160 délky 1000mm pro přeslech mezi místnostmi	ks	2	2 486,40 Kč	4 972,80 Kč
103		Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø 250 délky 1000mm pro přeslech mezi místnostmi	ks	2	3 588,00 Kč	7 176,00 Kč
103		Hranatá požární klapka 450x200 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	ks	1	3 890,40 Kč	3 890,40 Kč
104		Hranatá požární klapka 450x200 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	ks	1	3 890,40 Kč	3 890,40 Kč
104		Hranatá požární klapka 300x300 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	ks	1	3 889,20 Kč	3 889,20 Kč
105		Hranatá požární klapka 300x200 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	ks	1	3 644,40 Kč	3 644,40 Kč
105		Kruhová požární klapka Ø355 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	ks	1	5 271,60 Kč	5 271,60 Kč
106		Kruhová požární klapka Ø355 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	ks	1	5 271,60 Kč	5 271,60 Kč
106		Hranatá požární klapka 355x250 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	ks	1	3 886,80 Kč	3 886,80 Kč
107		Hranatá požární klapka 355x250 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	ks	1	3 886,80 Kč	3 886,80 Kč
107		Kruhová požární klapka Ø250 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	ks	1	4 381,20 Kč	4 381,20 Kč
108		Kruhová požární klapka Ø160 s tavní pojistkou a 2 koncovými spínači se signalizací polohy klapky 24V. Třída požární odolnosti EI 90 / předpoklad instalace mokrou cestou /	ks	1	4 053,60 Kč	4 053,60 Kč
108		Požární stěnový uzávěr 400x220 s tavní pojistkou a mikrospínač pro indikaci stavu zavřeno 24V	ks	1	18 914,40 Kč	18 914,40 Kč
109		Požární stěnový uzávěr 200x220 s tavní pojistkou a mikrospínač pro indikaci stavu zavřeno 24V	ks	1	17 649,60 Kč	17 649,60 Kč
109		Hliníková protidešťová žaluzie / 630x630 /mm se sytem proti ptačtvu a připojovacím plenum boxem	ks	1	1 740,00 Kč	1 740,00 Kč
110		Hliníková protidešťová žaluzie / 630x630 /mm se sytem proti ptačtvu a připojovacím plenum boxem	ks	1	1 740,00 Kč	1 740,00 Kč
110		Regulační klapka pr.100mm, ruční	ks	1	321,60 Kč	321,60 Kč
111		Regulační klapka pr.125mm, ruční	ks	1	362,40 Kč	362,40 Kč

111		Regulační klapka pr.160mm, ruční	ks	1	392,40 Kč	392,40 Kč
112		Regulační klapka pr.200mm, ruční	ks	1	418,80 Kč	418,80 Kč
112		Regulační klapka 450 x 200, ruční	ks	1	1 195,20 Kč	1 195,20 Kč
113		Regulační klapka 300 x 200, ruční	ks	1	1 066,80 Kč	1 066,80 Kč
113		Regulační klapka 355 x 250, ruční	ks	2	1 190,40 Kč	2 380,80 Kč
114		Přívodní výřivý anemostat s nastavitelnými lamelami / rozměry 600 x 600mm / 300m3/h	ks	1	2 328,00 Kč	2 328,00 Kč
114		Přívodní plenum box se vstavanou regulací / napojovací hrdlo pr. 250 mm /	ks	1	840,00 Kč	840,00 Kč
115		Odvodní výřivý anemostat s nastavitelnými lamelami / rozměry 600 x 600mm / 300m3/h	ks	1	2 328,00 Kč	2 328,00 Kč
115		Odvodní plenum box se vstavanou regulací / napojovací hrdlo pr. 250 mm /	ks	1	840,00 Kč	840,00 Kč
116		Kovový taliřový ventil pr.100mm vč. montážního rámečku	ks	2	180,00 Kč	360,00 Kč
116		Kovový taliřový ventil pr.125mm vč. montážního rámečku	ks	8	216,00 Kč	1 728,00 Kč
117		Přívodní mřížka do kruhového potrubí 600 x150, dvouřadá, s regulací	ks	3	900,00 Kč	2 700,00 Kč
117		Odvodní mřížka do kruhového potrubí 600 x150, jedořadá, s regulací	ks	3	858,00 Kč	2 574,00 Kč
118		Přívodní mřížka do kruhového potrubí 800 x150, dvouřadá, s regulací	ks	3	1 123,20 Kč	3 369,60 Kč
118		Odvodní mřížka do kruhového potrubí 800 x150, jedořadá, s regulací	ks	3	1 081,20 Kč	3 243,60 Kč
119		Mřížka do kruhového potrubí 300x75	ks	1	180,00 Kč	180,00 Kč
119		Stěnová mřížka 300x100	ks	2	442,80 Kč	885,60 Kč
120		Stěnová mřížka 800x100	ks	4	586,80 Kč	2 347,20 Kč
120		Mřížka do čtyřhranného potrubí 300x200, jednořadá, bez regulace s připojovacím boxem	ks	2	550,80 Kč	1 101,60 Kč
121		Mřížka do čtyřhranného potrubí 300x200, jednořadá, bez regulace s připojovacím boxem	ks	2	550,80 Kč	1 101,60 Kč
121		Montážní sada pro instalaci klapky mimo požární úsek / kryt izolace a ostatní / pro požární klapku o rozměrech Ø250mm	ks	1	1 440,00 Kč	1 440,00 Kč
122		Montážní sada pro instalaci klapky mimo požární úsek / kryt izolace a ostatní / pro požární klapku o rozměrech Ø160mm	ks	1	1 440,00 Kč	1 440,00 Kč
122					- Kč	
123		<b>PŘÍVODNÍ POTRUBÍ</b>			- Kč	
123		<b>Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu</b>			- Kč	
124		do obv. 1500mm vr. 40% tvaroviek	m	32	948,00 Kč	30 336,00 Kč
124		do obv. 2630mm vr. 40% tvaroviek	m	26	1 560,00 Kč	40 560,00 Kč
125		do obv. 3500mm vr. 100% tvaroviek	m	5	2 310,00 Kč	11 550,00 Kč
125					- Kč	
126		<b>Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu</b>			- Kč	
126		Ø200mm vr. 50% tvaroviek	m	4	360,00 Kč	1 440,00 Kč
127		Ø280mm vr. 50% tvaroviek	m	5	504,00 Kč	2 520,00 Kč
127		Ø315mm vr. 40% tvaroviek	m	5	540,00 Kč	2 700,00 Kč
128		Ø355mm vr. 30% tvaroviek	m	16	588,00 Kč	9 408,00 Kč

128								- Kč	
129			<b>ODVODNÍ POTRUBÍ</b>					- Kč	
129			<b>Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu</b>					- Kč	
130			do obv. 1050mm vr. 40% tvaroviek	m	8	600,00 Kč		4 800,00 Kč	
130			do obv. 1500mm vr. 40% tvaroviek	m	20	948,00 Kč		18 960,00 Kč	
131			do obv. 1890mm vr. 40% tvaroviek	m	9	1 188,00 Kč		10 692,00 Kč	
131			do obv. 2630mm vr. 40% tvaroviek	m	40	1 560,00 Kč		62 400,00 Kč	
132			do obv. 3500mm vr. 70% tvaroviek	m	3	2 640,00 Kč		7 920,00 Kč	
132								- Kč	
133			<b>Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu</b>					- Kč	
133			Ø100mm vr. 30% tvaroviek	m	6	210,00 Kč		1 260,00 Kč	
134			Ø125mm vr. 30% tvaroviek	m	26	228,00 Kč		5 928,00 Kč	
134			Ø160mm vr. 40% tvaroviek	m	10	264,00 Kč		2 640,00 Kč	
135			Ø200mm vr. 40% tvaroviek	m	7	348,00 Kč		2 436,00 Kč	
135			Ø280mm vr. 40% tvaroviek	m	5	516,00 Kč		2 580,00 Kč	
136			Ø250mm vr. 40% tvaroviek	m	5	420,00 Kč		2 100,00 Kč	
136			Ø315mm vr. 50% tvaroviek	m	5	540,00 Kč		2 700,00 Kč	
137			Ø355mm vr. 100% tvaroviek	m	22	1 092,00 Kč		24 024,00 Kč	
137								- Kč	
138			Tepelná izolace z minerální vlny tl.100mm s Al fólií	m <sup>2</sup>	170	648,00 Kč		110 160,00 Kč	
138			Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m <sup>2</sup>	95	456,00 Kč		43 320,00 Kč	
139			Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s Al fólií (součinitel útlumu 0,81)	m <sup>2</sup>	70	516,00 Kč		36 120,00 Kč	
139			Protipožární izolace s deskou z minerální plsti s polepem hliníkovou fólií tl.40mm pro požární odolnost do 90min. (pro čtyřhranné potrubí)	m <sup>2</sup>	5	744,00 Kč		3 720,00 Kč	
140								- Kč	
140			Montáž a oživení jednotky	kpl	1	21 600,00 Kč		21 600,00 Kč	
141			Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolační práce	kpl	1	170 400,00 Kč		170 400,00 Kč	
141			Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	16 800,00 Kč		16 800,00 Kč	
142			Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	16 800,00 Kč		16 800,00 Kč	
142									
143	5		<b>ZAŘ.5 Zdroj chladu pro chladič ZAŘ.4</b>						
143			Ponámka: Jednotka je z hlediska profese MAR - SLAVE jednotka						
144			Venkovní kondenzační jednotka pro chladič VZT1 / Qc = 14 kW /	ks	1	- Kč		0,00 Kč	
144			Souprava DX KIT - expanzní ventil a řídicí modul	ks	1	- Kč		0,00 Kč	

145			Konektory externích vstupů a výstupů	ks	1	- Kč	0,00 Kč
145			Cu potrubí / dvoutrubka s izolací /	m	50	- Kč	0,00 Kč
146			Montáž konzoly pro venkovní jednotku / konzola dodávka stavby / Poznámka : Montáž konzoly koordinovat se stavbou	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
146			Komunikační kabeláž mezi ovladačem a vnitřní jednotkou	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
147			Izolačný nátrubky 19mm / pro venkovní vedení CU potrubí /	m	40	- Kč	0,00 Kč
147			Doplnění chladiva	kg	5	- Kč	0,00 Kč
148							
148			Kompletní montáž, propojení a uvedení do provozu jednotky, montáž a izolace CU potrubí, dopnění chladiva	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
149			Závěsový, spojovací, těsnící a kotvící materiál	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
149							
150	6		<b>ZAŘ.6 Zdroj chladu pro chladič ZAŘ.4</b>				
150			Poznámka: Jednotka je z hlediska profese MAR - MASTER jednotka				
151			Venkovní kondenzační jednotka pro chladič VZT1 / Qc = 7,1 kW /	ks	1	- Kč	0,00 Kč
151			Souprava DX KIT - expanzní ventil a řídicí modul	ks	1	- Kč	0,00 Kč
152			Ovladač	ks	1	- Kč	0,00 Kč
152			Konektory externích vstupů a výstupů	ks	1	- Kč	0,00 Kč
153			Cu potrubí / dvoutrubka s izolací /	m	50	- Kč	0,00 Kč
153			Montáž konzoly pro venkovní jednotku / konzola dodávka stavby / Poznámka : Montáž konzoly koordinovat se stavbou	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
154			Komunikační kabeláž mezi ovladačem a vnitřní jednotkou	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
154			Izolačný nátrubky 19mm / pro venkovní vedení CU potrubí /	m	40	- Kč	0,00 Kč
155			Doplnění chladiva	kg	5	- Kč	0,00 Kč
155							
156			Kompletní montáž, propojení a uvedení do provozu jednotky, montáž a izolace CU potrubí, dopnění chladiva	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
156			Závěsový, spojovací, těsnící a kotvící materiál	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
157							
157	7		<b>ZAŘ.7 Chlazení - VRF Systém / dvoutrubkový systém / Velký sál + bar</b>				
158			Venkovní kondenzační jednotka / Qc = 25 kW /	ks	1	- Kč	0,00 Kč
158			Vnitřní nástěnná jednotka / Qc = 7,1 kW /	ks	3	- Kč	0,00 Kč
159			Vnitřní kanálová jednotka / Qc = 4,5 kW /	ks	1	- Kč	0,00 Kč
159			Infra ovladač k nástěnným vnitřním jednotkám	ks	3	- Kč	0,00 Kč
160			Kabelový ovladač ke kanálové vnitřní jednotce	ks	1	- Kč	0,00 Kč
160			Přijímač pro nástěnné jednotky	ks	3	- Kč	0,00 Kč

161		Potrubní rozbočka	ks	3	- Kč	0,00 Kč	
161		Cu potrubí / dvoutrubka s izolací /	m	100	- Kč	0,00 Kč	
162		Montáž konzoly pro venkovní jednotku / konzola dodávka stavby / Poznámka : Montáž konzoly koordinovat se stavbou	kpl	1	- Kč	0,00 Kč	
162		Komunikační kabeláž mezi ovladačem a vnitřní jednotkou	kpl	1	- Kč	0,00 Kč	
163		Izolační nátrubky 19mm / pro venkovní vedení CU potrubí /	m	40	- Kč	0,00 Kč	
163		Doplnění chladiva	kg	2	- Kč	0,00 Kč	
164		Připojovací box pro kanálovou vnitřní jednotku 950x200x500 s příp. hrdlemi Ø3x 200mm	ks	1	- Kč	0,00 Kč	
164		Pružná manžeta 950x200mm, atyp	ks	1	- Kč	0,00 Kč	
165		Regulační klapka pr.200mm, ruční	ks	3	- Kč	0,00 Kč	
165		Mřížka do čtyřhraniho potrubí 800x200, dvouřadá, bez regulace, s upínacím rámečkem	ks	3	- Kč	0,00 Kč	
166		Připojovací box pro mřížku 800x200	ks	3	- Kč	0,00 Kč	
166							
167		<b>Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu</b>					
167		Ø200mm vr. 40% tvaroviek	m	7	- Kč	0,00 Kč	
168		Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m <sup>2</sup>	12	- Kč	0,00 Kč	
168							
169		Kompletní montáž, propojení a uvedení do provozu jednotky, montáž a izolace CU potrubí, dopnění chladiva	kpl	1	- Kč	0,00 Kč	
169		Závěsový, spojovací, těsnící a kotvicí materiál	kpl	1	- Kč	0,00 Kč	
170		<b>SUMA SO01 BEZ DPH</b>				<b>2 579 726,00 Kč</b>	
170		<b>BUDOVA SO02</b>					
171							
171	<b>8</b>	<b>ZAR.8 Větrání klubovny</b>					
172		Podstrovní rekuperační jednotka / max. vzduchový výkon 570m <sup>3</sup> /h / 100 Pa /, přívodní a odvodní filtr G4, Účinnost rekuperace min. 75 % - Schopnost vyvažení tlaku při různem zanesení filtrů - Jednotka obsahuje vlastní MAR	ks	1	- Kč	0,00 Kč	
172		Ovladační nástěnný dotykový panel	ks	1	- Kč	0,00 Kč	
173		Vestavěný elektrický přehřev 1,3 kW / příslušenství k jednotce /	ks	1	- Kč	0,00 Kč	
173		Tlumič hluku pr. 200mm délky 1000mm	ks	2	- Kč	0,00 Kč	
174		Tlumič hluku pr. 200mm délky 500mm	ks	1	- Kč	0,00 Kč	
174		Hliníková protidešťová žaluzie / 250x250 /mm se sytem proti ptactvu a připojovacím plenum boxem	ks	2	- Kč	0,00 Kč	
175		Regulační klapka pr. 160mm	ks	1	- Kč	0,00 Kč	
175		Regulační klapka pr. 125mm	ks	3	- Kč	0,00 Kč	

176		Regulační klapka pr. 125mm	ks	1	- Kč	0,00 Kč
176		Stěnová mřížka 500x150mm	ks	3	- Kč	0,00 Kč
177		Připojovací box pro stěnová mřížka 500x150mm	ks	3	- Kč	0,00 Kč
177		Kovový talířový ventil pr. 160	ks	1	- Kč	0,00 Kč
178		Kovový talířový ventil pr. 125	ks	1	- Kč	0,00 Kč
178		Kovový talířový ventil pr. 100	ks	1	- Kč	0,00 Kč
179						
179		<b>PŘÍVODNÍ POTRUBÍ</b>				
180		<b>Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu</b>				
180		Ø140mm vr. 50% tvaroviek	m	5	- Kč	0,00 Kč
181		Ø160mm vr. 70% tvaroviek	m	1	- Kč	0,00 Kč
181		Ø200mm vr. 40% tvaroviek	m	4	- Kč	0,00 Kč
182		Ø250mm vr. 100% tvaroviek	m	1	- Kč	0,00 Kč
182						
183		<b>ODVODNÍ POTRUBÍ</b>				
183		<b>Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu</b>				
184		Ø100mm vr. 40% tvaroviek	m	2	- Kč	0,00 Kč
184		Ø125mm vr. 40% tvaroviek	m	6	- Kč	0,00 Kč
185		Ø160mm vr. 70% tvaroviek	m	10	- Kč	0,00 Kč
185		Ø200mm vr. 40% tvaroviek	m	10	- Kč	0,00 Kč
186		Ø250mm vr. 100% tvaroviek	m	2	- Kč	0,00 Kč
186						
187		KAIFLEX DUCT, kaučuková izolace s vysokým difuzním odporem, hliníkový povrch, samolepicí, faktor difuzního odporu $\mu \geq 5.000$ , rozsah použití: -40°C až +80°C Tloušťka izolační vrstvy 30 mm	m2	15	- Kč	0,00 Kč
187						
188		Montáž a oživení kompaktní jednotky	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
188		Montáž vzduchotechnických rozvodů, izolačerské práce	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
189		Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
189		Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	- Kč	0,00 Kč
		<b>SUMA SO02 BEZ DPH</b>				<b>0,00 Kč</b>

## Slepý rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

### Část

Popis	D.1.4.d - Zařízení pro měření a regulaci
-------	--

Název	Hodnota A	Hodnota B	
<b>Základní náklady</b>			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		172 205,80	
Montáž - práce		169 329,77	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>341 535,57</b>	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		20 492,13	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>362 027,71</b>	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>362 027,71</b>	
<b>Vedlejší náklady</b>			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>	
Kompletační činnost		0,00	
<b>Náklady celkem</b>		<b>614 778,42</b>	
Základ a hodnota DPH 21%	614 778,42	129 103,47	
Základ a hodnota DPH 15%			
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>743 881,89</b>	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>	
Specifikace dodávky DT1	84 900,00	167 850,71	
Dodávka DT1	29 720,00	18 300,00	
ŘS v DT1	55 180,00	4 680,00	
SW ŘS v DT1	0,00	133 995,71	
Připojení DT1 do IP sítě	0,00	10 875,00	



Dodávky	0,00	0,00	
Dodávky prvků MaR (4-1)	69 092,40	14 695,20	
Prvky MaR k VS	35 916,00	9 048,00	
Prvky MaR k VZT1,4	23 274,00	2 364,00	
Prvky MaR pro ÚT	9 902,40	3 283,20	
Elektromontáže	103 113,40	154 634,57	
VZT jedn.1	14 400,00	9 600,00	
VZT jedn.4	14 400,00	9 600,00	
VZT jedn.6 (Atrea)	14 400,00	9 600,00	
Montáže a materiál pro MaR prvky k DT1(VS, ext.čidla VZT1,4, hlav.UT, PK+PM, prop.s D-VZT1,4,VRF(H-link)	35 588,40	57 786,00	
Instalační materiál	990,00	6 318,00	
Kabely	22 730,40	36 006,00	
Nosné konstrukce	8 406,00	11 136,00	
Pospojování , uzemnění	3 462,00	4 326,00	
Hodinové zúčtovací sazby	0,00	46 620,00	
Projektové práce	0,00	21 428,57	



Komplet sestava	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
<b>Připojení DT1 do IP sítě - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>10 875,00</b>		<b>10 875,00</b>
<b>Specifikace dodávky DT1 - celkem</b>				<b>84 900,00</b>		<b>167 850,71</b>		<b>252 750,71</b>
							0,00	0,00
<b>Dodávky</b>								
Specifikace dodávky DT1	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
<b>Dodávky - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
							0,00	0,00
<b>Dodávky prvků MaR (4-1)</b>								
<b>Prvky MaR k VS</b>								
<i>Tlak.nezávislý 2-cestný reg.ventil</i>								
<i>S BEZPEČNOSTNÍ FUNKCÍ</i>								
<i>servopohon spojitě řízení 0-10 V ,</i>								
<i>jmen. napětí 24V/50Hz</i>								
DN15,PN25, Kvs 2,5	ks	1,00	7 800,00	7 800,00	420,00	420,00	8 220,00	8 220,00
<i>ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLOTY PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100°C, Krytí IP65, typ:</i>								
111 Obj.č.:	ks	2,00	780,00	1 560,00	300,00	600,00	1 080,00	2 160,00
<i>ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLOTY PŘÍLOŽNÝ S HLAVICÍ, Krytí IP65, Měř.rozsah: 0 až 130°C</i>								
141 .65,	ks	6,00	780,00	4 680,00	300,00	1 800,00	1 080,00	6 480,00
<i>Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavici, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C</i>								
121-180	ks	1,00	816,00	816,00	300,00	300,00	1 116,00	1 116,00
121-70	ks	1,00	816,00	816,00	300,00	300,00	1 116,00	1 116,00
<i>Jímka nerezová JS130</i>								
JS 130-50 - G 1/2", délka 50 mm	ks	1,00	420,00	420,00	180,00	180,00	600,00	600,00
<i>Redukce</i>								
G 1/2 na 27x2	ks	1,00	180,00	180,00	180,00	180,00	360,00	360,00
<i>Návarek přímý</i>								
28x50 nerez	ks	1,00	180,00	180,00	180,00	180,00	360,00	360,00
<i>snímač tlaku spojitý, nap 24Vss, výstup 0-10Vss</i>								
typ ,rozsah 0,6MPa	ks	1,00	4 200,00	4 200,00	420,00	420,00	4 620,00	4 620,00
<i>Ventil tlakoměrový uzavírací (VTU)</i>								
dle ČSN 13 7517.5 (mosaz), druh A, PN630	ks	1,00	780,00	780,00	300,00	300,00	1 080,00	1 080,00
<i>Termostat příložený havarijní - nastavitelný</i>								
příložený termostat	ks	2,00	1 020,00	2 040,00	300,00	600,00	1 320,00	2 640,00
<i>REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ, Označení: 61 214,Kontakty: "A", Provedení T23, Rozsah:</i>								
40 .. 400kPa - Obj.č.:	ks	1,00	1 980,00	1 980,00	420,00	420,00	2 400,00	2 400,00
<i>Ventil tlakoměrový uzavírací (VTU)</i>								
dle ČSN 13 7517.5 (mosaz), druh A, PN630	ks	1,00	780,00	780,00	300,00	300,00	1 080,00	1 080,00
<i>plováčkový snímač hladiny svislý,-30-+130st.C, 250Vac,100Vac,1A(R)(15W), 2m vodič</i>								
typ	ks	1,00	936,00	936,00	420,00	420,00	1 356,00	1 356,00
<i>Otočný směšovací třísterný ventil , vnitřní závit</i>								
DN15 Kvs=4, připojení	ks	1,00	780,00	780,00	300,00	300,00	1 080,00	1 080,00
<i>Servopohony , proporcionální, nap. 24 V AC/DC</i>								
krout.m 6(Nm), doba běhu 90° 45/120s, 0-10Vss	ks	1,00	4 620,00	4 620,00	420,00	420,00	5 040,00	5 040,00
<b>ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL</b>								
<b>DVOUCESTNÝ,BEZ PROUDU UZAVŘEN,</b>								
<b>Max.TLAK 2,5Mpa</b>								
<b>MÉDIUM VODA max. 100 st.C</b>								
<i>jmen.nap. 230V/50Hz typ:</i>								
DN15, ZÁVIT G3/4"	ks	1,00	2 220,00	2 220,00	420,00	420,00	2 640,00	2 640,00
<b>ZÁSUVKA NN, IP 44 (PLAST)</b>								
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Variant; b. bílá	ks	2,00	105,60	211,20	144,00	288,00	249,60	499,20
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ</b>								
KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	8,00	105,60	844,80	144,00	1 152,00	249,60	1 996,80

<b>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</b>									
112 2x1-2,5mm2	ks	20,00	3,60	72,00	2,40	48,00	6,00	120,00	
<b>Prvky MaR k VS - celkem</b>				<b>35 916,00</b>		<b>9 048,00</b>		<b>44 964,00</b>	
							0,00	0,00	
<b>Prvky MaR k VZT1,4</b>									
<i>Snímač CO2 a teploty Provedení: výstup 2x 0-10V</i>									
snímač teploty (0-35stC), CO2: 0-2000ppm prostorový i vnitřní, design dle architekta	ks	5,00	4 620,00	23 100,00	420,00	2 100,00	5 040,00	25 200,00	
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE</b>									
KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	5,00	34,80	174,00	52,80	264,00	87,60	438,00	
<b>Prvky MaR k VZT1,4 - celkem</b>				<b>23 274,00</b>		<b>2 364,00</b>		<b>25 638,00</b>	
							0,00	0,00	
<b>Prvky MaR pro ÚT</b>									
<i>Termostatická hlavice termopohon pro 24V ss</i>									
závit M30x1,24Vss,max.3W., NO	ks	8,00	1 140,00	9 120,00	300,00	2 400,00	1 440,00	11 520,00	
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE</b>									
KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	8,00	54,00	432,00	52,80	422,40	106,80	854,40	
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - PŘISLUŠENSTVÍ</b>									
KO 68 VÍČKO KE KRABICI 68	ks	8,00	34,80	278,40	52,80	422,40	87,60	700,80	
<b>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</b>									
112 2x1-2,5mm2	ks	10,00	3,60	36,00	2,40	24,00	6,00	60,00	
273-102 4x1-2,5mm2	ks	6,00	6,00	36,00	2,40	14,40	8,40	50,40	
<b>Prvky MaR pro ÚT - celkem</b>				<b>9 902,40</b>		<b>3 283,20</b>		<b>13 185,60</b>	
<b>Dodávky prvků MaR (4-1) - celkem</b>				<b>69 092,40</b>		<b>14 695,20</b>		<b>83 787,60</b>	
							0,00	0,00	
<b>Elektromontáže</b>									
<b>VZT jedn.1</b>									
<i>Montáž ext.dodaných prvků MaR s VZT na jednotku, nosné konstrukce, kabely a jejich zapojení mezi prvky MaR a D-VZT1, MaR -oživení</i>									
soubor	ks	1,00	14 400,00	14 400,00	9 600,00	9 600,00	24 000,00	24 000,00	
<b>VZT jedn.1 - celkem</b>				<b>14 400,00</b>		<b>9 600,00</b>		<b>24 000,00</b>	
							0,00	0,00	
<b>VZT jedn.4</b>									
<i>Montáž ext.dodaných prvků MaR s VZT na jednotku, nosné konstrukce, kabely a jejich zapojení mezi prvky MaR a D-VZT4, MaR -oživení</i>									
soubor	ks	1,00	14 400,00	14 400,00	9 600,00	9 600,00	24 000,00	24 000,00	
<b>VZT jedn.4 - celkem</b>				<b>14 400,00</b>		<b>9 600,00</b>		<b>24 000,00</b>	
							0,00	0,00	
<b>VZT jedn.6 (Atrea)</b>									
<i>Montáž ext. dodaných prvků MaR na jednotku, nosné konstrukce, kabely a jejich zapojení mezi prvky MaR a D-MaR, MaR -oživení</i>									
soubor	ks	1,00	14 400,00	14 400,00	9 600,00	9 600,00	24 000,00	24 000,00	
<b>VZT jedn.6 (Atrea) - celkem</b>				<b>14 400,00</b>		<b>9 600,00</b>		<b>24 000,00</b>	
							0,00	0,00	
<b>Montáže a materiál pro MaR prvky k DT1(VS, ext.čidla VZT1,4, hlav.UT, PK+PM, prop.s D-VZT1,4,VRF(H-link)</b>									
<b>Instalační materiál</b>									
<b>MONTÁŽ ROZVODNIC</b>									
Do 100 kg	ks	1,00		0,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ</b>									
KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	20,00	36,00	720,00	120,00	2 400,00	156,00	3 120,00	
<b>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</b>									
273-112 2x1-2,5mm2	ks	20,00	3,60	72,00	2,40	48,00	6,00	120,00	
273-104 3x1-2,5mm2	ks	10,00	4,20	42,00	2,40	24,00	6,60	66,00	
273-403 3x1,5-4mm2	ks	5,00	9,60	48,00	2,40	12,00	12,00	60,00	
273-105 5x1-2,5mm2	ks	10,00	6,00	60,00	2,40	24,00	8,40	84,00	
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - POD OMÍTKU</b>									
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU	ks	5,00	9,60	48,00	42,00	210,00	51,60	258,00	
<b>Instalační materiál - celkem</b>				<b>990,00</b>		<b>6 318,00</b>		<b>7 308,00</b>	
							0,00	0,00	

<b>Kabely</b>									
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>									
CYKY-O 2x1.5 2x1.5 mm2, pevně	m	260,00	9,60	2 496,00	21,60	5 616,00	31,20	8 112,00	
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>									
CYKY-J 3x1.5 3x1.5 mm2, pevně	m	145,00	12,00	1 740,00	21,60	3 132,00	33,60	4 872,00	
<b>KABEL STÍNĚNÝ</b>									
JYTY-O 2x1 mm 2x1 mm, pevně	m	175,00	8,40	1 470,00	21,60	3 780,00	30,00	5 250,00	
JYTY-O 4x1 mm 4x1 mm, pevně	m	35,00	12,00	420,00	21,60	756,00	33,60	1 176,00	
JYTY-O 7x1 mm 7x1 mm, pevně	m	25,00	18,00	450,00	21,60	540,00	39,60	990,00	
<b>KABEL SDĚLOVACÍ</b>									
<b>STÍNĚNÝ,</b>									
Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23, PVC	m	90,00	10,80	972,00	21,60	1 944,00	32,40	2 916,00	
<b>KABEL SDĚLOVACÍ-STÍNĚNÝ</b>									
SYKFY 3x2x0.5 3x2x0.5, pevně	m	150,00	9,60	1 440,00	21,60	3 240,00	31,20	4 680,00	
<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>									
Do 2,5 mm2	ks	150,00	2,40	360,00	19,20	2 880,00	21,60	3 240,00	
<b>UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STINĚNÍ</b>									
Pláště kabelu	ks	25,00	2,40	60,00	24,00	600,00	26,40	660,00	
<b>UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL</b>									
2x1 mm2	ks	20,00	2,40	48,00	180,00	3 600,00	182,40	3 648,00	
3x1 mm2	ks	15,00	2,40	36,00	18,00	270,00	20,40	306,00	
4x1 mm2	ks	4,00	2,40	9,60	18,00	72,00	20,40	81,60	
7x1 mm2	ks	2,00	2,40	4,80	18,00	36,00	20,40	40,80	
Popisovací štítek na kabel	ks	110,00	2,40	264,00	18,00	1 980,00	20,40	2 244,00	
<b>PROTIPOŽARNÍ PŘEPÁŽKY</b>									
Protip.přechod stěnou	m2	0,30	5 400,00	1 620,00	3 600,00	1 080,00	9 000,00	2 700,00	
<b>PROTIPOŽARNÍ PŘEPÁŽKY</b>									
Obal protipož.hlavní-pyrofol	ks	1,00	7 200,00	7 200,00	3 600,00	3 600,00	10 800,00	10 800,00	
Ucpávka protipožár.jednoduchá	m2	0,30	3 000,00	900,00	2 400,00	720,00	5 400,00	1 620,00	
<b>PROTIPOŽARNÍ NÁSTRÍK KABELŮ</b>									
Kabel do průměru 3cm	m	7,00	360,00	2 520,00	240,00	1 680,00	600,00	4 200,00	
Svazku kabelů nad d=5cm	m	2,00	360,00	720,00	240,00	480,00	600,00	1 200,00	
<b>Kabely - celkem</b>				<b>22 730,40</b>		<b>36 006,00</b>		<b>58 736,40</b>	
							0,00	0,00	
<b>Nosné konstrukce</b>									
<b>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ</b>									
<b>DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK</b>									
<b>A SPOJOVACÍHO MAT.</b>									
62/50 žlab s vikem	m	15,00	144,00	2 160,00	240,00	3 600,00	384,00	5 760,00	
125/50 žlab s vikem	m	5,00	216,00	1 080,00	240,00	1 200,00	456,00	2 280,00	
<b>PŘEPÁŽKA KABELOVÉHO</b>									
<b>ŽLABU VÝSKA 50</b>									
přepážka 2m	ks	10,00	36,00	360,00	24,00	240,00	60,00	600,00	
<b>Ocelové závitové trubky (1250N)</b>									
6016 TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - LAKOVANÁ - 3m, pevně	m	15,00	102,00	1 530,00	60,00	900,00	162,00	2 430,00	
6029 TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - LAKOVANÁ - 3m, pevně	m	5,00	114,00	570,00	60,00	300,00	174,00	870,00	
<b>LIŠTA VKLÁDACÍ - 24X22 + KRYTY</b>									
LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m)	m	25,00	19,20	480,00	60,00	1 500,00	79,20	1 980,00	
<b>LIŠTA VKLÁDACÍ - 40X15 + KRYTY</b>									
LV 40X15 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m)	m	15,00	26,40	396,00	60,00	900,00	86,40	1 296,00	
<b>Trubka ohebná HFPP - střední mechanická odolnost 750N PP</b>									
TRUBKA OHEBNÁ - HFPP 16 750N	m	15,00	7,20	108,00	24,00	360,00	31,20	468,00	
TRUBKA OHEBNÁ - HFPP 32 750N	m	5,00	8,40	42,00	24,00	120,00	32,40	162,00	
<b>TYČ PLOCHA OCELOVÁ-11373</b>									
30x5mm (1,18 kg/m)	kg	10,00	36,00	360,00	48,00	480,00	84,00	840,00	

<b>ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ-11373</b>									
L 30x30x3mm (1,36 kg/m)	kg	5,00	36,00	180,00	48,00	240,00	84,00	420,00	
<b>TYČ PRŮŘEZU U - JAKOST 11 373</b>									
U 50mm ( 5,59 kg/m)	kg	4,00	36,00	144,00	48,00	192,00	84,00	336,00	
<b>PLECH OCELOVÝ JEMNÝ-11373</b>									
Síla 1,5mm (12 kg/m2)	kg	5,00	69,60	348,00	48,00	240,00	117,60	588,00	
<b>OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.</b>									
do 5kg	ks	15,00	36,00	540,00	48,00	720,00	84,00	1 260,00	
do 10kg	ks	2,00	36,00	72,00	48,00	96,00	84,00	168,00	
do 100kg	ks	1,00	36,00	36,00	48,00	48,00	84,00	84,00	
<b>Nosné konstrukce - celkem</b>				<b>8 406,00</b>		<b>11 136,00</b>		<b>19 542,00</b>	
							0,00	0,00	
<b>Pospojování , uzemnění</b>									
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>									
CY 6 6 mm2,, pevně	m	60,00	19,20	1 152,00	21,60	1 296,00	40,80	2 448,00	
CY 10 10 mm2,, pevně	m	30,00	21,60	648,00	21,60	648,00	43,20	1 296,00	
CY 16 16 mm2,, pevně	m	15,00	34,80	522,00	21,60	324,00	56,40	846,00	
<b>ZINKOVANÉ PŘÍVEDENÍ</b>									
<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>									
Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	6,00	36,00	216,00	36,00	216,00	72,00	432,00	
<b>Svorka</b>									
SK křížová	ks	5,00	21,60	108,00	66,00	330,00	87,60	438,00	
<b>Svorka - prov.Cu</b>									
SP01 přípojovací	ks	4,00	30,00	120,00	66,00	264,00	96,00	384,00	
SS spojovací	ks	4,00	12,00	48,00	66,00	264,00	78,00	312,00	
<b>Svorka</b>									
ST10 na potrubí	ks	4,00	42,00	168,00	66,00	264,00	108,00	432,00	
<b>ZEMNÍČÍ SVORKA</b>									
ZSA16	ks	20,00	18,00	360,00	30,00	600,00	48,00	960,00	
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	10,00	12,00	120,00	12,00	120,00	24,00	240,00	
<b>Pospojování , uzemnění - celkem</b>				<b>3 462,00</b>		<b>4 326,00</b>		<b>7 788,00</b>	
<b>Montáže a materiál pro MaR prvky k DT1(VS, ext.čidla VZT1,4, hlav.UT, PK+PM, prop.s D-VZT1,4,VRF(H-link) - celkem</b>				<b>35 588,40</b>		<b>57 786,00</b>		<b>93 374,40</b>	
							0,00	0,00	
<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>									
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>									
Vyhledání přípojovacího místa	hod	3,00		0,00	420,00	1 260,00	420,00	1 260,00	
Napojení na stavající zařízení	hod	8,00		0,00	420,00	3 360,00	420,00	3 360,00	
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,00		0,00	420,00	3 360,00	420,00	3 360,00	
Zkušební provoz	hod	16,00		0,00	420,00	6 720,00	420,00	6 720,00	
Zaucení obsluhy	hod	6,00		0,00	420,00	2 520,00	420,00	2 520,00	
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00		0,00	420,00	1 680,00	420,00	1 680,00	
Montáž, seřízení	hod	25,00		0,00	420,00	10 500,00	420,00	10 500,00	
<b>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI</b>									
zapojování a zkouškách	hod	10,00		0,00	420,00	4 200,00	420,00	4 200,00	
<b>KOORDINACE POSTUPU PRÁCI</b>									
S ostatními profesemi	hod	8,00		0,00	420,00	3 360,00	420,00	3 360,00	
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>									
<b>DLE ČSN 331500</b>									
Revizní technik	hod	20,00		0,00	420,00	8 400,00	420,00	8 400,00	
Spolupráce s reviz.technikem	hod	3,00		0,00	420,00	1 260,00	420,00	1 260,00	
<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>46 620,00</b>		<b>46 620,00</b>	
							0,00	0,00	
<b>Projektové práce</b>									
<b>Projektové práce:</b>									
Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1,00	0,00	0,00	21 428,57	21 428,57	21 428,57	21 428,57	

<b>Projektové práce - celkem</b>				<b>0,00</b>		<b>21 428,57</b>		<b>21 428,57</b>
Podružný materiál				24 325,00			0,00	24 325,00
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>103 113,40</b>		<b>154 634,57</b>		<b>257 747,97</b>
							0,00	0,00
							0,00	0,00

594 286,29

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	<b>Komunitní centrum Oblá Brno - Nový Lískovec</b>
Projekt	<b>D.1.4.d. Zařízení pro měření a regulaci</b>
Investor	<b>Stat.město Brno, Dominikánské nám.196/1, 602 00 Brno</b>
Z. č.	<b>054</b>
A. č.	<b>02/2018</b>
Smlouva	
Vypracoval	<b>Ing.J.Macíček</b>
Kontroloval	<b>Arch.P.Dobrovolný</b>
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>
PPV (1 nebo 6) %	<b>6,00</b>
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,00</b>
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
2. sazba DPH %	<b>15</b>



## Slepý rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

### Část

Popis	D.1.4.e - Zařízení zdravotnických instalací
-------	---

Číslo zakázky: ZTI-17271		Komunitní centrum Oblá, Brno					CENÍK		
Rádek:	Pozice:	Dodavatel:	Označení položky:	Popis položky:	Měrná jednotka:	Množství:	Jednotková cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)	
<b>ZARÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A JEJICH DOPOJENÍ</b>							<b>411 459 Kč bez DPH</b>		
<b>WC A PISOÁRY</b>									
-	-	-	-	Klozet závěsný 360x530mm, bílá - hluboké splachování - skryté upevnění (instalační sada je součástí), bez sedátka	ks	7	4 980 Kč	34 860 Kč	
-	-	-	-	Duroplastové sedátko s poklopem, nerez úchyty, sandwich design, uchycení shora otvory v keramice, quick systém, odnímatelné - 53 x 360 x 450	ks	7	1 476 Kč	10 335 Kč	
-	-	-	-	Urinál odsávací, s radarovým senzorem, bílá, Šířka: 305 mm Hloubka: 340 mm Výška: 535 mm Barva: bílá - odsávací - síťové napájení 24 V - s vnitřním přívodem vody - včetně instalační sady a sifonu 1l	ks	3	11 940 Kč	35 820 Kč	
-	-	-	-	Urinálová dělicí stěna 410x100mm, bílá	ks	2	2 052 Kč	4 104 Kč	
-	-	-	-	Závěsný klozet 360x700mm hluboké splachování, bílá - pro tělesně postižené - hluboké splachování - vodorovný odpad - standardní připojení na vestavné konstrukce	ks	1	5 580 Kč	5 580 Kč	
-	-	-	-	Klozetové sedátko bez poklopu, duroplastové, s plastovými úchyty, bílá	ks	1	690 Kč	690 Kč	
-	-	-	-	Madlo toaletní 100x900x200mm, závěsné, pevné, nerez - vysoce kvalitní nerez ocel AISI 430, průměr 28 mm, tl. 1,5 mm	ks	1	1 140 Kč	1 140 Kč	
-	-	-	-	Madlo toaletní 100x900x200mm, závěsné, sklopné, nerez - vysoce kvalitní nerez ocel AISI 430, průměr 28 mm, tl. 1,5 mm	ks	2	2 628 Kč	5 256 Kč	
-	-	-	-	Madlo toaletní 300x100x100mm, závěsné, pevné, nerez - vysoce kvalitní nerez ocel AISI 430, průměr 28 mm, tl. 1,5 mm	ks	3	2 132 Kč	6 396 Kč	
<b>UMYVADLA A UMÝVÁTKA</b>									
-	-	-	-	Zápusné umyvadlo: Šířka: 550 mm Hloubka: 410 mm Výška: 165 mm Vnitřní rozměr: 440x260 mm Barva: bílá - 1 otvor pro baterii	ks	1	1 740 Kč	1 740 Kč	
-	-	-	-	Nábytkové umyvadlo: Šířka: 650 mm Hloubka: 385 mm Výška: 170 mm Barva: bílá - s otvorem pro baterii vpravo - s přeпадem	ks	1	2 820 Kč	2 820 Kč	
-	-	-	-	Nábytkové umyvadlo: Šířka: 800 mm Hloubka: 385 mm Výška: 170 mm Barva: bílá - s otvorem pro baterii vpravo - s přeпадem	ks	1	4 380 Kč	4 380 Kč	
-	-	-	-	Závěsné mramorové umyvadlo s otvory pro 3 baterie. Litý mramor: Šířka: 1400 mm Hloubka: 530 mm Výška: 148 mm Barva: bílá lesk, včetně montážních šroubů	ks	2	11 400 Kč	22 800 Kč	
-	-	-	-	Vysoká umyvadlová baterie bez výpusti s perlátorem	ks	1	5 940 Kč	5 940 Kč	
-	-	-	-	Elektronická baterie s regulací teploty, bez automatické výpusti s průtokem 6l/min a 2 rohovými ventily s filtrem proti nečistotám.	ks	1	8 340 Kč	8 340 Kč	

-	-	-	-	Umyvadlová baterie, 24V DC, směšovací, automatická TECHNICKÉ PARAMETRY: Šířka: 135 mm Hloubka: 110 mm Výška: 250 mm VÝKONOVÉ PARAMETRY: Napájecí napětí: 24V DC Doporučený pracovní tlak: 0,1 - 0,6 MPa Průtok: 6 l/min. Skládá se z: umyvadlový výtok s integrovanou elektronikou elektromagnetický ventil (1 ks) propojovací hadice, rohový ventil se zpětnou klapkou (2 ks) regulace, dva ventily - elektronika ALS - úsporný perlátor	ks	6	8 340 Kč	50 040 Kč
-	-	-	-	Umyvadlová baterie, stojánková, páková, chrom - s automatickou zátkou	ks	2	2 820 Kč	5 640 Kč
-	-	-	-	Umyvadlový sifon, chrom: Šířka: 32 mm	ks	2	612 Kč	1 224 Kč
-	-	-	-	Sifon, ø 32mm, umyvadlový, mosaz TECHNICKÉ PARAMETRY: Průměr: 32 mm Závít: G5/4" Materiál: mosaz Povrchová úprava: pochromované	ks	6	612 Kč	3 672 Kč
-	-	-	-	Podomítková umyvadlová zápachová uzávěrka DN40 a montážní sestava: montážní deska, 2 ks mosazné nástěnky, ochranné zátky	ks	1	8 267 Kč	8 267 Kč
-	-	-	-	Umyvadlovou výpusť Click-Clack, v chromovém provedení	ks	2	4 662 Kč	9 324 Kč
-	-	-	-	Boční držák ručníku pro umyvadla, levopravý, nerez, 650 mm	ks	1	1 932 Kč	1 932 Kč
-	-	-	-	Boční držák ručníku pro umyvadla, levopravý, nerez, 800 mm	ks	1	1 980 Kč	1 980 Kč
<b>SPRCHA</b>								
-	-	-	-	Sprchová baterie DN15. Set obsahuje: - sprchová baterie - sprcha - držák ruční sprchy - sprchová hadice TECHNICKÉ PARAMETRY: Rozměr: DN 15 Šířka baterie: 215 mm Rozteč: 150 mm Průměr ruční sprchy: 120 mm Délka sprchové hadice: 1700 mm Připojení hadice: G 1/2" Barva: chrom	ks	2	4 332 Kč	8 664 Kč
-	-	-	-	Sprchová vanička 800x800mm akrylátová, čtvercová bílá: Šířka: 800 mm Hloubka: 800 mm Hloubka vaničky: 90 mm Montážní výška: 185 mm Sifon: 90 mm Materiál: akryl Barva: bílá - v provedení k instalaci na nožičky	ks	1	4 980 Kč	4 980 Kč
-	-	-	-	Montážní sada k instalaci a utěsnění sprchových vaniček - obsahuje: - silikonový tmel 310 ml bílý - samolepící pásek 2200 mm - 2x krycí lištu 6/1200 mm	ks	1	1 140 Kč	1 140 Kč
-	-	-	-	Univerzální nožičky 600 mm pro sprchové vaničky	ks	1	732 Kč	732 Kč
-	-	-	-	Žlab podlahový nerezový rovný s přírubou k instalaci ke stěně 1500 mm	ks	1	13 548 Kč	13 548 Kč
-	-	-	-	Mřížka pro sprchový žlab 1500 mm, nerez	ks	1	3 780 Kč	3 780 Kč
-	-	-	-	Příslušenství ke sprchovému žlabu	ks	1	612 Kč	612 Kč
-	-	-	-	sprchová sedačka 490x340mm, závěsná, sklopná, nerez TECHNICKÉ PARAMETRY: Šířka: 490 mm Hloubka: 340 mm Nosnost: 120 kg Barva: nerez	ks	1	6 780 Kč	6 780 Kč
<b>DŘEZY, VÝLEVKY</b>								

-	-	-	-	Dřez nerez dvojitý matný z chromikové oceli, 1200 x 600 mm, vanička 340 x 370 mm, hloubka 150 mm, včetně výpustí s přepadem, sifonem s odbočkou na mýčku a montážním materiálem	ks	2	3 180 Kč	6 360 Kč
-	-	-	-	Dřezová baterie, páková, stojánková, s vyšším zahnutým raménkem jednoduchého a přesto efektního designu. Součástí baterie je vytahovací sprška, která je praktická například při manipulaci s objemnějšími nádobím. pro napouštění nádob apod.	ks	2	3 540 Kč	7 080 Kč
-	-	-	-	Výlevka, 435x500x460mm, stojící, s plastovou mřížkou, bílá TECHNICKÉ PARAMETRY: Šířka: 435 mm Hloubka: 500 mm Výška: 460 mm Barva: bílá	ks	1	6 180 Kč	6 180 Kč
-	-	-	-	Vysokopoložená plastová nádržka pro montáž na stěnu s řetízkiem. TECHNICKÉ PARAMETRY: Šířka: 410 mm Hloubka: 128 mm Výška: 380 mm Barva: bílá, rozsah splachování 6-9 l, splachovací proud vody 2,2-2,9 l/s	ks	1	1 236 Kč	1 236 Kč
-	-	-	-	Dřezová baterie nástěnná se spodním otočným výtokem 300 mm, chrom	ks	1	2 340 Kč	2 340 Kč
-	-	-	-	Zahradní nerezová studánka, výtokový ventil 3/4", odtoková mřížka, nerezový sloup 10x10x85 cm	ks	1	13 260 Kč	13 260 Kč
<b>MONTÁŽNÍ PRVKY GEBERIT</b>								
-	-	-	-	Montážní prvek pro závěsné WC s nádrží, ovládání zepředu, Pro zabudování do částečně vysoké systémové stěny Duofix před masivní stěnou nebo stěnou prováděnou suchým procesem. TECHNICKÉ ÚDAJE: Rozsah tlaku vody 0.01 – 1.0 MPa Maximální provozní teplota vody 25 °C Malé splachovací množství – rozsah nastavení 3–4 l Velké splachovací množství – rozsah nastavení 4,5 / 6 / 7,5 l Splachovací množství – nastavení z výroby 6 a 3 l Start/Stop splachovací množství 4,5 / 6 / 7,5 l	ks	8	6 420 Kč	51 360 Kč
<b>ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY</b>								- Kč
-	-	-	-	Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 -transparentní, s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s přídatnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku	ks	8	1 182 Kč	9 456 Kč
-	-	-	-	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32 - 100x100mm	ks	1	1 003 Kč	1 003 Kč
-	-	-	-	Sifon s kuličkou pro odkapávající kondenzát+držák hadiček	ks	3	558 Kč	1 674 Kč
<b>PODLAHOVÉ VPUSTI</b>								
-	-	-	-	Těleso vtoku DN75/110 se svislým odtokem, s asfaltovou manžetou, bez ZU a nástavce	ks	3	4 980 Kč	14 940 Kč
-	-	-	-	Nástavec d 146mm/ nerezový rám 145x145mm/ nerezová mřížka 138x138mm, systém Klick-Klack, ZU ,mechnická (funkční v případě vyschnutí)	ks	3	974 Kč	2 922 Kč
-	-	-	-	Izolační souprava s textílií nakaširovanou fólií (pro stěrkové hi) pro podlahovou vpust	ks	3	972 Kč	2 916 Kč

-	-	-	-	Nástavec d 146mm/ 200mm s izolační přírubou včetně O-kroužku pro podlahovou vpust	ks	3	236 Kč	708 Kč
-	-	-	-	Zvukově izolační podložka 500x550mm pro podlahovou vpust	ks	3	852 Kč	2 556 Kč
<b>PŘIVZDUŠŇOVACÍ VENTILY</b>								
-	-	-	-	Přivzdušňovací ventil - podomítková verze, pro připojovací potrubí nad 4m délky, kompletní se stavební ochrannou zátkou a krytem, 12l/s	ks	1	2 027 Kč	2 027 Kč
-	-	-	-	Přivzdušňovací ventil DN50/75/110 s redukční vložkou, s dvojitou izolační stěnou, 37l/s	ks	5	1 402 Kč	7 011 Kč
<b>ROHOVÉ VENTILY</b>								
-	-	-	-	Rohový ventil s matkou s gumovým těsněním 1/2x3/8, chrom	ks	26	207 Kč	5 387 Kč
-	-	-	-	Pračkový ventil 1/2x3/4	ks	2	263 Kč	526 Kč
<b>VODOVOD-VNITŘNÍ ROZVODY</b>							<b>362 448 Kč bez DPH</b>	
<b>POTRUBÍ</b>								
-	-	-	-	Univerzální trubka pro instalaci pitné vody: Samonosná vrstva Inliner ze zesíleného polyetylenu (PE-Xa) podle ČSN EN ISO 1575 a DIN 16892+hliníková vrstva odolná vůči difúzi kyslíku+polyetylenová vnější vrstva, spojování pomocí násuvných bezzávitových fitinek bez O-kroužku, instalace rozšířením trubky, kotouč 16,2x2,6 mm	bm	64	246 Kč	15 744 Kč
-	-	-	-	Univerzální trubka pro instalaci pitné vody: Samonosná vrstva Inliner ze zesíleného polyetylenu (PE-Xa) podle ČSN EN ISO 1575 a DIN 16892+hliníková vrstva odolná vůči difúzi kyslíku+polyetylenová vnější vrstva, spojování pomocí násuvných bezzávitových fitinek bez O-kroužku, instalace rozšířením trubky, kotouč 20x2,9 mm	bm	58	270 Kč	15 660 Kč
-	-	-	-	Univerzální trubka pro instalaci pitné vody: Peroxidově zesílený polyetylen (PE-Xa)+kyslíková bariéra-odolná vůči kyslíku podle DIN 4726, odpovídá normě ČSN EN ISO 15875, spojování pomocí násuvných bezzávitových fitinek bez O-kroužku, instalace rozšířením trubky, kotouč 25x3,7 mm	bm	68	348 Kč	23 664 Kč
-	-	-	-	Univerzální trubka pro instalaci pitné vody: Peroxidově zesílený polyetylen (PE-Xa)+kyslíková bariéra-odolná vůči kyslíku podle DIN 4726, odpovídá normě ČSN EN ISO 15875, spojování pomocí násuvných bezzávitových fitinek bez O-kroužku, instalace rozšířením trubky, kotouč 32x4,7 mm	bm	63	522 Kč	32 886 Kč
-	-	-	-	Univerzální trubka pro instalaci pitné vody: Peroxidově zesílený polyetylen (PE-Xa)+kyslíková bariéra-odolná vůči kyslíku podle DIN 4726, odpovídá normě ČSN EN ISO 15875, spojování pomocí násuvných bezzávitových fitinek bez O-kroužku, instalace rozšířením trubky, tyč 40x6,0 mm	bm	26	594 Kč	15 444 Kč

-	-	-	-	Univerzální trubka pro instalaci pitné vody: Peroxidově zesílený polyetylén (PE-Xa)+kyslíková bariéra-odolná vůči kyslíku podle DIN 4726, odpovídá normě ČSN EN ISO 15875, spojování pomocí násuvných bezzávitových fitinek bez O-kroužku, instalace rozšířením trubky, tyč 50×6.9 mm	bm	30	1 092 Kč	32 760 Kč
		<b>TVAROVKY</b>						
		<b>T-KUSY</b>						
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka a průtok stejné 16-16-16	ks	1	137 Kč	137 Kč
-	-	-	-	T-kus RAUTITAN PX, odbočka a průtok stejné 20-20-20	ks	7	174 Kč	1 218 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka a průtok stejné 25-25-25	ks	1	200 Kč	200 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka a průtok stejné 40-40-40	ks	2	842 Kč	1 685 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka redukovaná 20-16-20	ks	9	187 Kč	1 685 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka redukovaná 25-16-25	ks	1	210 Kč	210 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka redukovaná 25-20-25	ks	2	210 Kč	420 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka redukovaná 32-16-32	ks	1	400 Kč	400 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka redukovaná 40-25-40	ks	1	842 Kč	842 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka redukovaná 40-32-40	ks	1	842 Kč	842 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka redukovaná 50-20-50, červený bronz	ks	1	1 964 Kč	1 964 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka redukovaná 50-32-50, červený bronz	ks	1	2 164 Kč	2 164 Kč

-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), průtok redukovaný 20-20-16	ks	1	187 Kč	187 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), průtok redukovaný 25-25-16	ks	1	210 Kč	210 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), průtok redukovaný 25-25-20	ks	1	210 Kč	210 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), průtok redukovaný 32-32-20	ks	1	427 Kč	427 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), průtok redukovaný 32-32-25	ks	1	427 Kč	427 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka a průtok redukované 20-16-16	ks	5	142 Kč	708 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka a průtok redukované 25-16-20	ks	4	187 Kč	749 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka a průtok redukované 25-20-20	ks	2	179 Kč	358 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka a průtok redukované 32-20-25	ks	1	400 Kč	400 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka a průtok redukované 32-25-25	ks	1	421 Kč	421 Kč
-	-	-	-	T-kus pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), odbočka a průtok redukované 40-32-32	ks	1	842 Kč	842 Kč
<b>KOLENA</b>								
-	-	-	-	Koleno pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), 90° 16-16	ks	5	136 Kč	678 Kč
-	-	-	-	Koleno pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), 90° 20-20	ks	3	160 Kč	479 Kč
-	-	-	-	Koleno pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), 90° 25-25	ks	22	229 Kč	5 042 Kč

-	-	-	-	Koleno pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), 90° 32-32	ks	6	372 Kč	2 232 Kč
-	-	-	-	Koleno pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), 90° 40-40	ks	5	589 Kč	2 946 Kč
-	-	-	-	Koleno pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), 90° 50-50 - červený bronz	ks	6	1 636 Kč	9 814 Kč
<b>NÁSUVNÉ OBJÍMKY</b>								
-	-	-	-	Násuvná objímka pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje) 16	ks	33	18 Kč	594 Kč
-	-	-	-	Násuvná objímka pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje) 20	ks	60	24 Kč	1 440 Kč
-	-	-	-	Násuvná objímka pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje) 25	ks	26	34 Kč	874 Kč
-	-	-	-	Násuvná objímka pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje) 32	ks	13	78 Kč	1 014 Kč
-	-	-	-	Násuvná objímka pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje) 40	ks	13	100 Kč	1 295 Kč
-	-	-	-	Násuvná objímka pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), MX50	ks	5	234 Kč	1 170 Kč
<b>SPOJKY</b>								
-	-	-	-	Spojka pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), redukována 32-25	ks	1	298 Kč	298 Kč
-	-	-	-	Spojka pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), redukována 40-32	ks	1	472 Kč	472 Kč
-	-	-	-	Spojka pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), redukována 50-40 - červený bronz	ks	1	1 286 Kč	1 286 Kč
<b>NÁSTĚNKY</b>								
-	-	-	-	Nástěnka krátká pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), s vnitřním závitem 16 - Rp 1/2, červený bronz	ks	4	366 Kč	1 464 Kč



-	-	-	-	Nástěnka krátká pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), s vnitřním závitem 20 - Rp 1/2, červený bronz	ks	15	394 Kč	5 910 Kč
-	-	-	-	Nástěnka krátká pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), s vnitřním závitem 25 - Rp 3/4, červený bronz	ks	1	590 Kč	590 Kč
-	-	-	-	Zvukově a tepelně izolační pouzdro pro nástěnky krátké/dlouhé Rp 1/2	ks	19	119 Kč	2 261 Kč
<b>PŘECHODY</b>								
-	-	-	-	Přímý přechod pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), s vnitřním závitem 25 - Rp 1/2, červený bronz	ks	2	260 Kč	520 Kč
-	-	-	-	Přímý přechod pro spojování potrubí trvale těsnou technikou spojení pomocí násuvné objímky a rozšíření potrubí (bez zúžení průřezu v místě spoje), s vnitřním závitem 32 - Rp 3/4, červený bronz	ks	2	343 Kč	686 Kč
<b>TEPELNÉ IZOLACE</b>								
<b>STUDENÁ VODA - TUBOLIT DG</b>								
-	-	-	-	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 9 mm.	bm	28	34 Kč	952 Kč
-	-	-	-	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 9 mm.	bm	29	38 Kč	1 102 Kč
-	-	-	-	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 13 mm.	bm	101	50 Kč	5 050 Kč
<b>TEPLÁ VODA - TUBOLIT DG</b>								
-	-	-	-	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 20 mm.	bm	42	47 Kč	1 966 Kč
-	-	-	-	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 20 mm.	bm	36	50 Kč	1 814 Kč
-	-	-	-	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 20 mm.	bm	8	54 Kč	432 Kč
-	-	-	-	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 30 mm.	bm	44	119 Kč	5 227 Kč
-	-	-	-	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 30 mm.	bm	52	126 Kč	6 552 Kč
-	-	-	-	Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody. Tloušťka izolace 30 mm.	bm	28	136 Kč	3 797 Kč
<b>ARMATURY</b>								
-	-	-	-	Filtrball DN15	ks	1	487 Kč	487 Kč

-	-	-	-	Kohout kulový s vypouštěním, vnitřní/vnější závit, DN15	ks	2	342 Kč	684 Kč
-	-	-	-	Kohout kulový s vypouštěním, vnitřní/vnější závit, DN20	ks	2	354 Kč	708 Kč
-	-	-	-	Kohout kulový pro pitnou vodu s vnitřním závitem, DN20	ks	1	222 Kč	222 Kč
-	-	-	-	Kohout kulový pro pitnou vodu s vnitřním závitem, DN25	ks	3	349 Kč	1 048 Kč
-	-	-	-	Kohout kulový pro pitnou vodu s vnitřním závitem, DN50	ks	2	1 224 Kč	2 448 Kč
-	-	-	-	Zpětná klapka DN15	ks	1	230 Kč	230 Kč
-	-	-	-	Zpětná klapka DN20	ks	2	246 Kč	492 Kč
-	-	-	-	Zpětná klapka DN50	ks	1	601 Kč	601 Kč
<b>POJISTNÁ ZAŘÍZENÍ</b>								
-	-	-	-	Expanzní nádoba s pevným plynovým polštářem pro soustavy s pitnou vodou. Plně průtočná. PS 10 bar, objem 50 litrů	ks	1	4 704 Kč	4 704 Kč
-	-	-	-	Expanzní kohout, PN 16, včetně vysokokapacitního vypouštění s připojením na hadici	ks	1	2 220 Kč	2 220 Kč
-	-	-	-	Termomanometr, 0-4 bar, -10/+120°C, Rp=1/2", prům. 80 mm, zadní připojení	ks	1	492 Kč	492 Kč
-	-	-	-	Kohout pro připojení manometru, vnitřní závit G 1/2", PN 30, Tmax=100°C	ks	1	636 Kč	636 Kč
-	-	-	-	Pojistný ventil 600kPa DN20	ks	3	724 Kč	2 171 Kč
<b>PŘÍPRAVA TUV</b>								
-	-	-	-	Průtokový ohřivač pro více odběrných míst, 11 kW	ks	1	7 322 Kč	7 322 Kč
-	-	-	-	Zásobníkový ohřivač TV o objemu 1000 l/PN10, plocha výměníku min. 6 m <sup>2</sup>	ks	1	87 612 Kč	87 612 Kč
-	-	-	-	TJ 6/4" -9kW + prodloužená chladicí část	ks	1	6 126 Kč	6 126 Kč
<b>ČERPADLA A ÚPRAVA VODY</b>								
-	-	-	-	Čerpadlo cirkulační závitové, uzavírací a zpětná klapka, vč. izolačního pouzdra	ks	1	5 904 Kč	5 904 Kč
-	-	-	-	Elektromagnetická úpravna vody DN2"	ks	1	17 520 Kč	17 520 Kč
<b>SUCHOVOD</b>								<b>56 053 Kč bez DPH</b>
-	-	-	-	Ocelová trubka DN 90	m	30	1 116 Kč	33 493 Kč
-	-	-	-	Tlaková hrdlová spojka dn90	ks	2	3 780 Kč	7 560 Kč
-	-	-	-	ZK DN 90	ks	1	3 132 Kč	3 132 Kč
-	-	-	-	Výtokový ventil DN72	ks	1	6 180 Kč	6 180 Kč
-	-	-	-	Víčka	ks	2	948 Kč	1 896 Kč
-	-	-	-	Odvzdušnění	ks	1	1 020 Kč	1 020 Kč
-	-	-	-	Hydrantová skříň bez výzbroje, ocelová s nátěrem pro suchovod	ks	1	2 772 Kč	2 772 Kč
<b>VODOVOD-VENKOVNÍ ROZVODY</b>								<b>11 310 Kč bez DPH</b>
<b>ROZVODY</b>								
<b>POTRUBÍ PE 100 SDR 11 (32x3=DN32!!!!)</b>								
-	-	-	-	Vodovodní tlakové potrubí PE 100 SDR 11, 25x2,3 mm	m	50	209 Kč	10 450 Kč

		<b>CHRÁNIČKY</b>						
-	-	-	-	Kopoflex chránička - ohebná dvouplášťová korungovaná chránička, Ø110, modrá	bm	10	86 Kč	860 Kč
<b>SPLAŠKOVÁ KANALIZACE-VNITŘNÍ ROZVODY</b>								<b>49 234 Kč bez DPH</b>
		<b>POTRUBÍ</b>						
-	-	-	-	Vícevrstvá trubka s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , DN 50	m	20	439 Kč	8 786 Kč
-	-	-	-	Vícevrstvá trubka s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , DN 75	m	2	514 Kč	1 029 Kč
-	-	-	-	Vícevrstvá trubka s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , DN 110	m	30	568 Kč	17 036 Kč
-	-	-	-	Vícevrstvá trubka s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , DN 125	m	2	761 Kč	1 521 Kč
		<b>TVAROVKY</b>						
		<b>PP HT</b>						
		<i>Kolena</i>						
-	-	-	-	Koleno PP s gumovým těsnícím kroužkem, DN32, 45°	ks	1	53 Kč	53 Kč
-	-	-	-	Koleno PP s gumovým těsnícím kroužkem, DN32, 87°	ks	1	55 Kč	55 Kč
		<i>Redukce</i>						
-	-	-	-	Redukce nesouosá dlouhá PP, s gumovým těsnícím kroužkem, DN40/32	ks	1	70 Kč	70 Kč
-	-	-	-	Redukce nesouosá dlouhá PP, s gumovým těsnícím kroužkem, DN50/32	ks	4	66 Kč	264 Kč
		<b>RAUPIANO LIGHT</b>						
		<i>Kolena</i>						
-	-	-	-	Koleno vícevrstvé s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> se zesílenou stěnou v místě dopadu vody, s gumovým těsnícím kroužkem, DN 40, 45°	ks	2	49 Kč	99 Kč
-	-	-	-	Koleno vícevrstvé s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> se zesílenou stěnou v místě dopadu vody, s gumovým těsnícím kroužkem, DN 50, 45°	ks	22	50 Kč	1 108 Kč
-	-	-	-	Koleno vícevrstvé s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> se zesílenou stěnou v místě dopadu vody, s gumovým těsnícím kroužkem, DN 50, 87°	ks	8	50 Kč	403 Kč
-	-	-	-	Koleno vícevrstvé s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> se zesílenou stěnou v místě dopadu vody, s gumovým těsnícím kroužkem, DN 75, 45°	ks	4	69 Kč	274 Kč
-	-	-	-	Koleno vícevrstvé s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> se zesílenou stěnou v místě dopadu vody, s gumovým těsnícím kroužkem, DN 110, 45°	ks	12	113 Kč	1 350 Kč

-	-	-	-	Koleno vícevrstvé s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> se zesílenou stěnou v místě dopadu vody, s gumovým těsnícím kroužkem, DN 110, 87°	ks	3	113 Kč	338 Kč
-	-	-	-	Koleno vícevrstvé s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> se zesílenou stěnou v místě dopadu vody, s gumovým těsnícím kroužkem, DN 125, 87°	ks	6	557 Kč	3 343 Kč
-	-	-	-	Sifonové koleno 50/40-30 s gumovou vsuvkou	ks	16	103 Kč	1 646 Kč
-	-	-	-	Sifonové koleno 50/50 s gumovou vsuvkou	ks	3	125 Kč	376 Kč
<i>Jednoduchá odbočka</i>								
-	-	-	-	Jednoduchá odbočka z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> a speciálním tvarováním se zesílenou stěnou, s gumovým těsnícím kroužkem, DN50/50, 45°	ks	5	103 Kč	516 Kč
-	-	-	-	Jednoduchá odbočka z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> a speciálním tvarováním se zesílenou stěnou, s gumovým těsnícím kroužkem, DN75/50, 45°	ks	4	122 Kč	490 Kč
-	-	-	-	Jednoduchá odbočka z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> a speciálním tvarováním se zesílenou stěnou, s gumovým těsnícím kroužkem, DN110/50, 45°	ks	9	182 Kč	1 642 Kč
-	-	-	-	Jednoduchá odbočka z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> a speciálním tvarováním se zesílenou stěnou, s gumovým těsnícím kroužkem, DN110/110, 45°	ks	2	266 Kč	533 Kč
-	-	-	-	Jednoduchá odbočka z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> a speciálním tvarováním se zesílenou stěnou, s gumovým těsnícím kroužkem, DN110/50, 87°	ks	4	194 Kč	778 Kč
-	-	-	-	Jednoduchá odbočka z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> a speciálním tvarováním se zesílenou stěnou, s gumovým těsnícím kroužkem, DN110/110, 87°	ks	3	278 Kč	835 Kč
<i>Dvojitá odbočka</i>								
-	-	-	-	Dvojitá odbočka z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> a speciálním tvarováním se zesílenou stěnou, s gumovým těsnícím kroužkem, DN110/75/110, 87°	ks	1	696 Kč	696 Kč
<i>Redukce</i>								
-	-	-	-	Redukce z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , s gumovým těsnícím kroužkem, DN50/40	ks	7	56 Kč	395 Kč

-	-	-	-	Redukce z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , s gumovým těsnícím kroužkem, DN75/50	ks	5	68 Kč	342 Kč
-	-	-	-	Redukce z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , s gumovým těsnícím kroužkem, DN110/50	ks	3	97 Kč	292 Kč
-	-	-	-	Redukce z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , s gumovým těsnícím kroužkem, DN110/75	ks	2	97 Kč	194 Kč
-	-	-	-	Redukce z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , s gumovým těsnícím kroužkem, DN125/110	ks	4	359 Kč	1 435 Kč
<i>Čistící kusy</i>								
-	-	-	-	Čistící kus z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , DN 50	ks	1	466 Kč	466 Kč
-	-	-	-	Čistící kus z vícevrstvého materiálu s protihlukovou výplní - hustota materiálu trubky 1,2 g/cm <sup>3</sup> , DN 110	ks	8	359 Kč	2 872 Kč
<b>VENKOVNÍ DEŠŤOVÁ A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE</b>							<b>198 898 Kč bez DPH</b>	
<b>POTRUBÍ</b>								
<b>PP (SN10)</b>								
-	-	-	-	PP (SN10), DN 160, odpadní systém z PP pro vyšší zatížení, s hrdlem a gumovým těsněním, 500 mm	ks	2	294 Kč	588 Kč
-	-	-	-	PP (SN10), DN 160, odpadní systém z PP pro vyšší zatížení, s hrdlem a gumovým těsněním, 1000 mm	ks	1	486 Kč	486 Kč
-	-	-	-	PP (SN10), DN 160, odpadní systém z PP pro vyšší zatížení, s hrdlem a gumovým těsněním, 2000 mm	ks	1	90 Kč	90 Kč
-	-	-	-	PP (SN10), DN 160, odpadní systém z PP pro vyšší zatížení, s hrdlem a gumovým těsněním, 5000 mm	ks	1	2 100 Kč	2 100 Kč
<b>PVC KG</b>								
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 110, SN 4, L = 500 mm	ks	20	107 Kč	2 136 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 110, SN 4, L = 1000 mm	ks	15	127 Kč	1 908 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 110, SN 4, L = 2000 mm	ks	4	176 Kč	706 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 110, SN 4, L = 3000 mm	ks	6	438 Kč	2 628 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 110, SN 4, L = 5000 mm	ks	4	822 Kč	3 288 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 125, SN 4, L = 500 mm	ks	24	127 Kč	3 053 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 125, SN 4, L = 1000 mm	ks	10	186 Kč	1 860 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 125, SN 4, L = 2000 mm	ks	5	178 Kč	892 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 125, SN 4, L = 3000 mm	ks	3	298 Kč	893 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 125, SN 4, L = 5000 mm	ks	2	846 Kč	1 692 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 160, SN 4, L = 500 mm	ks	3	180 Kč	540 Kč

-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 160, SN 4, L = 1000 mm	ks	5	306 Kč	1 530 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 160, SN 4, L = 2000 mm	ks	5	534 Kč	2 670 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 160, SN 4, L = 3000 mm	ks	2	762 Kč	1 524 Kč
-	-	-	-	Rovné potrubí PVC KG, DN 160, SN 4, L = 5000 mm	ks	4	1 380 Kč	5 520 Kč
				<b>TVAROVKY</b>				
				<b>PP (SN10)</b>				
				<i>Kolena</i>				
-	-	-	-	Koleno PP (SN10) s gumovým těsnícím kroužkem, DN160, 15°	ks	1	386 Kč	386 Kč
-	-	-	-	Koleno PP (SN10) s gumovým těsnícím kroužkem, DN160, 45°	ks	2	386 Kč	772 Kč
				<b>PVC KG</b>				
-	-	-	-	Koleno PVC KG (SN4), DN 110, 30°	ks	2	82 Kč	163 Kč
-	-	-	-	Koleno PVC KG (SN4), DN 110, 45°	ks	56	83 Kč	4 637 Kč
-	-	-	-	Koleno PVC KG (SN4), DN 125, 45°	ks	34	110 Kč	3 754 Kč
-	-	-	-	Koleno PVC KG (SN4), DN 160, 15°	ks	1	162 Kč	162 Kč
-	-	-	-	Koleno PVC KG (SN4), DN 160, 45°	ks	20	198 Kč	3 960 Kč
-	-	-	-	Koleno PVC KG (SN4), DN 160, 87°	ks	2	246 Kč	492 Kč
-	-	-	-	Jednoduchá odbočka PVC KG (SN4) 45°, DN 110/110	ks	3	162 Kč	486 Kč
-	-	-	-	Jednoduchá odbočka PVC KG (SN4) 45°, DN 125/110	ks	10	198 Kč	1 980 Kč
-	-	-	-	Jednoduchá odbočka PVC KG (SN4) 45°, DN 125/125	ks	2	234 Kč	468 Kč
-	-	-	-	Jednoduchá odbočka PVC KG (SN4) 45°, DN 160/125	ks	2	294 Kč	588 Kč
-	-	-	-	Redukce nesouosá dlouhá KG (SN4) 125/110	ks	3	78 Kč	234 Kč
-	-	-	-	Redukce nesouosá dlouhá KG (SN4) 160/125	ks	2	142 Kč	283 Kč
-	-	-	-	Redukce nesouosá dlouhá KG (SN4)200/160	ks	1	258 Kč	258 Kč
-	-	-	-	Přechodka PVC-kamenina DN160	ks	1	294 Kč	294 Kč
-	-	-	-	Přechodka PVC-kamenina DN200	ks	1	792 Kč	792 Kč
				<b>LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN</b>				
-	-	-	-	Lapač střešních splavenin DN110/125 s kloubem, s košem pro zachytávání nečistot, nezámrazná ZU - suchá klapka, s těsným čistícím víkem a násuvnými prstenci (pro potrubí pr. 80, 100, 120mm)	ks	4	3 065 Kč	12 260 Kč
				<b>STŘEŠNÍ VPUSTĚ</b>				
-	-	-	-	Střešní vtok DN75 s ležatým odtokem s PVC izolační přírubou, s elektrickým ohřevem (10-30W/230V), záchytný koš	ks	2	6 034 Kč	12 068 Kč
-	-	-	-	Střešní vtok DN110 s ležatým odtokem s PVC izolační přírubou, s elektrickým ohřevem (10-30W/230V), záchytný koš	ks	2	6 034 Kč	12 068 Kč
				<b>KANALIZAČNÍ ŠACHTY</b>				
-	-	-	-	Revizní šachta Ø425 - šachtová roura bez hrdla, 1500 mm	ks	1	2 004 Kč	2 004 Kč
-	-	-	-	Revizní šachta Ø425 - šachtová roura s hrdlem, 3000 mm	ks	2	3 996 Kč	7 992 Kč
-	-	-	-	Těsnění šachtové roury Ø425 (do teleskopu, ke spojce)	ks	2	240 Kč	480 Kč
-	-	-	-	Dno revizní šachty Ø315 KG 110 přímé, vč. těsnění	ks	1	1 044 Kč	1 044 Kč
-	-	-	-	Dno revizní šachty Ø425 KG 160 přímé, vč. těsnění	ks	1	3 460 Kč	3 460 Kč

-	-	-	-	Poklop litinový 425/A15 do šachtové roury	ks	1	1 296 Kč	1 296 Kč
-	-	-	-	Poklop litinový 425/B125 do teleskopu	ks	1	2 930 Kč	2 930 Kč
<b>HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU</b>								
<b>NÁDRŽ, LINIOVÝ ŽLAB</b>								
-	-	-	-	Nádrž včetně příslušenství pro obetonování dle návrhu, bez dopravy, montáže a obetonování	ks	1	16 056 Kč	16 056 Kč
-	-	-	-	Doprava akumulační nádrže, osazení a obetonování	kpl	1	11 415 Kč	11 415 Kč
-	-	-	-	Těleso žlabu bez spádu, délka 1 m	ks	10	634 Kč	6 336 Kč
-	-	-	-	Vpust, délka 0.5 m	ks	1	1 812 Kč	1 812 Kč
-	-	-	-	Čelo plné pro ukončení žlabu	ks	2	973 Kč	1 946 Kč
-	-	-	-	Štěrbínový nástavec: nerezová ocel, včetně podkladního litinového roštu- 2 ks a úchytka-2ks, délka 1 m	ks	10	2 700 Kč	27 000 Kč
-	-	-	-	Revizní nástavec: rám+násuvná vana+2x krytka závitů, nerezová ocel, délka 0.5 m	ks	3	4 608 Kč	13 824 Kč
-	-	-	-	Montáž, obetonování a doprava liniového žlabu.	kpl	1	8 534 Kč	8 534 Kč
<b>VÝSTRAŽNÉ FOLIE DO VÝKOPŮ</b>								
-	-	-	-	Výstražná fólie POZOR VODA modrá 300x0,08mm	bm	50	26 Kč	1 300 Kč
-	-	-	-	Výstražná fólie ČSN 73 6006 300x0,08mm dl.100m ŠEDÁ	bm	210	6 Kč	1 260 Kč
<b>MANŽETY, PÁSKY A TMELY PRO NEPRŮVZDUŠNOST</b>								<b>10 620 Kč bez DPH</b>
-	-	-	-	Manžeta na trubky, pro průchody 25-35mm K odolnému, vzduchotěsnému a parotěsnému utěsnění otvorů u průchodů potrubí. Výrobek je flexibilní a extrémně odolný proti stárnutí. Teplota zpracování: od -5° C	ks	4	1 260 Kč	5 040 Kč
-	-	-	-	Manžeta na trubky, pro průchody 50-70mm K odolnému, vzduchotěsnému a parotěsnému utěsnění otvorů u průchodů potrubí. Výrobek je flexibilní a extrémně odolný proti stárnutí. Teplota zpracování: od -5° C	ks	1	1 620 Kč	1 620 Kč
-	-	-	-	Manžeta na trubky, pro průchody 100-110mm K odolnému, vzduchotěsnému a parotěsnému utěsnění otvorů u průchodů potrubí. Výrobek je flexibilní a extrémně odolný proti stárnutí. Teplota zpracování: od -5° C	ks	2	1 980 Kč	3 960 Kč
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>								<b>431 938 Kč bez DPH</b>
<b>HLOUBENÍ RÝH</b>								

-	-	-	132101212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.1-2 do 1000m3, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopku.</i>	m <sup>3</sup>	330	375 Kč	123 750 Kč
<b>ZŘÍZENÍ PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ RÝH</b>								
-	-	-	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh-příložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	693	150 Kč	103 950 Kč
-	-	-	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh-příložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	693	32 Kč	22 176 Kč
<b>PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU</b>								
-	-	-	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje</i>	m <sup>3</sup>	330	146 Kč	48 180 Kč
-	-	-	161101601	Vytažení výkopku z pod základů, hor. 1-4, hl. do 2 m	m <sup>3</sup>	5	466 Kč	2 330 Kč
-	-	-	162201101	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 20 m	m <sup>3</sup>	330	49 Kč	16 170 Kč
<b>ZÁSYPY A OBSYPY</b>								
-	-	-	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m <sup>3</sup>	264	143 Kč	37 752 Kč
-	-	-	175101101	Obsyp potrubí s dodáním štěrkopísku frakce 0-22 mm	m <sup>3</sup>	70	691 Kč	48 370 Kč
-	-	-	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m <sup>3</sup>	70	418 Kč	29 260 Kč
<b>ZKOUŠKY, DESINFEKCE POTRUBÍ</b>								<b>27 559 Kč bez DPH</b>
<b>VODOVOD</b>								
<b>VNITŘNÍ</b>								
-	-	-	722290234	Desinfekce a proplach vnitřního vodovodu	bm	270	22 Kč	5 832 Kč
-	-	-	722280106	Tlaková zkouška vodovodu do DN32	bm	253	22 Kč	5 465 Kč
-	-	-	722280107	Tlaková zkouška vodovodu do DN40	bm	29	26 Kč	766 Kč
-	-	-	722280108	Tlaková zkouška vodovodu do DN50	bm	33	29 Kč	950 Kč
<b>VENKOVNÍ</b>								
-	-	-	892233111	Desinfekce vodovodního potrubí do DN70	bm	50	22 Kč	1 100 Kč
-	-	-	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80	bm	50	29 Kč	1 450 Kč
<b>KANALIZACE</b>								
<b>VNITŘNÍ</b>								
-	-	-	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech do DN 125	bm	105	29 Kč	3 045 Kč
<b>VENKOVNÍ</b>								
-	-	-	892561111	Zkouška těsnosti kanalizace do DN125	bm	122	26 Kč	3 172 Kč
-	-	-	892571111	Zkouška těsnosti kanalizace do DN200	bm	43	29 Kč	1 247 Kč
-	-	-	892575111	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. Kanalizace DN do 200	kpl	1	780 Kč	780 Kč
-	-	-	933901111	Zkouška vodotěsnosti beton. Nádrže do 1000 m3	m <sup>3</sup>	7	536 Kč	3 752 Kč



OSTATNÍ							57 600 Kč bez DPH	
-	-	-	-	Montáž ZTI rozvodů, izolační práce, osazení zařizovacích předmětů	kpl	1	18 000 Kč	18 000 Kč
-	-	-	-	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	24 000 Kč	24 000 Kč
-	-	-	-	Přeprava osob a materiálu, nákladní auto	km	300	18 Kč	5 400 Kč
-	-	-	-	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1	10 200 Kč	10 200 Kč
<b>CELKOVÝ ODHAD BEZ DPH</b>							<b>1 617 119 Kč</b>	
<b>DPH 21%</b>							<b>339 594,89 Kč</b>	
<b>KONEČNÝ CELKOVÝ ODHAD CENA VČ. DPH</b>							<b>1 956 713 Kč</b>	

- V cenovém odhadu je zahrnuta montáž a osazení zařizovacích předmětů, realizace vnitřních rozvodů vody a kanalizace, uložení vnějších rozvodů vody a kanalizace do výkopů a jejich napojení včetně potřebného
- V cenovém odhadu je zahrnuta desinfekce, proplach a tlaková zkouška vodovodu a kanalizace.

**Cenový odhad neobsahuje:**

- Demontáž stávajících rozvodů.
- Šachtičky pro osazení čistících kusů kanalizace a prostor pro vyústění suchovodu (bude řešeno v závislosti na stavební části)
- Dopravu akumulční nádrže, osazení a obetonování. Je uvažováno s dopojením kanalizačního a vodovodního potrubí do nádrže. Cena akumulční nádrže s potřebným vybavením je zahrnuta. (Dodávka stavby)
- Montáž, obetonování a dopravu liniového žlabu.
- Realizaci prostupů, drážek a jiných stavebních úprav. (Dodávka stavby)

## Slepý rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

### Část

Popis	D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky
-------	--

Stavba :	<b>#ODKAZ!</b>
Objekt :	<b>D1.4.g - Silnoproudé elektroinstalace</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka+	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	1 203 750	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>0</b>	<b>1 203 750</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	Kč
Mimostaveništní doprava-dovoz materiálu na staveňště		10 000
Pomocný materiál pro elektropráce (šrouby, svorky, příchytky)		10 000
<b>CELKEM VRN</b>		<b>20 000</b>

celkem 1 223 750

Poznámka : Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky, slouží jako vzor, jehož

Poř. č.	Ceníkové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Dodávka + Montáž	
					JC	CELKEM
		<b>Silnoproudé elektroinstalace</b>				
	<b>Č. oddílu 1</b>	<b>Elektroinstalace</b>				
1.	vlastní	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	100,00	26,80	2 680,00
2.	vlastní	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	58,00	49,50	2 871,00
3.	vlastní	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	58,00	53,10	3 079,80
4.	vlastní	Krabice přístrojová 4x KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	2,00	106,00	212,00
5.	vlastní	Krabice odbočná KR 68, se zapojením-kruhová	kus	75,00	123,20	9 240,00
6.	vlastní	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	8,00	240,20	1 921,60
7.	vlastní	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm <sup>2</sup>	kus	9,00	123,00	1 107,00
8.	vlastní	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	650,00	10,80	7 020,00
9.	vlastní	Osazení hmoždinky do betonu , HM 8	kus	40,00	10,80	432,00
10.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	62,00	24,00	1 488,00
11.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 10mm <sup>2</sup>	kus	10,00	24,00	240,00
12.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm <sup>2</sup>	kus	8,00	24,00	192,00
13.	vlastní	Spínač vestavný jednopól.-řaz. 1, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	6,00	222,60	1 335,60
14.	vlastní	Spínač vestavný seriový -řaz. 5, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	5,00	262,50	1 312,50

15.	vlastní	Spínač vestavný seriový - řaz. 6+6, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	4,00	298,00	1 192,00
16.	vlastní	Spínač vestavný - řaz. 3, obyč.prostředí , 230V/25A	kus	5,00	823,00	4 115,00
17.	vlastní	Tlačítkový ovladač 230V/10A, IP20	kus	17,00	315,00	5 355,00
18.	vlastní	Spínač PIR 230V/16A 120°	kus	4,00	649,30	2 597,20
19.	vlastní	Osoušec rukou 230V/1,5kW	kus	5,00	2 365,00	11 825,00
20.	vlastní	Napájení automatického splachovače	kus	2,00	426,30	852,60
21.	vlastní	Sestava pro přivolání pomoci WC invalidů	kus	2,00	7 795,00	15 590,00
22.	vlastní	Zásuvka domovní p.o. 16A,230V 2P+Z bílá	kus	27,00	241,80	6 528,60
23.	vlastní	Přichytky kabelové	kus	400,00	10,80	4 320,00
24.	Vlastní	EKV Připojnice	kus	1,00	10,80	10,80
25.	Vlastní	Kabelový žlab 62/50 vč.konstrukce	m	80,00	316,10	25 288,00
26.	Vlastní	Pomocný materiál nosná ocel	kg	100,00	42,00	4 200,00
27.	vlastní	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou	m	130,00	33,20	4 316,00
28.	vlastní	Vodič CYY 16 mm2 uložený pod omítkou	m	35,00	57,20	2 002,00
29.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	35,00	22,40	784,00
30.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	770,00	24,50	18 865,00
31.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	640,00	33,60	21 504,00
32.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 volně uložený	m	105,00	69,20	7 266,00
33.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 10 mm2 volně uložený	m	80,00	144,20	11 536,00
34.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	360,00	34,20	12 312,00
35.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	250,00	49,20	12 300,00

36.	vlastní	Kabel CYKY-m 1 kV/5x25 pevně uložený	m	65,00	356,20	23 153,00
37.	vlastní	A sv. p řísažené LED 52W/4000K, různé barevné provedení, opálový kryt, DALI, přívod 5Cx1,5mm	ks	26,00	7 499,00	194 974,00
38.	vlastní	C sv. p řísažené LED 12W, různé barevné provedení,	ks	8,00	4 452,00	35 616,00
39.	vlastní	C1 sv. p řísažené LED 16W, různé barevné provedení,	ks	12,00	7 340,00	88 080,00
40.	vlastní	D sv.nást ěnné LED 22W/4000k, L=591, různé barevné provedení	ks	22,00	6 268,00	137 896,00
41.	vlastní	E sv. vestavné LED 16W/3000k, barva bílá	ks	2,00	798,00	1 596,00
42.	vlastní	F sv. záv ěsné zářivkové + zdroj	ks	14,00	4 985,00	69 790,00
43.	vlastní	G sv. p řísažené LED 40W/4000K, IP65	ks	5,00	1 769,00	8 845,00
44.	vlastní	VO sv. vestavné LED 39W/4000K, IP54, L=1209mm	ks	9,00	6 999,00	62 991,00
45.	vlastní	VO2 sv.vestavné LED 12W/4000K, IP65	ks	9,00	4 687,00	42 183,00
46.	vlastní	VO1 sv. nást ěnné LED 12W/4000K, IP65	ks	9,00	5 554,00	49 986,00
47.	Vlastní	Ochranný úhelník se svorkami a držáky	ks	12,00	525,00	6 300,00
48.	Vlastní	Vodič AlMgSi D=8mm - vč po	m	250,00	275,00	68 750,00
49.	Vlastní	Pásek FeZn 30/4 vč.podpěr	m	170,00	180,00	30 600,00
50.	Vlastní	Svorky hromosvodové do dvou šroubů	ks	86,00	35,00	3 010,00
51.	Vlastní	Svorky hromosvodové nad dva šrouby	ks	35,00	35,00	1 225,00
52.	Vlastní	Ozančení svodů	ks	12,00	25,00	300,00
53.	Vlastní	Revize objektu	h	10,00	535,80	5 358,00
	<b>Č. oddílu 1</b>	<b>"Elektroinstalace" CELKEM</b>			<b>0,00</b>	<b>1 036 543,70</b>
	<b>Č. oddílu 2</b>	<b>Pomocné práce</b>			<b>0,00</b>	
1.	Vlastní	Vysekání rýh 30/30	m	110,00	107,20	11 792,00

2.	Vlastní	Řezání rýh do betonu rýh 30/	m	16,00	268,00	4 288,00
3.	Vlastní	Vybourání otvorů	ks	2,00	530,00	1 060,00
4.	Vlastní	Zaplnění rýh	m2	1,00	4 000,00	4 000,00
5.	Vlastní	Zazdívka rozvaděčů	ks	2,00	2 500,00	5 000,00
6.	Vlastní	Vrtání děr do d=50mm	ks	12,00	268,00	3 216,00
7.	Vlastní	Vrtání děr do d=100mm	ks	4,00	299,00	1 196,00
8.	Vlastní	Požární ucpávka	m2	0,20	2 240,00	448,00
	<b>Č. oddílu 2</b>	<b>"POMOCNÉ PRÁCE"</b>			<b>0,00</b>	<b>31 000,00</b>
		<b>CELKEM</b>				
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>Demontáže</b>			<b>0,00</b>	
1.	Vlastní	Likvidace odpadu	kg	200	108,00	21 600,00
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>"DEMONTÁŽE" CELKEM</b>			<b>0,00</b>	<b>21 600,00</b>
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>Dodávky</b>			<b>0,00</b>	
1.	Vlastní	Rozvaděč RE viz výkres č.06	ks	1	17 890,00	17 890,00
2.	Vlastní	Rozvaděč RH viz výkres č.07	ks	1	60 610,00	60 610,00
3.	Vlastní	Rozvaděč R2viz výkres č.09	ks	1	36 106,00	36 106,00
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>"DODÁVKY" CELKEM</b>				<b>114 606,00</b>
		<b>"ELEKTRO SILNOPROUD"</b>				
		<b>CELKEM</b>				<b>1 203 749,70</b>

Poznámka : Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky, slouží jako vzor, jehož

Stavba :	<b>#ODKAZ!</b>
Objekt :	<b>D1.4.g - Silnoproudé elektroinstalace</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka+	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	150 247	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>0</b>	<b>150 247</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	Kč
Mimostaveništní doprava-dovoz materiálu na staveňště		6 000
Pomocný materiál pro elektropráce (šrouby, svorky, příchytky)		6 000
<b>CELKEM VRN</b>		<b>12 000</b>

celkem 162 247

Poznámka : Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky, slouží jako vzor, jehož



Poř. č.	Ceníkové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Dodávka + Montáž	
					JC	CELKEM
		<b>Silnoproudé elektroinstalace</b>				
	<b>Č. oddílu 1</b>	<b>Elektroinstalace</b>				
1.	vlastní	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	20	26,80	536,00
2.	vlastní	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	2	49,50	99,00
3.	vlastní	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	12	53,10	637,20
4.	vlastní	Krabice odbočná KR 68, se zapojením-kruhová	kus	10	123,20	1 232,00
5.	vlastní	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	2	240,20	480,40
6.	vlastní	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	1	123,00	123,00
7.	vlastní	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	300	10,80	3 240,00
8.	vlastní	Osazení hmoždinky do betonu , HM 8	kus	30	10,80	324,00
9.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	25	24,00	600,00
10.	vlastní	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 10mm2	kus	10	24,00	240,00
11.	vlastní	Spínač vestavný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	4	222,60	890,40
12.	vlastní	Spínač vestavný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí , 230V/10A	kus	2	262,50	525,00
13.	vlastní	Tlačítkový ovladač 230V/10A, IP20	kus	2	315,00	630,00
14.	vlastní	Zásuvka domovní p.o. 16A,230V 2P+Z bílá	kus	6	241,80	1 450,80
15.	vlastní	Přichytky kabelové	kus	300	10,80	3 240,00
16.	Vlastní	EKV Připojnice	kus	1	10,80	10,80
17.	Vlastní	Kabelový žlab 62/50 vč.konstrukce	m	10	316,10	3 161,00
18.	Vlastní	Pomocný materiál nosná ocel	kg	20	42,00	840,00
19.	vlastní	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou	m	20	33,20	664,00
20.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	10	22,40	224,00
21.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	130	24,50	3 185,00
22.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	80	33,60	2 688,00
23.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 10 mm2 volně uložený	m	45	144,20	6 489,00
24.	vlastní	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	60	34,20	2 052,00
25.	vlastní	A sv. p říszazené LED 52W/4000K, různé barevné provedení, opálový kryt, DALI, přívod 5Cx1,5mm	ks	4	7 499,00	29 996,00
26.	vlastní	C sv. p říszazené LED 12W, různé barevné provedení,	ks	2	4 452,00	8 904,00
27.	vlastní	C1 sv. p říszazené LED 16W, různé barevné provedení,	ks	2	7 340,00	14 680,00
28.	vlastní	D sv.nást ěnné LED 22W/4000k, L=591, různé barevné provedení	ks	2	6 268,00	12 536,00
29.	vlastní	Revize objektu	ks	4	535,80	2 143,20
	<b>Č. oddílu 1</b>	<b>"Elektroinstalace" CELKEM</b>				<b>101 820,80</b>
	<b>Č. oddílu 2</b>	<b>Pomocné práce</b>				
1.	Vlastní	Vysekání rýh 30/30	m	40	107,20	4 288,00
2.	Vlastní	Řezání rýh do betonu rýh 30/30	m	4	268,00	1 072,00
3.	Vlastní	Vybourání otvorů	ks	1	530,00	530,00
4.	Vlastní	Zaplnění rýh	m2	0,2	4 000,00	800,00
5.	Vlastní	Zazdívka rozvaděčů	ks	1	2 500,00	2 500,00
6.	Vlastní	Vrtání děr do d=50mm	ks	3	268,00	804,00
7.	Vlastní	Vrtání děr do d=100mm	ks	1	299,00	299,00
8.	Vlastní	Požární ucpávka	m2	0,1	2 240,00	224,00
	<b>Č. oddílu 2</b>	<b>"POMOCNÉ PRÁCE" CELKEM</b>				<b>10 517,00</b>
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>Demontáže</b>				
1.	Vlastní	Likvidace odpadu	kg	50	108,00	5 400,00
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>"DEMONTÁŽE" CELKEM</b>				<b>5 400,00</b>
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>Dodávky</b>				
1.	Vlastní	Rozvaděč R1viz výkres č.08	ks	1	32 509,00	32 509,00
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>"DODÁVKY" CELKEM</b>				<b>32 509,00</b>
		<b>"ELEKTRO SILNOPROUD" CELKEM</b>				<b>150 246,80</b>

Poznámka : Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky, slouží jako vzor, jehož parametry jsou minimálně

## Slepý rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

### Část

Popis	D.1.4.h - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
-------	--

Stavba :	<b>#ODKAZ!</b>
Objekt :	<b>D1.4.g - Silnoproudé elektroinstalace</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka+	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	177 108	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>0</b>	<b>177 108</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	Kč
Mimostaveništní doprava-dovoz materiálu na staveňště		3 000
Pomocný materiál pro elektropráce (šrouby, svorky, příchytky)		5 000
<b>CELKEM VRN</b>		<b>8 000</b>

185 108

Poznámka : Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky, slouží jako vzor, jehož

Poř. č.	Ceníkové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Dodávka + Montáž	
					JC	CELKEM
		<b>Silnoproudé elektroinstalace</b>				
	<b>Č. oddílu 1</b>	<b>Elektroinstalace</b>				
1.	vlastní	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	480,00	26,80	12 864,00
2.	vlastní	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	55,00	53,10	2 920,50
3.	vlastní	Krabice odbočná KR 68, se zapojením-kruhová	kus	21,00	123,20	2 587,20
4.	vlastní	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	13,00	240,20	3 122,60
5.	vlastní	Opticko-kouřový hlásič autonomní se sirénou	kus	4,00	557,20	2 228,80
6.	vlastní	Ústředna EZS vč. komunikátoru adresná 127 adres	kus	1,00	15 119,00	15 119,00
7.	vlastní	Klávesnice komunikační BUS	kus	1,00	2 840,00	2 840,00
8.	vlastní	Infrapasivní detektor PIR	kus	5,00	761,00	3 805,00
9.	vlastní	Detektor tříštění skla	kus	4,00	921,50	3 686,00
10.	vlastní	Magnet dveřní	kus	4,00	567,80	2 271,20
11.	vlastní	Siréna poplachová vnířní	kus	1,00	1 259,00	1 259,00
12.	vlastní	Zdroj posilovací	kus	1,00	8 089,50	8 089,50
13.	vlastní	Koncentrátor 5out(in)	kus	3,00	1 071,50	3 214,50
14.	vlastní	Kabel UTP cat 5e	m	620,00	23,60	14 632,00
15.	vlastní	Kabel FI06-H	m	235,00	26,80	6 298,00
16.	vlastní	Kabel Superbus AB 4x0,5 + 2x1	m	100,00	26,80	2 680,00
18.	Vlastní	Měření strukturované kabeláže	bod	18,00	62,20	1 119,60
	<b>Č. oddílu 1</b>	<b>"Elektroinstalace" CELKEM</b>				<b>88 736,90</b>
	<b>Č. oddílu 2</b>	<b>Pomocné práce</b>				
1.	Vlastní	Vysekání rýh 30/30	m	120,00	107,20	12 864,00
2.	Vlastní	Zaplnění rýh	m2	0,80	4 286,00	3 428,80
3.	Vlastní	Vrtání děr do d=50mm	ks	8,00	268,00	2 144,00
4.	Vlastní	Požární ucpávka	m2	0,10	2 400,00	240,00
	<b>Č. oddílu 2</b>	<b>"POMOCNÉ PRÁCE" CELKEM</b>				<b>18 676,80</b>
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>Demontáže</b>				
1.	Vlastní	Likvidace odpadu	kg	90	108,00	9 720,00
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>"DEMONTÁŽE" CELKEM</b>				<b>9 720,00</b>
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>Dodávky</b>				

1.	Vlastní	Datový rozvaděč RD (RACK)	ks	1	59 974,00	59 974,00
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>"DODÁVKY" CELKEM</b>				<b>59 974,00</b>
		<b>"ELEKTRO SILNOPROUD" CELKEM</b>				<b>177 107,70</b>

Poznámka : Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky, slouží jako vzor, jehož parametry jsou minimálně

Stavba :	<b>#ODKAZ!</b>
Objekt :	<b>D1.4.g - Silnoproudé elektroinstalace</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka+	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	22 874	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>0</b>	<b>22 874</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	Kč
Mimostaveništní doprava-dovoz materiálu na staveňště		500
Pomocný materiál pro elektropráce (šrouby, svorky, příchytky)		2 000
<b>CELKEM VRN</b>		<b>2 500</b>

25 374

Poznámka : Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky, slouží jako vzor, jehož

Poř. č.	Ceníkové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet MJ	Dodávka + Montáž	
					JC	CELKEM
		<b>Silnoproudé elektroinstalace</b>				
	<b>Č. oddílu 1</b>	<b>Elektroinstalace</b>				
1.	vlastní	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	80	26,80	2 144,00
2.	vlastní	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	10	53,10	531,00
3.	vlastní	Krabice odbočná KR 68, se zapojením-kruhová	kus	5	123,20	616,00
4.	vlastní	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	2	240,20	480,40
5.	vlastní	Opticko-kouřový hlásič autonomní se sirénou	kus	2	557,20	1 114,40
6.	vlastní	Ústředna EZS vč. komunikátoru adresná 127 adres	kus	0	15 119,00	0,00
7.	vlastní	Klávesnice komunikační BUS	kus	1	2 840,00	2 840,00
8.	vlastní	Infrapasivní detektor PIR	kus	1	761,00	761,00
9.	vlastní	Detektor tříštění skla	kus	1	921,50	921,50
10.	vlastní	Magnet dveřní	kus	1	567,80	567,80
11.	vlastní	Siréna poplachová vniřní	kus	1	1 259,00	1 259,00
12.	vlastní	Zdroj posilovací	kus	0	8 089,50	0,00
13.	vlastní	Koncentrátor 5out(in)	kus	1	1 071,50	1 071,50
14.	vlastní	Kabel UTP cat 5e	m	60	23,60	1 416,00
15.	vlastní	Kabel FI06-H	m	45	26,80	1 206,00
16.	vlastní	Kabel Superbus AB 4x0,5 + 2x1	m	50	26,80	1 340,00
18.	Vlastní	Měření strukturované kabeláže	bod	2	62,20	124,40
	<b>Č. oddílu 1</b>	<b>"Elektroinstalace" CELKEM</b>				<b>16 393,00</b>
	<b>Č. oddílu 2</b>	<b>Pomocné práce</b>				
1.	Vlastní	Vysekání rýh 30/30	m	15	107,20	1 608,00
2.	Vlastní	Zaplnění rýh	m2	0,2	4 286,00	857,20
3.	Vlastní	Vrtání děr do d=50mm	ks	2	268,00	536,00
4.	Vlastní	Požární ucpávka	m2	0,1	2 400,00	240,00
	<b>Č. oddílu 2</b>	<b>"POMOCNÉ PRÁCE" CELKEM</b>				<b>3 241,20</b>
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>Demontáže</b>				
1.	Vlastní	Likvidace odpadu	kg	30	108,00	3 240,00
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>"DEMONTÁŽE" CELKEM</b>				<b>3 240,00</b>
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>Dodávky</b>				
	<b>Č. oddílu 3</b>	<b>"DODÁVKY" CELKEM</b>				<b>0,00</b>
		<b>"ELEKTRO SILNOPROUD" CELKEM</b>				<b>22 874,20</b>

Poznámka : Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky, slouží jako vzor, jehož parametry jsou

## Slepý rozpočet s výkazem výměr

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Komunitní centrum Oblá, Brno - Nový Lískovec
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

### Část

Popis	D.3 - Zahradní úpravy
-------	-----------------------



# ZELEN

## PRÁCE

HSV	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
ÚRS 823-1	183 10-1121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5, o objemu přes 0,4 do 1 m <sup>3</sup>	ks	1,0	840,00 Kč	840,00 Kč
ÚRS 823-1	183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5, o objemu přes 0,02 do 0,05 m <sup>3</sup>	ks	12,0	60,00 Kč	720,00 Kč
ÚRS 823-1	184 10-2116	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm (včetně uvázání)	ks	1,0	840,00 Kč	840,00 Kč
ÚRS 823-1	184 10-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	12,0	60,00 Kč	720,00 Kč
ÚRS 823-1	183 21-1312	Výsadba trvalek	ks	2955,0	30,00 Kč	88 650,00 Kč
		Rozprostření a urovnání substrátů	m2	263,1	96,00 Kč	25 257,60 Kč
<b>Celkem</b>						<b>117 027,60 Kč</b>

## MATERIÁL

HSV	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	-	úvazky ke stromu	ks	3,00	12,00 Kč	36,00 Kč
obvyklá cena	-	střešní substrát extenzivní (včetně dopravy)	m3	11,20	3 600,00 Kč	40 320,00 Kč
obvyklá cena	-	štěrkodrt' netříděná diorit (včetně dopravy)	m3	4,70	3 600,00 Kč	16 920,00 Kč
obvyklá cena	-	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana', 16-18 ZB	ks	1,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
obvyklá cena	-	Fallopia aubertii, RK2	ks	12,00	360,00 Kč	4 320,00 Kč
obvyklá cena	-	Sedum (směs nízkých druhů a kultivarů), K9	ks	2955,00	30,00 Kč	88 650,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>156 246,00 Kč</b>

**Celkem**

**273 273,60 Kč**

