

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 202500337

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel:	Město Český Brod
se sídlem:	náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
zastoupený:	Mgr. Tomáš Klinecký, starostou města
IČO:	00235334
DIČ:	CZ00235334
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.,
číslo účtu:	9294910237/0100 - běžný účet 9302880227/0100 – depozitní účet
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Mgr. Tomáš Klinecký, starosta města
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	investiční technik vedoucí odboru rozvoje

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel:	BAK stavební společnost, a.s.
se sídlem:	Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9
zastoupený:	Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva
IČO:	284 02 758
DIČ:	CZ28402758
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.; Česká spořitelna, a.s.; Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu:	498340511/0100; 3873632/0800; 8010-1808324133/0300
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	výrobní ředitel Divize pozemní stavby

dále jen „zhotovitel“

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se smluvní strany dohodly na následujícím textu smlouvy o dílo.

Preambule

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky „Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení (zadávací dokumentace včetně všech příloh) této veřejné zakázky jakož i v žádosti o účast a nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky, i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

I. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem smlouvy je dílo spočívající ve stavebních pracích a s nimi souvisejícími dodávkami a službami potřebnými pro provedení novostavby mateřské školy včetně zahradních objektů, hřiště a venkovní učebny a technického zázemí, které předchází bourací práce související se stávajícím objektem. Součástí předmětu smlouvy je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vklad do katastru nemovitostí. Podrobný popis stavu a rozsahu požadovaných prací je uveden v zadávací dokumentaci a jejích přílohách. Všechny použité materiály pro inženýrské sítě musí odpovídat Technickým standardům města Český Brod (k dispozici online zde: https://cesbrod.cz/default/default/14405_strategicke-dokumenty). Místem plnění jsou pozemky v obci a kat. území Český Brod, parc. č. 175/11, 183/1, 183/14, 1428, 1498 a 2126.

1.2. Předmětem stavebních a ostatních prací je provedení následujících stavebních a dalších objektů:

- SO.01 Novostavba školky
- SO.02 Nová část oplocení (změna umístění)
- SO.03 Zahradní objekty a hřiště
- SO.04 Přístřešek na odpadky
- SO.06 Venkovní učebna
- IO.01 Zpevněné plochy v ulici Sportovní
- IO.02 Nový vjezd do areálu
- IO.03 Areálové zpevněné plochy
- IO.04 Areálové sadové úpravy
- IO.05a Retenční nádrž
- IO.05b Akumulační objekt
- IO.06a Přípojka kanalizace
- IO.06b Vnější dešťová domovní kanalizace
- IO.06c Vnější splašková domovní kanalizace
- IO.06d Připojení silniční vpusti
- IO.07a Napojení vodovodu
- IO.07b Vnější domovní vodovod
- IO.09a Vnější domovní vedení elektro
- IO.09b Přeložka NN
- IO.09c Přeložka VN
- IO.10 Přípojka sdělovacího kabelu
- IO.11 Areálové osvětlení
- IO.12 Přemístění stávajících stožárů VO
- IO.13 Zařízení staveniště
- IO.14 Primární okruh T.Č.

Předmětem bouracích prací stávajícího objektu:

- SO.01 Stávající objekt školky vč. teras a ramp
- SO.02 Zpevněné cesty
- SO.03 Oplocení
- SO.04 Zahradní altán
- SO.05 Herní prvky
- IO.01.01 Vnější rozvody kanalizace vč. šachet
- IO.01.02 Septik
- IO.02.01 Vnější rozvody vodovodu

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

- IO.02.02 Vnější šachta s vodoměrnou sestavou
- IO.03 Kopaná studna
- IO.04 Vnější rozvody plynu
- IO.05 Hlavní uzávěr plynu
- IO.06 Vnější připojení elektro
- IO.07 Vnější připojení sdělovacích kabelů
- IO.08 Areálové osvětlení vč. stožárů

1.3. Dílo zahrnuje mimo jiné:

- a) provedení přejímky stavby,
- b) zřízení, zajištění a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na potřebné inženýrské sítě (vodu, kanalizaci, elektrickou energii, teplo apod.),
- c) zabezpečení, střežení a ochrana staveniště, a to i po dobu přerušení prací,
- d) vytyčení stávajících inženýrských sítí a přípojek,
- e) projednání a zajištění DIO a případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případné dopravního značení,
- f) rozbory PAU demolovaných asfaltových směsí,
- g) náklady na uzávěru vody a náhradní zásobování obyvatel pitnou vodou,
- h) náklady na provedení kamerových zkoušek kanalizační sítě a jejích objektů,
- i) náklady na zajištění odvodu odpadních a dešťových vod z kanalizační sítě v průběhu celé stavby,
- j) účast na pravidelných kontrolních dnech,
- k) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- l) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikaly žádné škody na sousedních pozemcích či jiných nemovitostech,
- m) pořizování fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty (například rozvodů elektroinstalace apod.), přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny, a stavby a staveniště před zahájením prací,
- n) odvoz a likvidace odpadu, případně zajištění jeho uložení na skládce, včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- o) uvedení povrchů zeleně a okolí staveniště dotčených stavbou do původního stavu,
- p) protokol o zaškolení personálu objednatele a zástupců provozovatele potvrzený objednatelem a zástupce provozovatele nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu objednatele a zástupců provozovatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s objednatelem a zástupci provozovatele. Všechny návody a manuály je povinen zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.
- q) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

- a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- r) průvodní technická dokumentace, originály zkušebních protokolů, originály revizních zpráv, atesty a doklady podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, zejména prohlášení o shodě a další,
 - s) geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť v tištěné podobě a současně v digitální podobě - textová data ve formátu *.doc(x), zbývající ve formátu *.dgn v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpve 3. třídy přesnosti a ověřené oprávněným geodetem a dodané ve 4 originálních vyhotoveních pro každý stavební a inženýrský objekt,
 - t) geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů, zpevněných ploch a provozních objektů GP bude ověřen katastrálním úřadem a objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních a současně v elektronické podobě i v editovatelných formátech, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.),
 - u) geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem, a to v pěti analogových stejnopisech a současně v elektronické podobě na datovém nosiči,
 - v) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace a vyhláška č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, a dále dle požadavků dotčených orgánů, vydaného stavebního povolení a orgánu kolaudujícího dílo,
 - w) provozní řád a další potřebné řady k provozu všech stavebních objektů,
 - x) zajištění podkladů pro kolaudaci hotového díla,
 - y) zajištění kolaudačního řízení a vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí.
- 1.4. 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.
- 1.5. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v tomto článku zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. smlouvy, a to za podmínek v ní uvedených.
- 1.6. Po celou dobu zhotovování díla musí být umožněn přístup obyvatelům, sídlícím podnikajícím subjektům a složkám IZS do přilehlých nemovitostí.

II. Doba a místo plnění díla

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených dle tohoto článku smlouvy a harmonogramu prací zhotovitele dle přílohy č. 2 ke smlouvě. Tento časový harmonogram musí obsahovat tyto milníky a uzlové body.

1. zahájení prací
2. demolice stávající stavby včetně základových konstrukcí – **uzlový bod**
3. základové pásy nové budovy včetně desky pod +/- 0,000 - milník
4. dokončení hrubé stavby – **uzlový bod**
5. osazení výplní otvorů a zateplení objektu bez finální úpravy fasády - milník
6. vnitřní omítky a podlahy - milník
7. topná zkouška – ověření funkčnosti otopné soustavy - milník

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

8. kompletní stavba včetně vnitřních instalací, interiéru, zahrady, přípojek, chodníků, altánků apod. – **uzlový bod**

9. dokončení prací do 18 měsíců od zahájení prací – **uzlový bod**

Změna časového harmonogramu je možná formou zápisu do stavebního deníku potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo formou uzavření dodatku ke smlouvě.

2.2. Staveniště bude předáno na základě emailové výzvy objednatele a zhotovitel je povinen je převzít a do 15 dní od převzetí staveniště zahájit stavební práce.

2.3. Zhotovitel předá dokončené dílo s celou dokumentací skutečného provedení stavby a ostatními dokumenty ke kolaudaci bez vad a nedodělků a s vydaným platným kolaudačním souhlasem objednateli do 18 měsíců od zahájení prací. V této lhůtě je započítáno i zajištění všech podkladů pro kolaudační řízení, které budou připraveny bez vad a nedodělků.

2.4. V případě omezení postupu prací vinou objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu zhotovitele, a to formou dodatku k této smlouvě.

2.5. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví lhůtu k vyrovnaní prodlení. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, tak aby bylo zhotoveno v souladu s aktualizovaným harmonogramem, je objednatel oprávněn do doby vyrovnaní prodlení s realizací pozastavit proplácení fakturačních dokladů.

2.6. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě 20 dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný odpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.

2.7. Zhotovitel může dílo odevzdat před stanoveným termínem.

2.8. Místem plnění jsou pozemky v obci a kat. území Český Brod, parc. č. 175/11, 183/1, 183/14, 1428 a 2126.

III. Cena za dílo

3.1. Cena za dílo je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v celkové výši 138 809 244,00 Kč bez DPH v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, a to jako cena nejvýše přípustná, pevná a konečná a platí po celou dobu realizace akce. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu. Tato cena je součástí nabídky zhotovitele, respektive položkového rozpočtu ze dne 29.09.2025, která tvoří **Přílohu č. 1 k SoD**, v rámci veřejné zakázky „Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“.

K této ceně díla bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, DPH ve výši 29 149 941,00 Kč.

Cena za dílo včetně DPH činí 167 959 185,00 Kč.

3.2. Pokud zhotovitel poskytne služby nad rámec této smlouvy, bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, budou považovat smluvní strany provedení těchto služeb za dar objednateli.

3.3. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen uvedených v cenové soustavě použité v položkovém rozpočtu, nebo v aktuální cenové soustavě ÚRS PRAHA, a.s., pokud není v položkovém rozpočtu cenová soustava uvedena, vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.

3.4. Při změně rozsahu díla je zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny vč. rozdělení na vícepráce a méněpráce a v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek.

3.5. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH změněna.

3.6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

IV. Platební podmínky

4.1. Realizované práce budou objednatelem hrazeny na základě faktur, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

4.2. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohu.

4.3. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace dle soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.

4.4. Konečná faktura bude zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

4.5. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.

4.6. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí). Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělkami, je objednatel oprávněn fakturační doklad zhotoviteli vrátit k opravě. Tento postup objednatele vylučuje jeho prodlení.

4.7. Faktury budou členěny po jednotlivých stavebních, inženýrských a technologických objektech, a s celkovou rekapitulací celkového rozsahu, doposud provedeného a fakturovaného rozsahu, rozsahu provedených a fakturovaných prací v konkrétním měsíci, za který je vystavována fakturace a rozsah prací, které zbývá provést a fakturovat.

4.8. Faktura je splatná ve lhůtě **30 kalendářních dnů** od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.

4.9. Faktura musí obsahovat kromě náležitostí daňového dokladu tyto údaje:

- a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- b) obchodní firmu, sídlo/místo podnikání, IČO a DIČ zhotovitele,
- c) název, sídlo IČO a DIČ objednatele,

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

- d) číslo a datum vystavení faktury,
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) soupis provedených prací,
 - g) označení čísla účtu, na který musí být placeno,
 - h) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - i) název akce, popřípadě číslo projektu: „**Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod**“
Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
 - a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem,
 - b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
- 4.10. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
- a) výslovný název „konečná faktura“,
 - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH,
 - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH,
 - d) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH.
- 4.11. Veškeré položky rozpočtu stavby, které jsou ve formátu „kpl“ nebo „souboru“ musí zhotovitel při fakturaci rozčlenit do jednotlivých dílčích položek a tyto ocenit a doplnit kvantifikovatelnými jednotkami, jinak mu nebude fakturace položky objednatelem uznána.
- 4.12. U fakturace položek rozpočtu stavby, které jsou vyjádřeny jednotkami hodin, musí zhotovitel v rámci jejich fakturace předložit hodinové vyjádření skutečného provádění jednotlivých činností v rámci realizace. Tato specifikace musí být potvrzena technickým dozorem investora.
- 4.13. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.
- 4.14. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu objednatele a poukázána ve prospěch účtu zhotovitele.
- 4.15. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže zhotovitel neplní termíny uvedené v článku II a dílčí termíny uvedené v **Příloze č. 2** SoD – Harmonogram prací, nebo jestliže zhotovitel neodstraní zjištěné vady dosavadního plnění předmětu díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči objednateli podle smlouvy.
- 4.16. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

V. Jakost díla

- 5.1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné a účinné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.
- 5.2. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě a dále materiály a technologie splňující stanovené Technické standardy.
- 5.3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných ve smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

VI. Oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele

- 6.1. Ve věcech smluvních zastupuje objednatel statutární zástupce Mgr. Tomáš Klinecký, starosta města.
- 6.2. Dalšími oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:
- [redacted] investiční referent, tel: [redacted] e-mail: [redacted]
 - [redacted] vedoucí odboru rozvoje, tel: [redacted] e-mail: [redacted]
 - TDS: (bude doplněno při předání místa k realizaci)
- 6.3. Oprávněnými zástupci zhotovitele ve věcech smluvních jsou:
Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva, tel: [redacted] e-mail: [redacted]
- 6.4. Oprávněnými zástupci zhotovitele ve věcech technických jsou:
[redacted] výrobní ředitel Divize pozemní stavby, tel: [redacted] e-mail: [redacted]

VII. Provádění díla a nebezpečí škody na díle

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla jinou osobu.
- 7.2. Zhotovitel díla může provádět dílo prostřednictvím svých zaměstnanců nebo může pověřit k provedení části díla jinou osobu, viz. **příloha č.3 k SoD – seznam poddodavatelů**. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 7.3. Staveniště bude předáno objednatel zhotoviteli na základě písemného předávacího protokolu podepsaného minimálně oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele a TDS.
- 7.4. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, a vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.6. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 7.7. Objednatel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi kontrolní dny v průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce zhotovitele a objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne.
- 7.8. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 7.9. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby podkladů a pokynů, které předal objednatel zhotoviteli.

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

7.10. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi dodržování předpisů k zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci a k zajištění požární ochrany s tím, že je zhotovitel povinen provést příslušná školení zaměstnanců a dalších osob pracujících na staveništi a provést o tom písemný záznam.

7.11. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání dokončeného díla zhotovitelem objednatelům na základě písemného předávacího protokolu, jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.

7.12. Všechny škody včetně škod na inženýrských sítích, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím na díle nezúčastněným osobám a vlastníkům inženýrských sítí, je povinen uhradit zhotovitel.

7.13. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Pojistná částka z tohoto pojištění je v min. výši nabídkové ceny díla bez DPH a činí 138 809 244,00 Kč.

7.14. Zhotovitel se zavazuje, že do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy doloží objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu, či certifikát o uzavřeném stavebně montážním pojištění s minimálním limitem pojistného plnění ve výši nabídkové ceny díla v Kč bez DPH.

VIII. Splnění a předání díla

8.1. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít.

8.2. Dílo bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“).

8.3. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo převzít dílo s vadami nebo nedodělky, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění.

8.4. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

8.5. Zhotovitel je povinen do 10 dnů od data řádně a kvalitně dokončeného díla vyklidit a vyčistit staveniště a předat ho objednateli.

IX. Záruka za jakost díla

9.1. Záruční doba za jakost díla je sjednána na dobu **60 měsíců**, na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců ode dne předání díla a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Jestliže bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.

9.2. Objednatel uplatní vůči zhotoviteli vady písemným oznámením vad, učiněným bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.

9.3. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 2 dnů od doručení písemné reklamace objednatel zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané.

9.4. Jestliže v případě oprávněné reklamace neodstraní zhotovitel reklamované vady díla ve lhůtě 10 dnů, je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady díla jiným zhotovitelem a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady s tím spojené.

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

9.5. V případě havarijní vady, tj. vady bránící užívání díla, zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě do 5 kalendářních dnů.

X. Odstoupení od smlouvy

10.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.

10.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle smlouvy nebo prohlášení konkursu vůči zhotoviteli.

10.3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti ve smyslu bodu 10.2. této smlouvy.

10.4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty k dodatečnému plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.

10.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však netýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešením sporů mezi smluvními stranami, nároky na smluvní pokuty a jinými nároky, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po jejím ukončení.

10.6. Objednatel může od smlouvy odstoupit i v případě následujících podstatných porušení smlouvy:

- Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a podmínky stavebního povolení, správců sítí a dotčených orgánů.
- Zhotovitel při realizaci díla bezdůvodně nerespektuje připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP.
- Zhotovitel využívá poddodavatele, které neuvedl v **Příloze č. 3** smlouvy.
- Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu se smlouvou či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem objednatele ve stavebním deníku.

XI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla stanoveném v článku II., má objednatel nárok na smluvní pokutu, jejíž výše činí 0,1 % z celkové částky díla bez DPH za každý den prodlení. V případě rozhodnutí o uplatnění nároku na smluvní pokutu vystaví objednatel zhotoviteli fakturu v příslušné výši.

11.2. Smluvní pokutu uvedenou v bodě 11.1. hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

11.3. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce,

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

za kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý opakovaný případ.

11.4. V případě prodloužení zhotovitele se zahájením prací v termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodloužení.

11.5. V případě, že zhotovitel nedodrží termín **uzlového** bodu stanoveného v harmonogramu prací má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodloužení.

11.6. V případě prodloužení zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodloužení.

11.7. V případě prodloužení zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodloužení a za každou vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodloužení a za každou vadu.

11.8. V případě prodloužení zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodloužení a za každou vadu či nedodělek.

11.9. V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu ze smlouvy, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 8 tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.

XII. Bankovní záruka

12.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace zhotovitel předá objednateli před zahájením díla bankovní záruku ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % ceny bez DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem.

12.2. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na depozitní účet objednatele uvedený v záhlaví smlouvy.

12.3. V případě prodloužení zhotovitele s termínem dokončení díla předloží zhotovitel objednateli do 30 dnů od smluvního termínu dokončení díla prodloužení bankovní záruky o dobu stanovenou objednatel. V případě změny sjednaných termínů provádění díla je zhotovitel povinen při podpisu dodatku ke smlouvě o dílo o této změně předložit objednateli doklad o odpovídajícím prodloužení bankovní záruky.

12.4. Bankovní záruku na provedení díla je objednatel oprávněn čerpat v případě, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu.

12.5. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni prvního měsíce následujícímu po předání díla zhotovitelem. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatel.

12.6. V den předání a převzetí hotového díla předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2 % ceny díla bez DPH dle článku III. odst. 1 smlouvy, která bude platit po celou dobu záruky díla (60 měsíců) od data předání a převzetí celého díla, popř. od data odstranění všech vad a nedodělků. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.

„Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod“

12.7. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 10.000 Kč za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.

XIII. Závěrečná ustanovení

13.1. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

13.2. Podpisem této smlouvy se zhotovitel stává, v souladu s ustanovením zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory a zavazuje se k plnění veškerých povinností z tohoto vyplývajících.

13.3. V případě změny údajů uvedených v identifikaci objednatele a zhotovitele smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila tuto nahradit.

13.4. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem jejich zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Osobou zveřejňující tuto smlouvu v registru smluv je objednatel.

13.5. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy včetně jejích příloh řádně seznámily, s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz uvedeného připojují své podpisy, resp. podpisy svých statutárních zástupců.

13.6. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, kdy tato je opatřena uznávanými elektronickými podpisy obou stran (variantně v analogové formě ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Jedno vyhotovení obdrží zhotovitel a jedno objednatel).

13.7. Ostatní vztahy smluvních stran ve smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.

13.8. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Český Brod č. 0510/2025-R ze dne 13.10.2025

13.9. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet stavby

Příloha č. 2: Harmonogram prací – časový a finanční

Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

V Českém Brodě

Za objednatele

Mgr. Tomáš Klinecký
starosta města Český Brod



V Praze

Za zhotovitele

Ing. Radek Mrázek, MBA
místopředseda představenstva

Doložka dle § 41
potvrzuje se, že podmínky podmiňující platnost
tohoto právního úkonu obce podle § 41 zákona
č. 128/2000 Sb., o obcích, jsou splněny.

Usnesení RM č. 0510/2025-R Datum 13.10.2025

Podpis VO

Soupis prací, dodávek a služeb

ZAKÁZKA

Datum: 14.07.2025
Zakázka: **Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod**
Komentář: Soupis prací, dodávek a služeb zpracovaný na základě dokumentace pro provádění stavby z 2023.

STAVEBNÍK

PROJEKTANT



NABÍDKA FIRMY

--- BAK stavební společnost, a.s.

REKAPITULACE

kód objektu	popis objektu	
D.	Demolice stavebních a inženýrských objektů	0,00 Kč
IO.01	Zpevněné plochy v ulici Sportovní	0,00 Kč
IO.02	Nový vjezd do areálu	0,00 Kč
IO.03	Areálové zpevněné plochy	0,00 Kč
IO.04	Areálové sadové úpravy	0,00 Kč
IO.05,06,07	Retenční a akumulační nádrž, vnější dešťová a splašková kanalizace a vodovod	0,00 Kč
IO.09.	Napojení elektro, přeložka NN, přeložka VN	0,00 Kč
IO.10	Napojení sdělovacích vedení	0,00 Kč
IO.11,IO.12	Areálové osvětlení, Přemístění stávajících stožárů VO	0,00 Kč
IO.13	Zařízení staveniště	0,00 Kč
IO.14	Primární okruh tepelného čerpadla	0,00 Kč
SO.01	Novostavba školky	0,00 Kč
SO.02	Nová část oplocení (změna umístění)	0,00 Kč
SO.03	Zahradní objekty a hřiště	0,00 Kč
SO.04	Přístřešek na odpady	0,00 Kč
SO.06	Venkovní učebna	0,00 Kč

Celkem (bez DPH):	138 809 244 Kč
DPH:	29 149 941 Kč
Celkem včetně DPH:	167 959 185 Kč

Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod - zpracování připomínek VŘ 07/2025

Popis	Cena
S: Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod	138 809 244
D: Demolice	10 880 717
D.: Demolice stavebních a inženýrských objektů	10 880 717
001: Zemní práce	736 525
0011: Přípravné a přidružené práce	381 143
0012: Odkopávky a prokopávky	29 488
0013: Hloubené vykopávky	183 833
0017: Konstrukce ze zemin	142 060
008: Vedení dálková a přípojná	202 338
008.: Vedení dálková a přípojná	148 619
0088: Vedení elektro	47 970
0089: Ostatní konstrukce	5 748
009: Ostatní konstrukce a práce	6 827 055
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	25 971
0096: Bourání konstrukcí	588 370
0098: Demolice a sanace	6 212 714
099: Přesun hmot HSV	3 114 799
0997: Doprava suti a vybouraných hmot	3 114 799
IO: Nevýrobní technologická zařízení	25 296 345
IO.01: Zpevněné plochy v ulici Sportovní	1 497 191
001: Zemní práce	666 229
0011: Přípravné a přidružené práce	4 763
0011.: Zlepšení podloží	27 942
0012: Odkopávky a prokopávky	32 627
0013: Hloubené vykopávky	5 256
0016: Přemístění výkopku	46 412
0017: Konstrukce ze zemin	534 833
0018: Povrchové úpravy terénu	14 396
002: Základy	54 496
0021: Úprava podloží a základové spáry	54 496
005: Komunikace	593 519
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	241 746
0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	30 782
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	320 990
009: Ostatní konstrukce a práce	151 669
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	151 669
099: Přesun hmot HSV	31 280
0997: Doprava suti a vybouraných hmot	11 506
0998: Přesun hmot	19 774
IO.02: Nový vjezd do areálu	851 020
001: Zemní práce	365 365
0011.: Zlepšení podloží	14 228
0012: Odkopávky a prokopávky	20 981
0013: Hloubené vykopávky	3 942
0016: Přemístění výkopku	24 283
0017: Konstrukce ze zemin	287 935
0018: Povrchové úpravy terénu	13 996
002: Základy	12 480
0021: Úprava podloží a základové spáry	12 480
003: Svislé konstrukce	47 633
0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	47 633
005: Komunikace	367 269
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	158 436
0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	151 489
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	57 344

Popis	Cena
009: Ostatní konstrukce a práce	51 811
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	51 811
099: Přesun hmot HSV	6 463
0998: Přesun hmot	6 463
IO.03: Areálové zpevněné plochy	2 924 600
001: Zemní práce	673 479
0012: Odkopávky a prokopávky	51 424
0016: Přemístění výkopku	45 174
0017: Konstrukce ze zemin	535 657
0018: Povrchové úpravy terénu	41 225
005: Komunikace	1 813 781
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	417 866
0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	1 147 976
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	247 939
009: Ostatní konstrukce a práce	411 164
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	411 164
099: Přesun hmot HSV	26 176
0998: Přesun hmot	26 176
IO.04: Areálové sadové úpravy	879 226
001: Zemní práce	879 226
0011: Přípravné a přidružené práce	173 546
0018: Povrchové úpravy terénu	705 679
IO.05,.06,.07: Retenční a akumuláční nádrž, vnější dešťová a splašková kanalizace a vodovod	3 528 212
ZTI Ext: Zdravotechnika exteriér	3 528 212
0_: Ostatní náklady	166 703
1_: Zemní práce:	1 098 500
2_: Objekty a armatury na vodovodu:	209 294
3_: Objekty na kanalizaci:	1 662 370
4_: Potrubí:	316 060
5_: Ostatní náklady:	75 285
IO.09.: Napojení elektro, přeložka NN, přeložka VN	145 319
nE: Napojení elektro	145 319
1_nE: Zemní práce	74 613
46-M_nE: Zemní práce při extr.mont.pracích	2 777
D1_nE: Instalační materiál	8 672
D2_nE: Kabely a vodiče	59 256
IO.10: Napojení sdělovacích vedení	43 647
nSV: Napojení sdělovacího vedení	43 647
1_nSV: Zemní práce	25 267
46-M_nSV: Zemní práce při extr.mont.pracích	976
742_nSV: Elektroinstalace - slaboproud	673
D1_nSV: Instalační materiál	16 732
IO.11,IO.12: Areálové osvětlení, Přemístění stávajících stožárů VO	1 364 075
VO: Veřejné osvětlení	1 364 075
1_VO: Zemní práce	474 985
2_VO: Zakládání	130 956
21-M_VO: Elektromontáže	719 126
4_VO: Vodorovné konstrukce	39 009
IO.13: Zařízení staveniště	12 006 592
001: Zemní práce	81 954
0018: Povrchové úpravy terénu	81 954
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 218 300
V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 218 300
V03: Zařízení staveniště	6 406 338
V03.: Zařízení staveniště	6 406 338
V04: Inženýrská činnost	3 300 000
V04.: Inženýrská činnost	3 300 000

Popis	Cena
IO.14: Primární okruh tepelného čerpadla	2 056 464
TCP: Tepelné čerpadlo primární okruh	2 056 464
Vr: Vrtý	2 056 464
SO: Stavební objekty	102 632 182
SO.01: Novostavba školky	97 743 721
001: Zemní práce	6 252 699
0013: Hloubené vykopávky	692 638
0016: Přemístění výkopku	423 375
0017: Konstrukce ze zemin	5 136 686
002: Základy	4 871 797
0021: Úprava podloží a základové spáry	80 989
0027: Základy	4 790 809
003: Svislé konstrukce	7 543 063
0031: Zdi pozemních staveb	5 187 464
0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	815 522
0034: Stěny a příčky	1 540 077
004: Vodorovné konstrukce	5 326 514
0041: Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	4 463 125
0043: Schodišťové konstrukce a rampy	225 533
0044: Zastřešení	637 856
005: Komunikace	306 120
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	46 763
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	259 357
006: Úpravy povrchu	10 339 041
0061: Úprava povrchů vnitřní	1 216 482
0062: Úprava povrchů vnější	7 743 935
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	1 378 624
009: Ostatní konstrukce a práce	1 484 091
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	80 329
0094: Lešení a stavební výtahy	526 174
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	877 588
033: Dopravní a skladová zařízení	570 015
033.: Dopravní a skladová zařízení	570 015
099: Přesun hmot HSV	1 465 919
0998: Přesun hmot	1 465 919
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	994 845
7111: Izolace proti vodě - zemní vlhkost a mokrý provoz	866 610
7114: Izolace proti vodě - tlaková voda	128 235
712: Povlakové krytiny	988 449
7123: Povlakové krytiny - střechy ploché	610 883
7127: Povlakové krytiny - samostatné zesílení	377 566
713: Izolace tepelné	2 094 982
7131: Izolace tepelné - stavební konstrukce	2 094 982
725: Zařizovací předměty	24 704
7252: Zařízení koupelen	24 704
762: Konstrukce tesařské	900 304
7620: Konstrukce tesařské	18 258
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení	882 046
763: Konstrukce montované	2 191 954
7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových	1 194 315
7634: Konstrukce montované - z desek minerálních	997 640
764: Konstrukce klempířské	1 636 310
7641: Konstrukce klempířské - krytiny	1 056 971
7642: Konstrukce klempířské - oplechování	349 591
7643: Konstrukce klempířské - lemování	34 202
7645: Konstrukce klempířské - žlaby a svody	195 546
765: Krytiny skládané	113 286
7651: Krytina skládaná - střechy	113 286
766: Konstrukce truhlářské	2 414 274

Popis	Cena
7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů	123 479
7666.: Konstrukce truhlářské - vnitřní dveře	2 290 795
767: Konstrukce zámečnické	10 030 691
7671: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky	1 047 292
7673: Konstrukce zámečnické - zastřešení	564 638
7674: Lehký obvodový plášť (LOP)	2 538 788
7675: Konstrukce zámečnické - podlahy a podhledy	28 432
7676: Fasádní výplňové prvky	4 815 336
7677: Interiérové výplňové prvky	907 144
7678: Konstrukce zámečnické - doplňky	129 060
771: Podlahy z dlaždic	1 510 781
7711: Podlahy z dlaždic - příprava podkladu	31 227
7712: Podlahy z dlaždic - schodiště	89 751
7714: Podlahy z dlaždic - soklíky	261 201
7715: Podlahy z dlaždic - nášlapné plochy	1 128 602
776: Podlahy povlakové	863 964
7761: Podlahy povlakové - příprava podkladu	21 786
7762: Podlahy povlakové - nášlapné plochy	765 954
7764: Podlahy povlakové - soklíky	76 224
781: Obklady	1 655 105
7811: Obklady - příprava podkladu	96 176
7814: Obklady - vnitřní stěny	1 558 928
783: Nátěry	107 842
7833: Nátěry ocelových konstrukcí	105 208
7839: Nátěry ostatní	2 635
784: Malby	302 157
7841: Malby a tapety - příprava podkladu	79 722
7842: Malby ze standardních nátěrových hmot	222 435
786: Stínění a čalounické úpravy	975 451
7866: Stínění a čalounické úpravy - výplně	975 451
D.1.4.1: Zdravotechnika	3 746 209
001: Zemní práce	143 640
097: Prorážení otvorů	198 758
720: Zdravotechnická instalace	18 230
721: Vnitřní kanalizace	477 400
722: Vnitřní vodovod	906 773
725: Zařizovací předměty	1 722 471
730: Armatury, technická místnost	209 404
767: Konstrukce zámečnické	69 535
D.1.4.3: Vzduchotechnika	7 135 288
1.4.3.01.: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 1	740 284
1.4.3.02.: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 2	732 158
1.4.3.03.: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 3	720 035
1.4.3.04.: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 4	686 151
1.4.3.05: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 5	682 300
1.4.3.06: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 6	691 367
1.4.3.07: VĚTRÁNÍ HALY A OKOLNÍCH MÍSTNOSTÍ	789 821
1.4.3.08: VĚTRÁNÍ HLAVNÍ PŘÍPRAVNÝ JÍDEL	640 588
1.4.3.09: VĚTRÁNÍ LOGOPEDIE	42 219
1.4.3.10: VĚTRÁNÍ ŠATNY ZAMĚŠTNANCŮ	45 445
1.4.3.11: VĚTRÁNÍ VENKOVNÍCH SKLADŮ	7 699
1.4.3.12: VĚTRÁNÍ VENKOVNÍHO WC	4 053
1.4.3.13: VĚTRÁNÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI	7 534
1.4.3.14: Doplňující položky	1 345 635
D.1.4.4: Vytápění	6 974 071
1.4.4.01: Zařízení	1 372 951
1.4.4.02: Oběhová čerpadla	352 892
1.4.4.03: Armatury	488 280
1.4.4.04: Otopná tělesa	34 583
1.4.4.05: Elektrické podlahové vytápění	26 714
1.4.4.06: Systém podlahového vytápění REHAU	2 042 606

Popis	Cena
1.4.4.07: Potrubí a izolace	2 076 135
1.4.4.08: Doplnující položky	579 910
D.1.4.5: Měření a regulace	2 922 303
1.4.5.01: Vzduchotechnika	240 871
1.4.5.02: Vytápění a chlazení	107 522
1.4.5.03: Rozvaděče + řídicí systémy	717 468
1.4.5.04: Dispečerské pracoviště	146 006
1.4.5.05: Elektroinstalační materiál a stavební přípomoc	290 750
1.4.5.06: Kabely	294 391
1.4.5.07: Služby	1 125 296
D.1.4.6 : Silnoproudá elektroinstalace	5 788 545
1.4.6.01: Rozvaděč ER - dle připojovacích podmínek ČEZ	90 880
1.4.6.02: Rozvaděč RH	90 880
1.4.6.03: Rozvaděč RT	90 880
1.4.6.04: Podružné rozvaděče	440 955
1.4.6.05: Instalační materiál (design přístrojů bílý)	1 038 560
1.4.6.06: Osvětlení	1 941 417
1.4.6.07: Kabely a vodiče	1 082 088
1.4.6.08: Hromosvod a uzemnění	906 949
1.4.6.09: Vedlejší rozpočtové náklady	105 938
D.1.4.6.: Slaboproudá elektroinstalace	836 456
1.4.6.01.: Kabely	240 838
1.4.6.02.: Zásuvky	24 203
1.4.6.03.: Domácí telefon	54 982
1.4.6.04.: Kabelové trasy	499 449
1.4.6.05.: Vedlejší rozpočtové náklady	16 985
D.1.4.8: Evakuační rozhlas, Lokální detekce plynu, anténa	1 953 774
1.4.8.01: Elektroinstalace - silnoproud	39 901
1.4.8.02: Kabely EPS	434 664
1.4.8.03: EPS	480 872
1.4.8.04: Kabely ERO	117 832
1.4.8.05: ERO	404 800
1.4.8.06: Kabely Montáž společné televizní antény	11 065
1.4.8.07: Montáž společné televizní antény	26 524
1.4.8.08: Kabelová trasa s funkční integritou	311 735
1.4.8.09: Ostatní	126 381
D.2.5: Technologie gastro provozu	2 085 273
2.5.01: 1 - Hlavní přípravná	817 365
2.5.02: 2 - Úklid (mč 018)	21 510
2.5.03: 3 - Sklad organického odpadu (mč 013)	69 694
2.5.04: 4 - Přípravná třídy (mč 305)	175 046
2.5.05: 5 - Přípravná třídy (mč 105)	202 039
2.5.06: 6 - Přípravná třídy (mč 205)	202 041
2.5.07: 7 - Přípravná třídy (mč 605)	202 315
2.5.08: 8 - Přípravná třídy (mč 405)	192 951
2.5.09: 9 - Přípravná třídy (mč 505)	202 313
FVE: Fotovoltaika	1 337 444
FV.01: Konstrukce	393 394
FV.02: Panely	520 402
FV.03: Měniče	80 340
FV.04: Rozvaděče	69 908
FV.05: Kabely	49 433
FV.06: Trasy	79 248
FV.07: Konstrukce zámečnické	11 615
FV.08: Monitoring	42 224
FV.09: Požární ochrana	4 840
FV.10: Ostatní	86 040
SO.02: Nová část oplocení (změna umístění)	609 448
001: Zemní práce	88 633
0013: Hloubené vykopávky	31 627
0016: Přemístění výkopku	4 728

Popis	Cena
0017: Konstrukce ze zemin	52 278
002: Základy	112 413
0027: Základy	112 413
003: Svislé konstrukce	404 744
0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	23 244
0034: Stěny a příčky	381 500
099: Přesun hmot HSV	3 659
0998: Přesun hmot	3 659
SO.03: Zahradní objekty a hřiště	3 532 515
001: Zemní práce	122 206
0017: Konstrukce ze zemin	109 317
0018: Povrchové úpravy terénu	12 889
005: Komunikace	1 874
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	1 874
006: Úpravy povrchu	4 773
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	4 773
009: Ostatní konstrukce a práce	3 348 811
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	40 160
0092.: Herní prvky	2 289 034
0093.: Mobiliář	1 019 617
767: Konstrukce zámečnické	54 851
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	54 851
SO.04: Přístřešek na odpadky	494 829
001: Zemní práce	28 448
0013: Hloubené vykopávky	15 563
0016: Přemístění výkopku	624
0017: Konstrukce ze zemin	12 261
002: Základy	35 415
0027: Základy	35 415
009: Ostatní konstrukce a práce	53 775
0093.: Mobiliář	53 775
712: Powlakové krytiny	43 893
7123: Powlakové krytiny - střechy ploché	12 112
7127: Powlakové krytiny - samostatné zesílení	31 781
713: Izolace tepelné	2 492
7131: Izolace tepelné - stavební konstrukce	2 492
762: Konstrukce tesařské	69 691
7620: Konstrukce tesařské	2 454
7627: Konstrukce tesařské - kompletní vázané konstrukce	67 237
764: Konstrukce klempířské	21 510
7645: Konstrukce klempířské - žlaby a svody	21 510
767: Konstrukce zámečnické	239 605
7671: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky	69 783
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	169 822
SO.06: Venkovní učebna	251 669
762: Konstrukce tesařské	251 669
7620: Konstrukce tesařské	251 669
Celkem (bez DPH)	138 809 244
DPH	29 149 941
DPH 21 % ze základny: 138 809 244	29 149 941
Celkem (včetně DPH)	167 959 185

Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
S: Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod						138 809 244
D: Demolice						10 880 717
D.: Demolice stavebních a inženýrských objektů						10 880 717
001: Zemní práce						736 525
0011: Přípravné a přidružené práce						381 143
1	113107243	Odstranění podkladu živiniého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 Výkaz výměr: zpevněné cesty 1909,52	m2	1 909,520	177,50	338 940
2	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Výkaz výměr: podél zpevněných ploch 134,0+78,0+82,7+29,3+44,6+21,5+93,7+31,7+87,4	m	602,900	70,00	42 203
0012: Odkopávky a prokopávky						29 488
3	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Výkaz výměr: odstraňované areálové rozvody kanalizace, vody, plynu a VO (363,61+342,0+62,05+247,78)*0,6	m2	609,264	48,40	29 488
0013: Hloubené vykopávky						183 833
4	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	670,190	274,30	183 833
0017: Konstrukce ze zemin						142 060
5	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Výkaz výměr: odstraňované areálové rozvody kanalizace, vody, plynu a VO (363,61+342,0+62,05+247,78)*0,6*1,1 zásyp šachet, septiku 4,2 4,7*7,0*1,2	m3	713,870	199,00	142 060
008: Vedení dálková a přípojná						202 338
008.: Vedení dálková a přípojná						148 619
6	X1923	Odstranění areálových rozvodů kanalizace Výkaz výměr: odstranění areálové kanalizace, TZ 363,61	m	363,610	193,60	70 395
7	X1925	Odstranění vnějších rozvodů vodovodu Výkaz výměr: odstranění vnějšího rozvodu vodovodu, TZ 342,0	m	342,000	193,60	66 211
8	X1926	Odstranění areálového rozvodu plynu Výkaz výměr: odstranění vnějších rozvodů plynu, TZ 62,05	m	62,050	193,60	12 013
0088: Vedení elektro						47 970
9	X1924	Odstranění podzemního vedení areálového osvětlení Výkaz výměr: odstranění areálového osvětlení, TZ 247,78	m	247,780	193,60	47 970
0089: Ostatní konstrukce						5 748
10	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 Výkaz výměr: odstranění vodoměrné šachty 1,2 kanalizační šachty 3,0	m3	4,200	1 129,30	4 743
11	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 Výkaz výměr: poklop a skruže studny 3,14*0,7*0,7*0,15 2*3,14*0,7*1,0*0,15	m3	0,890	1 129,30	1 005
009: Ostatní konstrukce a práce						6 827 055
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb						25 971
12	X1922	Odčerpání septiku	soubor	1,000	10 755,00	10 755
13	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m Výkaz výměr: vyčištění septiku 4,7*7,0	m2	32,900	462,50	15 216
0096: Bourání konstrukcí						588 370
14	X19262	Lavička dřevěná oprava, přesun do nové pozice ODSTRANIT!	kus	2,000	2 688,80	5 378
15	X19263	Rozcestník demontáž, oprava, montáž v nové pozici	kus	2,000	2 688,80	5 378
16	961044111	Bourání základů z betonu prostého Výkaz výměr: dok.bouracích prací, TZ, Rez A, základová deska 1813,45*0,1 základové pasy (18,46*4+25,21*2+18,3*4+14,2*4+41,7*2)*0,45*1,6 (18,46*4+15,4*4+10,5*2+22,4*2+16,4*2)*0,3*1,5 základ oplocení 38,75*0,3*1,0	m3	541,403	1 021,80	553 206
17	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m Výkaz výměr: stávající oplocení 38,75	m	38,750	21,60	837
18	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3 Výkaz výměr: podezdívka oplocení 38,75*0,2*0,4 hlavní uzavěr plynu 0,8	m3	3,900	806,70	3 146

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
19	X1921	Odstranění herních prvků	kus	5,000	2 043,50	10 218
20	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	9,040	1 129,30	10 209
Výkaz výměr: odbourání části septiku (4,3+7,0)*2*0,4*1,0				-	-	-
				9,040	-	-
					0	
0098: Demolice a sanace					-	6 212 714
21	741372831	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového venkovního na stožáru do 3 m bez zachování funkčnosti	kus	12,000	96,80	1 162
Výkaz výměr: demontáž areálového osvětlení 12				-	-	-
				12,000	-	-
22	X192202	Demontáž materiálu s obsahem azbestu	t	85,300	61 303,50	5 229 189
Výkaz výměr: TZ, izolační materiály, stavební materiály 3,8+81,5				-	-	-
				85,300	-	-
23	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí přes 15 do 20 % postupným rozebíráním	m3	5 794,622	166,80	966 543
Výkaz výměr: dok.bouracích prací, 1np, plocha dle AutoCad 1360,24*4,26				-	-	-
				5 794,622	-	-
24	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých případně oमितnutých postupným rozebíráním	m3	140,000	91,50	12 810
Výkaz výměr: zahradní altán 50,0*2,8				-	-	-
				140,000	-	-
25	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do sutí	m	62,200	48,40	3 010
Výkaz výměr: zábradlí teras (18,46+3,22*2)*2+12,4				-	-	-
				62,200	-	-
099: Přesun hmot HSV					-	3 114 799
0997: Doprava sutí a vybouraných hmot					-	3 114 799
27	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	3 926,172	59,20	232 429
28	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3 926,172	106,50	418 137
29	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	39 261,724	3,80	149 195
Ztratiné: 900,0 %				35 335,551	-	-
30	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	25,000	516,30	12 908
Výkaz výměr: TZ 25,0				-	-	-
				25,000	-	-
31	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	150,000	236,70	35 505
Výkaz výměr: TZ 150,0				-	-	-
				150,000	-	-
32	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	1 500,000	344,20	516 300
Výkaz výměr: TZ 1500,0				-	-	-
				1 500,000	-	-
33	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1 643,764	591,60	972 451
34	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	603,408	634,60	382 923
Výkaz výměr: zpevněné cesty 603,408				-	-	-
				603,408	-	-
35	X192205	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železo kód odpadu 17 04 05	t	4,000	- 4 839,70	- 19 359
Výkaz výměr: TZ 4,0				-	-	-
				4,000	-	-
36	X192203	Odvoz sutí a vybouraných hmot s obsahem azbestu na skládku do 1 km se složením	t	85,300	333,50	28 448
37	X192204	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot s obsahem azbestu na skládku ZKD 1 km přes 1 km, dalších 30 km	t	2 559,000	3,80	9 724
Ztratiné: 2 900,0 %				2 473,700	-	-
38	X192206	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) izolační materiál s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 01	t	3,800	4 409,60	16 756
39	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	81,500	4 409,60	359 382
IO: Nevýrobní technologická zařízení					-	25 296 345
IO.01: Zpevněné plochy v ulici Sportovní					-	1 497 191
001: Zemní práce					-	666 229
0011: Přípravné a přidružené práce					-	4 763
40	113154114	Frézování živiniého krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	18,000	264,60	4 763
Výkaz výměr: sklI5				18,000	-	-
					0	
0011.: Zlepšení podloží					-	27 942
41	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	324,530	86,10	27 942
Výkaz výměr: sklI101+sklI3+sklI4				282,200	-	-
Ztratiné: 15,0 %				42,330	-	-
					0	
0012: Odkopávky a prokopávky					-	32 627
42	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	70,550	173,20	12 219
43	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	147,800	64,60	9 548
Výkaz výměr: travnatá plocha v místě budoucího parkovacího stání 147,8				-	-	-
				147,800	-	-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
44	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	62,701	173,20	10 860
	Výkaz výměr:	snížení úrovně podloží pro novou skladbu chodníku 53,8*0,1 snížení úrovně podloží pro novou skladbu parkovacích stání a jezdového ch. (183,4+28,9)*0,27		- 5,380 - 57,321	- - - 0	
		0013: Hloubené vykopávky			-	5 256
45	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	9,600	547,50	5 256
	Výkaz výměr:	trativod 0,4*0,6*40,0		- 9,600	- - 0	
		0016: Přemístění výkopku			-	46 412
46	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70,550	324,90	22 922
	Výkaz výměr:	v případě malé únosnosti zemní pláň (skl101+skl3+skl4)*0,25		- 70,550	- -	
47	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	72,301	324,90	23 491
	Výkaz výměr:	odtěžená 62,701+9,6		- 72,301	- - 0	
		0017: Konstrukce ze zemin			-	534 833
48	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	119,745	2 140,30	256 290
	Výkaz výměr:	hmotnost cca 1,8t/m3 66,525*1,8		- 119,745	- -	
49	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	130,142	2 140,30	278 542
	Výkaz výměr:	cca 1,8kg/m3 72,301*1,8		- 130,142	- - 0	
		0018: Povrchové úpravy terénu			-	14 396
50	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	147,800	97,40	14 396
	Výkaz výměr:	rozprostření sejmuté ornice 147,8		- 147,800	- - 0	
		002: Základy			-	54 496
		0021: Úprava podloží a základové spáry			-	54 496
51	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	282,200	86,10	24 297
52	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	40,000	527,00	21 080
	Výkaz výměr:	trativod 40,0		- 40,000	- -	
53	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	96,000	26,90	2 582
54	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	110,400	59,20	6 536
	Výkaz výměr:	trativod (0,4+0,6+0,2)*2*40,0 Ztratiné: 15,0 %		- 96,000 14,400	- - - 0	
		005: Komunikace			-	593 519
		0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			-	241 746
55	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	282,200	403,40	113 839
	Výkaz výměr:	skl101+skl3+skl4		282,200	-	
56	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	53,800	322,70	17 361
	Výkaz výměr:	skl101		53,800	-	
57	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	228,400	484,00	110 546
	Výkaz výměr:	skl3+skl4		228,400	- 0	
		0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné			-	30 782
58	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	18,000	48,40	871
59	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	18,000	968,00	17 424
60	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	18,000	48,40	871
61	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	18,000	645,30	11 615
	Výkaz výměr:	oprava vozovky Sportovní ulice skl5		- 18,000	- - 0	
		0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné			-	320 990
62	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 50 do 100 m2	m2	53,800	575,40	30 957
	Výkaz výměr:	skl101		53,800	-	
63	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	59,180	420,40	24 879
	Výkaz výměr:	chodník podél parkovacích stání skl101 Ztratiné: 10,0 %		- 53,800 5,380	- - -	
64	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 100 do 300 m2	m2	228,400	575,40	131 421
	Výkaz výměr:	skl3+skl4		228,400	-	
65	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	244,200	521,90	127 448
	Výkaz výměr:	parkovací stání Sportovní ulice skl3+(skl4-(2,0+4,4)) Ztratiné: 10,0 %		- 222,000 22,200	- - -	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
66	59245226 Ztratině: 10,0 %	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	7,040 0,640	892,80 -	6 285 -
009: Ostatní konstrukce a práce					-	151 669
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					-	151 669
67	919735112 Výkaz výměr: pro opravu podél obruby zálivu 36,0	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	36,000 36,000	96,80 -	3 485 -
68	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000	1 021,80	35 763
69	58380004 Výkaz výměr: podél parkovacích stání Sportovní ulice 35,0 Ztratině: 10,0 %	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	38,500 35,000 3,500	1 641,30 - -	63 190 - -
70	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,800	484,00	13 939
71	59217017 Výkaz výměr: vzorový řez 1 28,8 Ztratině: 10,0 %	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	31,680 28,800 2,880	161,40 - -	5 113 - -
72	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,300	484,00	20 957
73	59217031 Výkaz výměr: vzorový řez 1 2,9+23,9+8,4+8,1 Ztratině: 10,0 %	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	47,630 43,300 4,330	193,60 - -	9 221 - -
099: Přesun hmot HSV					-	31 280
0997: Doprava sutí a vybouraných hmot					-	11 506
74	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,140	323,80	1 341
75	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	4,140	2 441,40	10 107
76	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,140	14,10	58
0998: Přesun hmot					-	19 774
77	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	117,422	168,40	19 774
IO.02: Nový vjezd do areálu					-	851 020
001: Zemní práce					-	365 365
0011.: Zlepšení podloží					-	14 228
78	69311070 Ztratině: 15,0 %	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	165,255 21,555	86,10 -	14 228 -
0012: Odkopávky a prokopávky					-	20 981
79	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	35,925	173,20	6 222
80	121151103 Výkaz výměr: parkoviště je na současné travnaté ploše skl6	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	143,700 143,700	64,60 -	9 283 -
81	122251104 Výkaz výměr: snížení úrovně podloží pro novou skladbu parkoviště skl6*0,22	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	31,614 31,614	173,20 -	5 476 -
0013: Hloubené vykopávky					-	3 942
82	132251104 Výkaz výměr: trativod 0,4*0,6*30,0	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	7,200 7,200	547,50 -	3 942 -
0016: Přemístění výkopku					-	24 283
83	162751117 Výkaz výměr: v případě malé únosnosti zemní pláně skl6*0,25	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	35,925 35,925	324,90 -	11 672 -
84	162751117 Výkaz výměr: odtěžená 31,614+7,2	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	38,814 38,814	324,90 -	12 611 -
0017: Konstrukce ze zemin					-	287 935
85	171201221 Výkaz výměr: hmotnost cca 1,8t/m3 35,925*1,8	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	64,665 64,665	2 140,30 -	138 402 -
86	171201221 Výkaz výměr: cca 1,8kg/m3 38,814*1,8	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	69,865 69,865	2 140,30 -	149 532 -
0018: Povrchové úpravy terénu					-	13 996
87	181351003 Výkaz výměr: rozproštění sejmuté ornice 143,7	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	143,700 143,700	97,40 -	13 996 -

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
002: Základy					—	12 480
0021: Úprava podloží a základové spáry					—	12 480
88	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	143,700	26,90	3 866
89	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	30,000	59,20	1 776
Výkaz výměr: trativod 30,0				—	—	—
				30,000	—	—
90	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	72,000	26,90	1 937
91	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	82,800	59,20	4 902
Výkaz výměr: trativod (0,4+0,6+0,2)*2*30,0				—	—	—
Ztratiné: 15,0 %				72,000	—	—
				10,800	—	—
					0	—
003: Svislé konstrukce					—	47 633
0033: Sloupky a pilíře, stožáry a rámové stojky					—	47 633
92	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	12,000	720,60	8 647
Výkaz výměr: vzorový řez 3 12,0				—	—	—
				12,000	—	—
93	59228270	palisáda půlkulatá betonová 130 v 400mm přírodní	kus	96,000	406,10	38 986
Výkaz výměr: vzorový řez 3 12,0/0,13				—	—	—
Ztratiné: 4,0 %				92,308	—	—
				3,692	—	—
					0	—
005: Komunikace					—	367 269
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					—	158 436
94	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	143,700	403,40	57 969
Výkaz výměr: sk16				143,700	—	—
95	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	52,700	322,70	17 006
Výkaz výměr: sk1102				52,700	—	—
96	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	143,700	484,00	69 551
Výkaz výměr: sk16				143,700	—	—
97	564921511	Podklad z R-materiálu plochy přes 100 m2 tl 60 mm	m2	143,700	96,80	13 910
					0	—
0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné					—	151 489
98	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	143,700	43,10	6 193
99	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	143,700	43,10	6 193
100	577154031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	143,700	968,00	139 102
Výkaz výměr: parkoviště sk16				—	—	—
				143,700	—	—
					0	—
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné					—	57 344
101	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ruční tl 60 mm skupiny B pl přes 50 do 100 m2	m2	52,700	575,40	30 324
Výkaz výměr: sk1102				52,700	—	—
102	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	52,360	420,40	22 012
Výkaz výměr: chodník podél parkovacích stání sk1102-5,1				—	—	—
Ztratiné: 10,0 %				47,600	—	—
				4,760	—	—
103	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	5,610	892,80	5 009
Ztratiné: 10,0 %				0,510	—	—
					0	—
009: Ostatní konstrukce a práce					—	51 811
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					—	51 811
104	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,900	484,00	10 116
105	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	22,990	161,40	3 711
Výkaz výměr: vzorový řez 2 16,5+4,4				—	—	—
Ztratiné: 10,0 %				20,900	—	—
				2,090	—	—
106	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,500	484,00	26 378
107	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	59,950	193,60	11 606
Výkaz výměr: vzorový řez 2 8,0+11,0+12,0				—	—	—
Ztratiné: 10,0 %				31,000	—	—
				23,500	—	—
				5,450	—	—
					0	—
099: Přesun hmot HSV					—	6 463
0998: Přesun hmot					—	6 463
108	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	38,376	168,40	6 463
					0	—
IO.03: Areálové zpevněné plochy					—	2 924 600
001: Zemní práce					—	673 479
0012: Odkopávky a prokopávky					—	51 424
109	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	423,250	64,60	27 342
Výkaz výměr: travnatá plocha cca 50% (sk12+sk17+pod+chod+str)/2				—	—	—
				423,250	—	—
110	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	139,040	173,20	24 082
Výkaz výměr: snížení úrovně podloží pro novou skladbu (sk12+pod+str)*0,15				—	—	—
(sk17+chod)*0,2				90,780	—	—
				48,260	—	—
					0	—

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
0016: Přemístění výkopku					—	45 174
111	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	139,040	324,90	45 174
Výkaz výměr: odtěžená 139,04				—	—	—
				139,040	—	—
					0	—
0017: Konstrukce ze zemin					—	535 657
112	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	250,272	2 140,30	535 657
Výkaz výměr: cca 1,8kg/m3 139,04*1,8				—	—	—
				250,272	—	—
					0	—
0018: Povrchové úpravy terénu					—	41 225
113	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	423,250	97,40	41 225
Výkaz výměr: rozprostření sejmuté ornice 423,25				—	—	—
				423,250	—	—
					0	—
005: Komunikace					—	1 813 781
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					—	417 866
114	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	233,300	403,40	94 113
Výkaz výměr: skl7				233,300	—	—
115	564871112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 260 mm	m2	509,400	419,50	213 693
116	564911511	Podklad z R-materiálu plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	233,300	96,80	22 583
117	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	95,800	484,00	46 367
Výkaz výměr: podium - dřevěné terasy, štěrkový povrch pod+str				—	—	—
				95,800	—	—
					0	—
118	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	509,400	80,70	41 109
Výkaz výměr: skl2				509,400	—	—
					0	—
0057: Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné					—	1 147 976
119	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	233,300	43,10	10 055
120	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	233,300	37,70	8 795
121	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	233,300	4 839,80	1 129 125
Výkaz výměr: skl7				233,300	—	—
					0	—
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné					—	247 939
122	596911111	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2	152,000	914,20	138 958
123	58384660	nepravidelný kámen andezit rezavohnědý dlažba D 100-500mm tl 30-50mm	m2	167,200	651,80	108 981
Výkaz výměr: šlapáky v zahradě, výměra die AutoCad 152,0				—	—	—
Ztratiné: 10,0 %				152,000	—	—
				15,200	—	—
					0	—
009: Ostatní konstrukce a práce					—	411 164
0091: Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					—	411 164
124	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	586,700	484,00	283 963
125	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	657,030	193,60	127 201
Výkaz výměr: vzorový řez 7 28,4+28,1				—	—	—
				58,500	—	—
vzorový řez 6 230,1+218,0				—	—	—
				448,100	—	—
Ztratiné: 10,0 % 75,5+2,6+4,0+5,2+5,4				—	—	—
				58,730	—	—
					0	—
099: Přesun hmot HSV					—	26 176
0998: Přesun hmot					—	26 176
126	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	155,440	168,40	26 176
					0	—
IO.04: Areálové sadové úpravy					—	879 226
001: Zemní práce					—	879 226
0011: Přípravné a přidružené práce					—	173 546
127	111251102	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	350,000	123,70	43 295
Výkaz výměr: odstranění keřových skupin, TZ 350,0				—	—	—
				350,000	—	—
					0	—
128	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	kus	16,000	576,50	9 224
Výkaz výměr: Situace kácení, č.2 borovice lesní, vyžaduje povolení				—	—	—
1 č.6,18 borovice lesní				1,000	—	—
2 č.7 vrba Matsudova, jíva				—	—	—
4+1 č.8-10 smrk omorika				2,000	—	—
4 č.13,15,16 jirovec pletový,koňský				—	—	—
3 č.14 lípa malolistá				5,000	—	—
1				4,000	—	—
				—	—	—
				3,000	—	—
				—	—	—
				1,000	—	—
					0	—
129	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm	kus	6,000	1 839,20	11 035
Výkaz výměr: č.3 borovice lesní, borovice černá vyžaduje povolení				—	—	—
1+1 č.4 borovice černá				2,000	—	—
1 č.29,30,34 břiza bělokorá, vyžaduje povolení				—	—	—
3				1,000	—	—
				3,000	—	—
					0	—

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
130	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mm	kus	3,000	3 516,90	10 551
	Výkaz výměr:	č.11,12 borovice lesní, černá, vyžaduje povolení		-	-	
	1+1			2,000	-	
	č.25 trnovík akát, vyžaduje povolení			-	-	
	1			1,000	-	
131	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	16,000	1 387,40	22 198
132	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	5 614,20	33 685
133	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	9 141,80	27 425
134	X19215	Likvidace odstraněných dřevin	Kč	1,000	16 132,50	16 133
0018: Povrchové úpravy terénu					-	705 679
135	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	17,000	1 828,40	31 083
136	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	17,000	150,60	2 560
137	X19217	Acer campestre (javor babyka), ok 12-14	kus	1,000	4 839,80	4 840
138	X19218	Aesculus carnea (jírovec pletový), ok 12-14	kus	1,000	4 839,80	4 840
139	X19219	Carpinus betulus 'Fastigiata' (habr obecný), ok 12-14	kus	3,000	4 839,80	14 519
140	X19220	Malus floribunda (jablůň květnatá), vícekmén v250-300 cm	kus	4,000	7 313,40	29 254
141	X19221	Prunus cerasifera 'Nigra' (myrobalán), ok 12-14	kus	2,000	4 839,80	9 680
142	X19222	Prunus 'Accolade' (Prunus 'Accolade'), vícekmén v250-300 cm	kus	1,000	6 990,80	6 991
143	X19223	Tilia cordata (lípa malolistá), ok 12-14	kus	1,000	4 839,80	4 840
144	X19224	švestka (ovocná odrůda), polokmén v150-200 cm	kus	2,000	2 688,80	5 378
145	X19225	třešeň (ovocná odrůda), polokmén v150-200 cm	kus	2,000	2 688,80	5 378
146	184215132	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	17,000	338,80	5 760
147	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	51,000	516,30	26 331
	Výkaz výměr:	3ks/strom		-	-	
	3*17			51,000	-	
148	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	17,000	1,40	24
149	X19216	Hnojivo	kg	2,550	150,60	384
	Výkaz výměr:	cca 150g/strom		-	-	
	0,15*17			2,550	-	
150	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	28,000	806,70	22 588
151	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	28,000	145,20	4 066
152	X19226	Cornus mas (dřín obecný), v150-200 cm	kus	4,000	2 688,80	10 755
153	X19227	Philadelphus coronarius (pustoryl věncový), v150-200 cm	kus	4,000	2 688,80	10 755
154	X19228	Physocarpus opulifolius (tavola kalinolistá), v150-200 cm	kus	4,000	2 688,80	10 755
155	X19229	Ribes aurea (meruzalka zlatá), v150-200 cm	kus	4,000	1 613,30	6 453
156	X19230	Staphylea pinata (klokoč zpeřený), v150-200 cm	kus	4,000	3 226,50	12 906
157	X19231	Syringa vulgaris (šeřík obecný), v150-200 cm	kus	4,000	2 688,80	10 755
158	X19232	Viburnum farreri (kalina vonná), v150-200 cm	kus	4,000	2 688,80	10 755
159	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	108,000	88,20	9 526
160	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	108,000	43,10	4 655
161	X19233	Spiraea bumalda (tavoľník nízký)	kus	36,000	70,00	2 520
162	X19234	Ribes alpinum (meruzalka alpská)	kus	36,000	70,00	2 520
163	X19235	drobné ovoce (rybíz)	kus	12,000	236,70	2 840
164	X19236	drobné ovoce (borůvky)	kus	12,000	301,20	3 614
165	X19237	drobné ovoce (maliny)	kus	12,000	161,40	1 937
166	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	506,000	46,30	23 428
	Výkaz výměr:	3,5m2/strom		-	-	
	3,5*17			59,500	-	
	mulč bez porostu			-	-	
	222,5+106,5+55,5			384,500	-	
	solitérní a nižší keře			-	-	
	26,0+36,0			62,000	-	
167	103911100	kůra mulčovací VL	m3	50,600	1 398,20	70 749
	Výkaz výměr:	tl.100mm		-	-	
	506,0*0,1			50,600	-	
168	183211211	Založení šterkového záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 4	m2	80,000	602,30	48 184
	Výkaz výměr:	Sadové úpravy, trvalky a okrasné trávy		-	-	
	80,0			80,000	-	
169	183211312	Výsadba trvalek prostokořenných	kus	570,000	26,90	15 333
170	X19238	Anemone sylvestris (sasanka)	kus	60,000	48,40	2 904
171	X19239	Aster dumosus (hvězdnice)	kus	60,000	48,40	2 904
172	X19240	Campanula sp. (zvoněk)	kus	60,000	48,40	2 904
173	X19241	Echinacea purpurea (třapatka)	kus	60,000	48,40	2 904
174	X19242	Leucanthemum maximum (kopretina)	kus	70,000	48,40	3 388
175	X19243	Salvia nemorosa (šalvěj)	kus	74,000	48,40	3 582
176	X19244	Calamagrostis acutiflora (třtina)	kus	62,000	48,40	3 001
177	X19245	Deschampsia caespitosa (metlice)	kus	62,000	48,40	3 001
178	X19246	Miscanthus chinensis (ozdobnice)	kus	62,000	59,20	3 670
179	58337402	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/22	t	7,200	2 151,00	15 487
	Výkaz výměr:	trvalky, hmotnost 1,8t/m3		-	-	
	80,0*0,05*1,8			7,200	-	
180	103111100	rašelina zahradnická VL	m3	12,000	1 505,70	18 068
	Výkaz výměr:	trvalky		-	-	
	80,0*0,3/2			12,000	-	
181	103211100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	36,900	1 290,60	47 623
	Výkaz výměr:	0,5m3/strom		-	-	
	0,5*17			8,500	-	
	0,2m3/solitérní keř			5,600	-	
	0,2*28			-	-	
	nižší keře			-	-	
	36,0*0,3			10,800	-	
	trvalky			-	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		80,0*0,3/2		12,000	-	
182	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 075,100	29,10	60 385
183	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 075,100	27,50	57 065
	Výkaz výměr:	plocha zasažená stavbou odhadem 50% trávník; plocha AutoCad 4736,2/2 odečet mulčované plochy -(506,0+80,0)/2		- - 2 368,100 - - 293,000	- - - - -	
184	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	20,751	202,20	4 196
	Výkaz výměr:	spotřeba 10g/m2 2075,1*0,01		- 20,751	- -	
185	X19247	Zdravotní a bezpečnostní řez ponechávaných stromů	soubor	1,000	16 132,50	16 133
186	X19248	Provedení průklestu a odstranění vrůstajících nevhodných náletů ponechávaných keřových skupin	soubor	1,000	21 510,00	21 510
		10.05.06.07: Retenční a akumulční nádrz, vnější ústřeva a salašková kanalizace a vodovod ZTI Ext: Zdravotechnika exterieur 0.: Ostatní náklady			- - -	3 528 212 3 528 212 166 703
187	x_1001	projektové práce (výrobní, dílenská, realizační PD, skutečné provedení), inženýring, apod.	kpl	1,000	16 132,50	16 133
188	x_1002	pojištění (nad rámec běžného pojištění zhotovitele)	kpl	1,000	32 265,00	32 265
189	x_1003	zařízení staveniště, dočasné oplocení/ohrazení, označení, zajištění výkopů, ostraža a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	32 265,00	32 265
190	x_1004	zábory veřejných pozemků, dopravní opatření, údržba a úklid dotčených komunikací a staveniště	kpl	1,000	16 132,50	16 133
191	x_1005	pasportizace a monitoring komunikací a objektů	kpl	1,000	5 377,50	5 378
192	x_1006	ochrana zeleně a dřevin během výstavby	kpl	1,000	10 755,00	10 755
193	x_1007	geodetické práce, pasportizace, kalibrace, apod.	kpl	1,000	26 887,50	26 888
194	x_1008	ostatní náklady, režie, zkoušky, revize, atd.	kpl	1,000	26 887,50	26 888
		1.: Zemní práce:			-	1 098 500
195	x_1009	Výkop pro potrubí vodovodu a vodoměrné šachty	m3	395,000	634,60	250 667
196	x_1010	Výkop pro potrubí kanalizace a šachty	m3	310,000	634,60	196 726
197	x_1011	Výkop pro retenční nádrž (rozšířeno o 0,8 m)	m3	90,000	634,60	57 114
198	x_1012	Výkop pro akumulční nádrž (rozšířeno o 0,8 m)	m3	45,000	634,60	28 557
199	x_1013	Podsyp, obsyp a zásyp potrubí vodovodu z PE pískem 300 mm nad vrchol potrubí, max. zrno 8 mm	m3	118,000	849,70	100 265
200	x_1014	Podsyp, obsyp a zásyp potrubí kanalizace z PVC pískem 300 mm nad vrchol potrubí, max. zrno 8 mm	m3	140,000	849,70	118 958
201	x_1015	Podkladní betonová deska v tl. 200 mm pod vodoměrnou šachtu	m3	1,000	6 345,50	6 346
202	x_1016	Štěrková vyrovnávací vrstva frakce 32 mm v tl. 200 mm pod vodoměrnou šachtu	m3	1,000	1 064,80	1 065
203	x_1017	Beton pro betonáž skeletu a stropní desky vodoměrné šachty	m3	2,500	6 345,50	15 864
204	x_1018	Podkladní betonová deska v tl. 200 mm pod retenční nádrž	m3	8,000	6 345,50	50 764
205	x_1019	Štěrková vyrovnávací vrstva frakce 32 mm v tl. 200 mm pod retenční nádrž	m3	8,000	1 064,80	8 518
206	x_1020	Podkladní betonová deska v tl. 200 mm pod akumulční nádrž	m3	0,600	6 345,50	3 807
207	x_1021	Štěrková vyrovnávací vrstva frakce 32 mm v tl. 200 mm pod akumulční nádrž	m3	0,600	1 064,80	639
208	x_1022	Beton pro betonáž skeletu a stropní desky akumulční nádrže	m3	4,000	6 345,50	25 382
209	x_1023	Zásyp zeminou potrubí vodovodu, v případě nevhodnosti užití výkopku pro zpětný zásyp bude výkopek nahrazen písčitou zeminou, max zrno 10 mm	m3	277,000	209,80	58 115
210	x_1024	Zásyp zeminou potrubí kanalizace, v případě nevhodnosti užití výkopku pro zpětný zásyp bude výkopek nahrazen písčitou zeminou, max zrno 10 mm	m3	170,000	209,80	35 666
211	x_1025	Zásyp zeminou retenční nádrže, v případě nevhodnosti užití výkopku pro zpětný zásyp bude výkopek nahrazen písčitou zeminou, max zrno 10 mm	m3	7,000	209,80	1 469
212	x_1026	Zásyp zeminou akumulční nádrže, v případě nevhodnosti užití výkopku pro zpětný zásyp bude výkopek nahrazen písčitou zeminou, max zrno 10 mm	m3	25,800	209,80	5 413
213	x_1027	Pažení výkopů pro vodovod - není uvažováno vzhledem k malé hloubce	m2	-	-	-
214	x_1028	Pažení výkopů pro kanalizaci - není uvažováno vzhledem k malé hloubce	m2	-	-	-
215	x_1029	Pažení výkopu retenční nádrže	m2	110,000	699,10	76 901
216	x_1030	Pažení výkopu akumulční nádrže	m2	55,000	484,00	26 620
217	x_1031	Signalizační vodič na potrubí z PE	m	340,000	21,60	7 344
218	x_1032	Ochranná fólie do obsypu nad potrubí vodovodu - modrá	m	330,000	16,20	5 346
219	x_1033	Ochranná fólie do obsypu nad potrubí kanalizace - hnědá	m	250,000	16,20	4 050
220	x_1034	Doplňkový materiál	kpl	1,000	12 906,00	12 906
		2.: Objekty a armatury na vodovodu:			-	209 294
221	x_1035	T-kus DN40/32	ks	5,000	215,10	1 076
222	x_1036	Šoupě DN25	ks	5,000	4 517,10	22 586
223	x_1037	Šoupě DN32	ks	1,000	4 947,30	4 947
224	x_1038	Poklop na šoupě	ks	6,000	2 688,80	16 133
225	x_1039	Zemní teleskopická souprava	ks	6,000	2 097,30	12 584
226	x_1040	Uzávěr KK DN50 (za vstupem potrubí do objektu)	ks	1,000	2 043,50	2 044
227	x_1041	Uzávěr KK DN32 (za vstupem potrubí do objektu)	ks	1,000	1 935,90	1 936
228	x_1042	Uzávěr KK DN25 (za vstupem potrubí do objektu)	ks	2,000	1 828,40	3 657
229	x_1043	Koleno DN50 - 90°	ks	4,000	161,40	646
230	x_1044	Koleno DN50 - 45°	ks	1,000	64,60	65
231	x_1045	Koleno DN32 - 90°	ks	3,000	129,10	387
232	x_1046	Koleno DN32 - 45°	ks	4,000	75,30	301
233	x_1047	Koleno DN25 - 45°	ks	10,000	96,80	968
234	x_1048	Podbetonování šoupat a T-kusů	kpl	11,000	3 226,50	35 492
235	x_1049	Vodoměrná šachta 1,2 x 1,8 m, výšky 1,5 m, včetně žebříku, vstupního komínu a poklopu - šachta s dvouplášťovým skeletem pro obetonování	kpl	1,000	86 040,00	86 040
236	x_1050	Vodoměrná sestava s vodoměrem Sensus 420 DN25	kpl	1,000	4 302,00	4 302
237	x_1051	Doplňkový a montážní materiál (tvarovky, kotvící materiál...)	kpl	1,000	16 132,50	16 133
		3.: Objekty na kanalizaci:			-	1 662 370
238	x_1052	Provedení propoje na stávající kanalizaci DN300, napojení proveden pomocí odbočky DN300/200	kpl	1,000	22 585,50	22 586
239	x_1053	Šachta vstupní DN1000 - hl. 1,47 m (šachta kanalizační přípojky)	ks	1,000	41 837,00	41 837

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
240	x_1054	Litinový poklop pro zatížení D400 průměru 600 mm	ks	1,000	5 270,00	5 270
241	x_1055	Kanalizační šachta s teleskopickou rourou průměru 425 mm	ks	15,000	20 327,00	304 905
242	x_1056	Litinový, příp. Kompozitní poklop pro zatížení B125	ks	15,000	5 270,00	79 050
243	x_1057	Obdláždění poklopů v zeleni - dvě řady žulových kostek ložených do betonu	kpl	15,000	1 989,70	29 846
244	x_1058	Lapače splavenin	kpl	8,000	957,20	7 658
245	x_1059	Monolitická retenční nádrž o vnějších rozměrech 9,6 x 3,6 m a světlé výšce 1,0 m. Do nádrže budou provedeny dva vstupy opatřené poklopy DN600. Jeden nad regulačním prvkem a druhý pro vsazp na dno nádrže - ten bude opatřen stupadly, příp. žebříkem. V nádrži bude proveden pomocí potrubí DN200 nebezpečnostní přepad kotvený ke stěně.	kpl	1,000	860 400,00	860 400
246	x_1060	Regulační prvek - vírový ventil pro max. odtok 2,0 l/s	ks	1,000	52 699,50	52 700
247	x_1061	Akumulační nádrž průměru 2,72 m, např. AS REWA kombi 8 EO/PB , výška 2,22 m, objem 8,0 m3	kpl	1,000	236 610,00	236 610
248	x_1062	Doplňkový a montážní materiál (tvarovky, kotvicí materiál...)	kpl	1,000	21 510,00	21 510
					0	
4_: Potrubí:					-	316 060
249	x_1063	PVC KG SN12 DN250	m	48,500	1 279,90	62 075
250	x_1064	PVC KG SN12 DN200	m	160,000	957,20	153 152
251	x_1065	PVC KG SN12 DN125	m	36,000	537,80	19 361
252	x_1066	PVC KG SN12 DN110 - odtok od regulačního prvku	m	2,000	527,00	1 054
253	x_1067	HDPE 100 RC SDR11 d63 x 5,8 mm	m	121,000	172,10	20 824
254	x_1068	HDPE 100 RC SDR11 d40 x 3,7 mm	m	110,000	161,40	17 754
255	x_1069	HDPE 100 RC SDR11 d32 x 3,0 mm	m	100,000	150,60	15 060
256	x_1070	Chránička pro vstup vodovodního potrubí PE d63 plynulým obloukem do objektu (jeden prostup)	m	4,000	860,40	3 442
257	x_1071	Chránička pro vstup vodovodního potrubí PE d40 a d32 plynulým obloukem do objektu (tři prostupy)	m	12,000	645,30	7 744
258	x_1072	Doplňkový materiál (tvarovky...)	kpl	1,000	15 594,80	15 595
					0	
5_: Ostatní náklady:					-	75 285
259	x_1073	Zkoušky (tlaková tkouška, zkouška vodotěsnosti, propláchnutí, desinfekce)	kpl	1,000	26 887,50	26 888
260	x_1074	Stav. přípomoc (včetně odvodu sutí na skl., likvid. obalů)	kpl	1,000	16 132,50	16 133
261	x_1075	Ostatní náklady výše neuvedené a související s provedením a zprovozněním předmětných souborů	kpl	1,000	32 265,00	32 265
IO.09.: Napojení elektro, přeložka NN, přeložka VN						145 319
nE: Napojení elektro					-	145 319
1_nE: Zemní práce					-	74 613
262	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	32,550	64,60	2 103
263	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	26,040	932,50	24 282
264	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,836	324,90	2 221
265	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,836	23,70	162
266	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12,305	2 140,30	26 336
267	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,510	23,60	154
268	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	26,040	275,40	7 171
269	175111209	Příplatek za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	26,040	308,70	8 039
270	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	32,550	97,40	3 170
271	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,550	27,50	895
272	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,651	121,60	79
					0	
46-M_nE: Zemní práce při extr.mont.pracích					-	2 777
273	460671112	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 20 do 25 cm	m	93,000	19,20	1 786
274	460742141	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a zajištění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	2,000	495,90	992
					0	
D1_nE: Instalační materiál					-	8 672
275	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	93,000	41,80	3 887
276	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 93/110mm	m	97,650	49,00	4 785
					0	
D2_nE: Kabely a vodiče					-	59 256
277	741123317	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x95+70 až 120+70 mm2	m	140,000	105,40	14 756
278	34113082	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x120mm2	m	161,000	276,40	44 500
					0	
IO.10: Napojení sdělovacích vedení					-	43 647
nSV: Napojení sdělovacího vedení					-	43 647
1_nSV: Zemní práce					-	25 267
279	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	17,500	64,60	1 131
280	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	7,000	1 624,10	11 369
281	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,000	1 183,10	8 282
282	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	7,000	275,40	1 928
283	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,000	168,90	1 182
284	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8,750	97,40	852

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
285	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,500	27,50	481
286	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,350	121,60	43
46-M_nSV: Zemní práce při extr.mont.pracích					—	976
287	460671112	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 20 do 25 cm	m	25,000	19,20	480
288	460742141	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začištění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	1,000	495,90	496
					0	
742_nSV: Elektroinstalace - slaboproud					—	673
289	742124015	Montáž kabelů datových optických pro vnější rozvody do trubky zatažením	m	25,000	26,90	673
					0	
D1_nSV: Instalační materiál					—	16 732
290	741124831	Demontáž kabelů měděných ovládacích uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem počtu a průměru žil 2 až 30x0,8 mm2, 2 až 19x1 mm2, 2 až 12x1,5 mm2	m	25,000	91,50	2 288
291	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	25,000	70,00	1 750
292	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	26,250	483,60	12 695
					0	
IO.11,IO.12: Areálové osvětlení, Přemístění stávajících stožárů VO					—	1 364 075
VO: Veřejné osvětlení					—	1 364 075
1_VO: Zemní práce					—	474 985
293	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	130,200	31,10	4 049
294	131213131	Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	1,496	1 613,30	2 413
295	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	107,880	547,50	59 064
296	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	65,044	324,90	21 133
297	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	325,220	24,20	7 870
298	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	117,079	2 140,30	250 584
299	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	26,040	23,60	615
300	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	107,880	275,40	29 710
301	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	66,960	289,40	19 378
302	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	48,825	706,70	34 505
303	175111209	Příplatek za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	107,880	308,70	33 303
304	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	130,200	65,00	8 463
305	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	130,200	27,50	3 581
306	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,604	121,60	317
					0	
2_VO: Zakládání					—	130 956
307	174111102	Výplnění s hutněním	m3	1,496	702,40	1 051
308	58344121	šterkodrt frakce 4/8	t	2,992	461,40	1 381
309	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,062	4 667,70	289
310	274352221	Zřízení bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	5,024	1 290,60	6 484
311	274352222	Odstranění bednění základových pasů kruhového r do 2,5 m	m2	5,024	206,50	1 037
312	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,580	4 667,70	7 375
313	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400	m	15,200	251,70	3 826
314	28617007	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x1000mm SN10	m	15,428	7 098,30	109 513
					0	
21-M_VO: Elektromontáže					—	719 126
315	210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	kus	16,000	1 290,60	20 650
316	34774021	svítidlo parkové na sloupech LED IP66 do 30W do 3000lm	kus	14,000	8 453,40	118 348
317	210204011	Montáž stožárů osvětlení samostatné stojících ocelových, délky do 12 m	kus	16,000	3 764,30	60 229
318	31674061	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 3,0m	kus	14,000	10 481,30	146 738
319	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000	914,20	12 799
320	31674131-1	výzbroy stožárová SV 6.35.4	kus	14,000	941,70	13 184
321	210204221	Montáž ostatních doplňků osvětlení manžety stožárové, průměru do 150 mm	kus	16,000	1 074,50	17 192
322	31674124	manžeta plastová ochranná na stožár d=133mm	kus	16,000	2 350,40	37 606
323	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	42,000	23,70	995
324	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	42,000	18,50	777
325	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	360,000	23,70	8 532
326	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	360,000	41,00	14 760
327	210813035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	12,000	91,50	1 098
328	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	12,000	205,50	2 466
329	Pol12	Nátěr dřívku stožáru do výšky 1,4m nad zemí	ks	10,000	1 597,20	15 972
330	Pol13	Pojistková vložka 2A F 5x20mm	ks	10,000	43,10	431
331	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	84,000	23,70	1 991
332	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	16,000	48,40	774

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
333	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	4,000	264,10	1 056
334	460671113	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm	m	372,000	19,40	7 217
335	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	372,000	40,90	15 215
336	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 93/110mm	m	372,000	49,00	18 228
337	741136031	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm2	kus	4,000	161,40	646
338	35436021	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-21s 4x6-25mm	kus	4,000	301,00	1 204
339	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	354,000	70,00	24 780
340	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	219,480	44,00	9 657
341	Pol27	Zemnicí svorka drát - drát, z nerez oceli V4A, včetně ošetření spoje gumoasfaltovým nátěrem	ks	14,000	193,20	2 705
342	Pol28	Stožárová zkušební zemnicí svorka pro zemnič FeZn Ø10 mm vč.materiálu	ks	14,000	42,20	591
343	Pol29	Nátěr zemniče FeZn Ø10 mm (základní na žár. zinek + 2 x vrchní šedý RAL 7046) vč. dodání barvy a potřeb. materiálu (štětce, ředidlo), dodání a osazení zř smršťovací trubice na zemnič	ks	16,000	1 784,10	28 546
344	Pol30	Přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování VO, provedení kontrolních měření, součinnost se správcem VO	h	16,000	914,20	14 627
345	Pol31	Jednání se správci cizích sítí	h	8,000	699,10	5 593
346	Pol32	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části VN/NN, včetně vypracování revizních zpráv	h	8,000	925,00	7 400
347	Pol33	Měření zemních odporů strojních zemničů	h	6,000	914,20	5 485
348	Pol34	Provedení světelné technického měření osvětlovací soustavy, včetně protokolu	kpl	1,000	15 594,80	15 595
349	Pol38	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	ks	1,000	9 141,80	9 142
350	Pol41	Zajištění beznapětového stavu dotčených částí el. instalace dle platných provozních předpisů a legislativy	kpl	1,000	19 896,80	19 897
351	Pol42	Zpětné předání dotčených inženýrských sítí správcům	kpl	1,000	10 970,10	10 970
352	Pol43	Ručně kopané sondy (v místě křížení nebo přiblížení inženýrských sítí)	kpl	1,000	2 688,80	2 689
353	Pol44	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	38 502,90	38 503
354	Pol45	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 613,30	1 613
355	Pol46	Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	2 151,00	2 151
356	Pol47	Zajištění beznapětového stavu dotčených částí el. instalace dle platných provozních předpisů a legislativy	kpl	1,000	1 075,50	1 076
					0	
4_VO: Vodorovné konstrukce					-	39 009
357	451573111	Lože otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	29,016	1 344,40	39 009
					0	
IO.13: Zařízení staveniště					-	12 006 592
001: Zemní práce					-	81 954
0018: Povrchové úpravy terénu					-	81 954
358	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	10,000	1 290,60	12 906
Výkaz výměr: Situace kácení, č.17,31 javor mléč				-	-	
2				2,000	-	
č.21 borovice lesní				-	-	
1				1,000	-	
č.26 javor klen				-	-	
1				1,000	-	
č.28 břiza				-	-	
1				1,000	-	
č.39-42 jabloň				-	-	
4				4,000	-	
č.44 třešň plácí				-	-	
1				1,000	-	
359	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	6,000	1 290,60	7 744
Výkaz výměr: č.19,20 borovice lesní				-	-	
2				2,000	-	
č.22,23,37 borovice černá				-	-	
3				3,000	-	
č.43 líska turecká				-	-	
1				1,000	-	
360	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	1 613,30	1 613
Výkaz výměr: č.36 borovice černá				-	-	
1				1,000	-	
361	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	1 613,30	3 227
Výkaz výměr: č.1 dub letní				-	-	
1				1,000	-	
č.38 ořešák vlašský				-	-	
1				1,000	-	
362	184818235	Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	1 613,30	8 067
Výkaz výměr: č.24,27,32,33,35 mnohokmen či skupinka				-	-	
5				5,000	-	
363	X19212	Ochrana kořenového prostoru zachovávaných stromů	Kč	1,000	16 132,50	16 133
Výkaz výměr: Sadové úpravy TZ				-	-	
1				1,000	-	
364	X19249	Ochrana zachovávaných hracích prvků	Kč	1,000	32 265,00	32 265
Výkaz výměr: slaměný domeček včetně prvků okolo pískoviště				-	-	
lavíčky				-	-	
hmyzí hotel				-	-	
echofone				-	-	
paluba v keři				-	-	
rozcestníky				-	-	
1				1,000	-	
					0	
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce					-	2 218 300
V01.: Průzkumné, geodetické a projektové práce					-	2 218 300
365	X1927	Identifikace, ověření a vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	52 800,00	52 800

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
366	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	115 500,00	115 500
367	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (kompletní včetně všech profesí)	Kč	1,000	400 000,00	400 000
368	X19211	Dílenská a výrobní dokumentace (včetně všech profesí)	Kč	1,000	1 650 000,00	1 650 000
V03: Zařízení staveniště					—	6 406 338
V03.: Zařízení staveniště					—	6 406 338
369	X19210	Dočasná dopravní značení	Kč	1,000	66 000,00	66 000
Výkaz výměr: Situace ZOV				—	—	
1				1,000	—	—
370	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	55 000,00	55 000
371	030001000	Zařízení staveniště (vybudování, provoz, likvidace)	Kč	1,000	4 550 000,00	4 550 000
372	034103000	Oplocení staveniště	m	42,000	1 089,00	45 738
Výkaz výměr: Situace ZOV				—	—	
42,0				42,000	—	—
373	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	Kč	1,000	880 000,00	880 000
374	X1929	Ochrana zachovávaných inženýrských sítí	Kč	1,000	60 500,00	60 500
375	X1928	Ochrana okolí před stavební činností	Kč	1,000	77 000,00	77 000
376	032503000	Skládky na staveništi	m2	162,000	3 300,00	534 600
Výkaz výměr: Situace ZOV				—	—	
9,0*9,0*2				162,000	—	—
377	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm	Kč	1,000	66 000,00	66 000
378	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	71 500,00	71 500
V04: Inženýrská činnost					—	3 300 000
V04.: Inženýrská činnost					—	3 300 000
379	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	3 300 000,00	3 300 000
IO.14: Primární okruh tepelného čerpadla					—	2 056 464
TCP: Tepelné čerpadlo primární okruh					—	2 056 464
Vr: Vrtý					—	2 056 464
380	X5303	Doprava a ustavení vrtné soupravy	ks	1,000	9 679,50	9 680
381	X5301	Vrty pro tepelné čerpadlo 130 m	ks	10,000	101 097,00	1 010 970
382	X5614	Zemní práce pro horizontální propojení vrtů	kpl	1,000	40 976,60	40 977
383	X5615	Likvidace vývrtu z vrtů	kpl	1,000	48 397,50	48 398
384	X5302	Vystrojení vrtů geotermální vertikální sonda PE100 RC	ks	10,000	48 397,50	483 975
385	X5612	Horizontální dopojení vrtů do objektu	kpl	1,000	387 180,00	387 180
386	X5613	Naplnění nemrznoucí směsí	kpl	1,000	75 285,00	75 285
SO: Stavební objekty					—	102 632 182
SO.01: Novostavba školky					—	97 743 721
001: Zemní práce					—	6 252 699
0013: Hloubené vykopávky					—	692 638
387	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 992,661	158,10	315 040
Výkaz výměr: odstranění násypů pod stávající budovou				—	—	
1613,25*0,5				806,625	—	—
hloubení jámy na úroveň -1,285; z úrovně -0,3				—	—	—
((30,7+23,2+26,2+0,6*5)*(9,9+0,6*2)+172,5)*(1,285-0,3)				1 078,486	—	—
svahování				—	—	—
((30,7+23,2+26,2+0,6*5)*2+(9,9+0,6*2)*5)*(1,285-0,3)*(1,285-0,3)/2				107,549	—	—
388	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	933,725	404,40	377 598
Výkaz výměr: rýhy pro základové pásy; výměra plocha dle Revit, *1,6 prostor pro bednění				—	—	
366,36*0,6*1,6				351,706	—	—
svahování				—	—	—
(344,39*2)*1,3*1,3/2				582,019	—	—
0016: Přemístění výkopku					—	423 375
389	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 303,093	324,90	423 375
Výkaz výměr: odtěžená zemina				—	—	
1992,661				1 992,661	—	—
zpětné zásypy				—	—	—
-689,568				- 689,568	—	—
0017: Konstrukce ze zemin					—	5 136 686
390	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	689,568	168,90	116 468
Výkaz výměr: zpětné zásypy (svahování)				—	—	
107,549+582,019				689,568	—	—
391	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 345,567	2 140,30	5 020 218
Výkaz výměr: odvážená zemina 1,8t/m3				—	—	
1303,093*1,8				2 345,567	—	—
002: Základy					—	4 871 797
0021: Úprava podloží a základové spáry					—	80 989
392	218111113	Odvětrání radonu vodorovné drenážní kladené do štěrkového podsypu z plastových perforovaných trubek DN přes 80 do 100 mm	m	150,000	144,20	21 630
393	218121111	Odvětrání radonu visulé z plastových trubek DN přes 80 do 110 mm	m	126,000	471,10	59 359
0027: Základy					—	4 790 809
394	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	413,358	774,40	320 104
395	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	413,358	408,70	168 939
Výkaz výměr: základové pásy výška 60 cm				—	—	
(30,75+9,9+17,9+7,4+23,04+9,9+23,05+9,8+19,8+9,9+26,24+8,9+6,4+9,4)*0,6				127,428	—	—
(7,9*10+(1,5+6,6+6,6+4,3+5,9+1,5)*2)*0,6				79,080	—	—
(3,9+3,1*2+7,9*2+11,9+4,3+6,6*2+1,5)*2*0,6				68,160	—	—
(7,9*4+4,3*2+2,65+4,2+5,7+1,54+3,2+4,6+4,3+1,5)*2*0,6				81,468	—	—
(6,2+4,5+7,2*2+8,4*2+7,3+3,53+3,34+1,6+2,7+4,9+11,2+1,5+4,9+3,2+9,3)*0,6				57,222	—	—

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
396	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, XC2, XF1; ZK.M00	m3	221,578	4 570,90	1 012 811
		Výkaz výměr: základové pasy, výměra dle Revit ZK.M00 221,578		- 221,578	- -	- -
397	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	13,295	41 406,80	550 490
		Výkaz výměr: odhadem 60kg/m3 221,578*0,06		- 13,295	- -	- -
398	279113152	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30; SN.OC0	m2	448,050	1 527,30	684 307
		Výkaz výměr: základová zeď 200mm; SN.OC0 448,05		- 448,050	- -	- -
399	279113154	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30; SN.OC1	m2	41,170	2 151,00	88 557
		Výkaz výměr: základová zeď 300mm; SN.OC1 41,17		- 41,170	- -	- -
400	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,957	41 406,80	81 028
		Výkaz výměr: odhadem 4kg/m2 (448,05+41,17)*0,004		- 1,957	- -	- -
401	271532212	Podpys pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm; ZK.0G1	m3	155,200	2 570,50	398 942
		Výkaz výměr: ZK.0G1 776,0*0,2		- 155,200	- -	- -
402	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	37,416	699,10	26 158
403	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	37,416	376,50	14 087
		Výkaz výměr: ZK.M01 tl.15cm, ZK.M02 tl.25cm 231,94*0,15 10,5*0,25		- 34,791 2,625	- - -	- - -
404	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, XC1, Dmax 22, S3, Cl 0,4; ZK.M01, ZK.M02	m3	131,352	4 570,90	600 395
		Výkaz výměr: ZK.M01 tl.15cm, ZK.M02 tl.25cm 864,61*0,15 6,64*0,25		- 129,692 1,660	- - -	- - -
405	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	19,703	41 406,80	815 824
		Výkaz výměr: odhadem 150kg/m3 131,351*0,15		- 19,703	- -	- -
406	X192195	Prostup potrubí základovou deskou - manžeta	ks	6,000	4 861,30	29 168
		Výkaz výměr: kanalizace, voda, plyn, elektro 2+2+1+1		- 6,000	- -	- -
					0	
		003: Svislé konstrukce			-	7 543 063
		0031: Zdi pozemních staveb			-	5 187 464
407	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	1 180,826	914,20	1 079 511
408	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	1 180,826	484,00	571 520
		Výkaz výměr: Žb stěny tl.200, SN.MC1 výměra dle Revit 1180,826		- 1 180,826	- -	- -
409	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30, XC1, S3, Dmax 22mm, Cl 0,4 bez výztuže; SN.MC1	m3	118,081	4 570,90	539 736
		Výkaz výměr: Žb stěny tl.200mm; SN.MC1 118,081		- 118,081	- -	- -
410	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	12,989	41 406,80	537 829
		Výkaz výměr: odhadem 110kg/m3 118,081*0,11		- 12,989	- -	- -
411	311270391	Zdivo z vápenopískových přesných plných tvárníc 14DF přes P15 do P25 tl 200 mm; SN.OV1	m2	1 116,900	2 108,00	2 354 425
		Výkaz výměr: vápenopískové zdivo; SN.OV1 1116,9		- 1 116,900	- -	- -
412	317151172	Překlad plochý vápenopískový š 200 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 2250 mm	kus	39,000	2 678,00	104 442
					0	
		0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky			-	815 522
413	332351321	Zřízení bednění kruhových sloupů v přes 4 do 6 m D přes 0,40 do 0,55 m	m2	45,357	1 935,90	87 807
414	332351322	Odstranění bednění kruhových sloupů v přes 4 do 6 m D přes 0,40 do 0,55 m	m2	45,357	1 021,80	46 346
		Výkaz výměr: kruhové sloupy D450mm 3,14*0,45*32,1		- 45,357	- -	- -
415	330321511	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 25/30, XC4, XF1, Cl 0,40, Dmax 22mm, S3 bez výztuže; SL.M01	m3	6,960	4 570,90	31 813
		Výkaz výměr: kruhové sloupy D450mm SL.M01 6,96		- 6,960	- -	- -
416	332361821	Výztuž sloupů obých betonářskou ocelí 10 505	t	1,949	41 406,80	80 694
		Výkaz výměr: odhadem 280kg/m3 6,96*0,28		- 1,949	- -	- -
417	331351111	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,04 m2	m2	11,240	914,20	10 276
418	331351112	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,04 m2	m2	11,240	484,00	5 440
		Výkaz výměr: sloupky 200/200 (0,2*4)*14,05		- 11,240	- -	- -
419	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30, XC4, XF1, Cl 0,40, Dmax 22mm, S3 bez výztuže; SL.M02	m3	0,562	4 570,90	2 569
		Výkaz výměr: sloupky 200/200 SL.M02 0,562		- 0,562	- -	- -
420	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,157	41 406,80	6 516
		Výkaz výměr: odhadem 280kg/m3 0,562*0,28		- 0,157	- -	- -
421	337173110	Montáž ocelových kcí skeletů 1 až 2 podlažních budov	t	4,125	35 491,50	146 402
422	X19287	profil ocelový obdélníkový svařovaný 180x100x10mm žárově zinkovaný	t	4,455	89 266,50	397 659
		Výkaz výměr: nosná kce pro LOP, jeří 180/100/10mm hmotnost 37,16kg/m (5,5*6+6,0*13)*0,03716 Ztratiné: 8,0 %		- 4,125 0,330	- - -	- - -
					0	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
0034: Stěny a příčky					–	1 540 077
423	346272216	Přizdívka z pórobetonových tvárníc tl 50 mm; SN.010 Výkaz výměr: instalační přizdívka, výměra dle Revit SN.010 7,0	m2	7,000	716,30	5 014
				7,000	–	–
424	346272236	Přizdívka z pórobetonových tvárníc tl 100 mm; SN.011 Výkaz výměr: instalační přizdívka, výměra dle Revit SN.011 68,23	m2	68,230	941,10	64 211
				68,230	–	–
425	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárníc tl 150 mm; SN.012 Výkaz výměr: instalační přizdívka, výměra dle Revit SN.012 109,67	m2	109,670	1 258,40	138 009
				109,670	–	–
426	346272266	Přizdívka z pórobetonových tvárníc tl 250 mm; SN.013 Výkaz výměr: instalační přizdívka, výměra dle Revit SN.013 38,2	m2	38,200	1 935,90	73 951
				38,200	–	–
427	342242235	Příčky jednoduché z příčkovek z lehkého betonu keramického tl 175 mm; SN.003 Výkaz výměr: akustické příčky liporbeton, výměra dle Revit SN.003 86,2	m2	86,200	1 322,90	114 034
				86,200	–	–
428	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm; SN.002 Výkaz výměr: keramické příčky, výměra dle Revit SN.002 358,32	m2	358,320	950,80	340 691
				358,320	–	–
429	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm; SN.001 Výkaz výměr: keramické příčky, výměra dle Revit SN.001 376,17	m2	376,170	1 014,20	381 512
				376,170	–	–
430	342151111	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů; SN.113 Výkaz výměr: SN113	m2	21,050	666,90	14 038
				21,050	–	–
431	55324761	panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, skryté kotvení, U 0,36W/m2K, modulová/celková š 1000/1054mm tl 110mm; SN.113 Výkaz výměr: stěna hlavní vstup SN113 Ztratiné: 10,0 %	m2	23,155	1 935,90	44 826
				21,050	–	–
				2,105	–	–
432	X192100	Skládací dvoudílná dělicí stěna z panelů akustická Výkaz výměr: skládací stěna ve třídě (4,05*5+4,45)*3,2	m2	79,040	4 302,00	340 030
				79,040	–	–
433	X192198	Překlad nade dveře (dveře šířky 0,7-0,9m)	ks	38,000	591,60	22 481
434	X192199	Překlad nade dveře (dveře šířky 1,8m)	ks	1,000	1 279,90	1 280
004: Vodorovné konstrukce					–	5 326 514
0041: Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb					–	4 463 125
435	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	911,010	914,20	832 845
436	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	911,010	376,50	342 995
437	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	911,010	236,70	215 636
438	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm Výkaz výměr: SDMC1+SDMC2+SDMC3	m2	911,010	118,40	107 864
				911,010	–	–
439	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	224,160	914,20	204 927
440	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	224,160	376,50	84 396
441	411354335	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 25 do 35 cm	m2	224,160	236,70	53 059
442	411354336	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 25 do 35 cm	m2	224,160	118,40	26 541
		Výkaz výměr: strop nad střední částí SDMC4		224,160	–	–
				224,160	–	–
443	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 Výkaz výměr: SDMC1*0,22+SDMC2*0,2+SDMC3*0,18+SDMC4*0,3	m3	264,276	4 570,90	1 207 980
				264,276	–	–
444	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 Výkaz výměr: odhadem 120kg/m3 264,276*0,12	t	31,713	41 406,80	1 313 139
				31,713	–	–
445	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	2,550	236,70	604
446	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	2,550	118,40	302
		Výkaz výměr: průvlak 0,2*4,25*3		2,550	–	–
				2,550	–	–
447	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	8,925	968,00	8 639
448	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm Výkaz výměr: průvlak (0,2+0,25*2)*4,25*3	m2	8,925	430,20	3 840
				8,925	–	–
449	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 Výkaz výměr: průvlak 0,2*0,25*4,25*3	m3	0,638	4 570,90	2 914
				0,638	–	–
450	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505 Výkaz výměr: odhadem 130kg/m3 0,638*0,13	t	0,083	41 406,80	3 434
				0,083	–	–
451	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	23,800	968,00	23 038
452	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců Výkaz výměr: nadokenní překlad 0,2*2*3,5*17	m2	23,800	430,20	10 239
				23,800	–	–
453	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 Výkaz výměr: nadokenní překlad 0,2*0,2*3,5*17	m3	2,380	4 570,90	10 879
				2,380	–	–
454	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 Výkaz výměr: odhadem 100kg/m3 2,38*0,1	t	0,238	41 406,80	9 855
				0,238	–	–
0043: Schodišťové konstrukce a rampy					–	225 533
455	435124111	Montáž schodišťových ramen bez podest s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 12 m	kus	6,000	1 021,80	6 131

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
456	X19288 Výkaz výměr: 2 ramena/schodiště 2*3	Prefabrikované žb schodišťové rameno 10x 260/175mm, šířka 1,1m	kus	6,000	21 510,00	129 060
				6,000	-	-
457	X19289 Výkaz výměr: vstupní hala 1	Ocelové dvouarmenné schodnicové schodiště s mezipodestou, s 2 sloupky podpirajícími schodnice, povrchová úprava komaxit, dřevěné stupnice, 2x12 x 320/146mm, šířka 1660 mm	kus	1,000	90 342,00	90 342
				1,000	-	-
					-	0
		0044: Zastřešení			-	637 856
458	441171151	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku přes 100 kg/m dl do 12 m	t	5,359	22 585,50	121 036
459	13010762 Výkaz výměr: ocelové vaznice IPE 330 hmotnost 49,1kg/m 109,14*0,0491 Ztratné: 8,0 %	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 330	t	5,787	83 890,10	485 512
				-	-	-
				5,359	-	-
				0,429	-	-
460	444151111	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	8,200	860,40	7 055
461	55324702 Výkaz výměr: strop hlavní vstup 8,2 Ztratné: 10,0 %	panel sendvičový stěnový i střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, U 0,15W/m2K, modulová/celková š 1100/1120mm tl 120mm	m2	9,020	2 688,80	24 253
				-	-	-
				8,200	-	-
				0,820	-	-
					-	0
		005: Komunikace			-	306 120
		0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			-	46 763
462	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 180 mm	m2	161,030	290,40	46 763
					-	0
		0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné			-	259 357
463	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	161,030	575,40	92 657
464	59246005 Výkaz výměr: 1np terasy 53,65+53,68+53,7 Ztratné: 10,0 %	dlažba plošná terasová betonová 400x400mm tl 50mm reliéfní povrch	m2	177,133	941,10	166 700
				-	-	-
				161,030	-	-
				16,103	-	-
					-	0
		006: Úpravy povrchu			-	10 339 041
		0061: Úprava povrchů vnitřní			-	1 216 482
465	611131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený strojně	m2	335,610	83,90	28 158
466	611341321 Výkaz výměr: PH.301 335,61	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	335,610	361,40	121 289
				-	-	-
				335,610	-	-
467	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	2 236,600	67,80	151 641
468	612341321 Výkaz výměr: SN.301 omítka sádrová 2166,6	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 166,600	304,40	659 513
				-	-	-
				2 166,600	-	-
469	X192250 Výkaz výměr: vstupní hala, SN.301 dřevo decor 70,0	Creativ omítka dřevo decor	m2	70,000	1 707,90	119 553
				-	-	-
				70,000	-	-
470	612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtlačené do tmelu	m2	180,280	287,20	51 776
471	622531031 Výkaz výměr: Vnitřní stěna zateplená ke schodišti SN302 vstupní hala stěna dřevo decor 70,0	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace stěn	m2	180,280	469,00	84 551
				-	-	-
				110,280	-	-
				70,000	-	-
					-	0
		0062: Úprava povrchů vnější			-	7 743 935
472	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdva tl přes 160 do 200 mm	m2	51,860	1 086,30	56 336
473	28376449 Výkaz výměr: sokl nad terénem SN.10c 51,86 Ztratné: 10,0 %	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 200mm	m2	57,046	898,10	51 233
				-	-	-
				51,860	-	-
				5,186	-	-
474	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	51,860	59,00	3 060
475	622273081 Výkaz výměr: Obvodová stěna dřevěná fasáda SN101	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 260 mm	m2	997,430	3 570,70	3 561 523
				-	-	-
				997,430	-	-
476	622273011 Výkaz výměr: SN112	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 50 mm	m2	148,920	3 430,90	510 930
				-	-	-
				148,920	-	-
477	28329322 Výkaz výměr: SN101+SN112 Ztratné: 15,0 %	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, čtyřvrstvá mikroporézní PP 160g/m2	m2	1 318,303	242,00	319 029
				-	-	-
				1 146,350	-	-
				171,953	-	-
478	X19286 Výkaz výměr: SN301 (ONosnad+DRosnad)*0,35*0,5 Ztratné: 10,0 %	fasádní profil sibiřský modřín, 50/40 mm (mezery 20mm)	m2	1 246,201	1 581,00	1 970 244
				-	-	-
				1 069,350	-	-
				63,560	-	-
				113,291	-	-
479	X192251 Výkaz výměr: sloupky u schodišť SN.11b,c,d 3,5*3,62*2 okolo oken SN.303 26,48 u vstupu do jednotlivých tříd SN.102, SN.302 39,98+69,58 (ONosnad+DRosnad)*0,35*0,5	fasádní plechové šablony práškové lakované dle RAL 7047, 1023, 3020, 6027	m2	231,374	3 484,70	806 269
				-	-	-
				10,740	-	-
				26,480	-	-
				109,560	-	-
				63,560	-	-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Ztratiné: 10,0 %		21,034	-	-
480	622531032	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 3,0 mm vnějších stěn	m2	47,470	697,00	33 087
		Výkaz výměr: sokl nad terénem antracit SN.103 47,47		-	-	-
481	622273191	Montáž odvětrávané fasády ostění nebo nadpraží lepením na hliníkový rošt	m	363,200	935,70	339 846
		Výkaz výměr: ostění, nadpraží fasádních výplní ONosnad+DRosnad		-	-	-
482	621221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdíva tl přes 120 do 160 mm	m2	28,900	1 376,70	39 787
		Výkaz výměr: PD105		27,610	-	-
483	63152265	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 140mm	m2	31,790	909,90	28 926
		Výkaz výměr: podhled u schodišť 28,9		-	-	-
		Ztratiné: 10,0 %		2,890	-	-
484	621251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	28,900	95,00	2 746
485	621531032	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 3,0 mm vnějších podhledů	m2	28,900	723,90	20 921
				0	-	-
		0063: Podlahy a podlahové konstrukce			-	1 378 624
486	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	38,768	6 033,60	233 908
		Výkaz výměr: podlaha na terénu (PD101+PD102)*0,05		-	-	-
487	632441225	Potěr anhydritový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 452,820	529,20	768 832
		Výkaz výměr: PD101+PD102+PD103+PD104+PD105+PD106+PD112		1 452,820	-	-
488	632441293	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	5 661,120	45,80	259 279
		Výkaz výměr: podlahové vytápění, dalších 20mm (PD101+PD102+PD103+PD104+PD112)*4		-	-	-
489	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazininou nebo potěrem v 80 mm	m	1 401,050	43,70	61 226
		Výkaz výměr: po obvodě anhydrit; výměra dle Revit (Perimetr) 1401,05		-	-	-
490	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	75,500	733,50	55 379
		Výkaz výměr: okolo objektu, výměra Revit 75,5		-	-	-
				0	-	-
		009: Ostatní konstrukce a práce			-	1 484 091
		0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch			-	80 329
491	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	192,000	311,90	59 885
492	59217002	obrubník zahradní betonový šedý 1000x50x200mm	m	211,200	96,80	20 444
		Výkaz výměr: okolo objektu 28,8+0,5*28+9,4+4,2+9,2+26,3+22,8+13,9+20,1+22,8+5,4+15,1		-	-	-
		Ztratiné: 10,0 %		19,200	-	-
				0	-	-
		0094: Lešení a stavební výtahy			-	526 174
493	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 717,400	77,70	133 442
494	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	68 696,000	2,70	185 479
		Ztratiné: 3 900,0 %		66 978,600	-	-
495	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 717,400	51,40	88 274
		Výkaz výměr: okolo objektu 30,7*7,6 9,9*6,3*6 (18,9+20,0)*8,5 7,3*6,0*2 23,3*(9,0+8,7) 26,0*8,8 0,9*8*7,0		-	-	-
496	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 601,320	74,30	118 978
				0	-	-
		0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb			-	877 588
497	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 601,320	157,10	251 567
		Výkaz výměr: 1np, 2np, tabulka místností součet 915,6+685,72		-	-	-
498	X192163	Nosný tepelně-izolační prvek pro volně vyloženou část stropní žb desky	m	24,900	4 904,30	122 117
		Výkaz výměr: přesah střechy vstupní haly 9,9+8,2+6,8		-	-	-
499	953943211	Osazování hasičích přístroje	kus	21,000	230,20	4 834
500	44932114	přístroj hasící ruční práškový PG 6 LE	kus	20,000	1 193,90	23 878
		Výkaz výměr: PBŘ TZ 20		-	-	-
501	44932410	přístroj hasící ruční pěnový PP 6 LE	kus	1,000	2 151,00	2 151
		Výkaz výměr: PBŘ TZ 1		-	-	-
502	X192197	Požární ucpávka pro potrubí	ks	38,000	3 580,40	136 055
503	X192197	Požární ucpávka pro kabely	ks	11,000	4 451,50	48 967
504	X5616	Závlahový systém zelených střech	kpl	1,000	288 018,90	288 019
				0	-	-
		033: Dopravní a skladová zařízení			-	570 015
		033.: Dopravní a skladová zařízení			-	570 015
505	X192161	Výtah umožňující přepravu osob s omezenou schopností pohybu a manipulace s dodávkou jídel, bez strojovny, 2 stanice, nosnost 630 kg, 8 osob	kus	1,000	570 015,00	570 015

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
099: Přesun hmot HSV					—	1 465 919
0998: Přesun hmot					—	1 465 919
506	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v přes 6 do 12 m	t	3 567,580	410,90	1 465 919
					0	
711: Izolace proti vodě a vlhkosti					—	994 845
7111: Izolace proti vodě - zemní vlhkost a mokřý provoz					—	866 610
507	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	871,250	14,70	12 807
Výkaz výměr: ZD					871,250	—
508	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	267,760	31,80	8 515
Výkaz výměr: Obvodová stěna, sokl nad terénem SN.10c, pod terénem SN.10b					—	—
51,86+215,9					267,760	—
509	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	455,604	69,80	31 801
Výkaz výměr: spotřeba 0,4l/m2					—	—
(ZD+267,76)*0,4					455,604	—
510	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	871,250	74,40	64 821
Výkaz výměr: ZD					871,250	—
511	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	535,520	172,10	92 163
Výkaz výměr: sokl nad terénem SN.10c, pod terénem SN.10b					—	—
(51,86+215,9)*2					535,520	—
512	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm - podkladní pás (odolný proti radonu)	m2	1 309,862	237,70	311 354
Výkaz výměr: podlaha na terénu					—	—
ZD					871,250	—
sokl nad terénem SN.10c, pod terénem SN.10b					—	—
51,86+215,9					267,760	—
Ztratiné: 15,0 %					170,852	—
513	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm (vrchní pás)	m2	1 309,862	263,50	345 149
Výkaz výměr: podlaha na terénu					—	—
ZD					871,250	—
sokl nad terénem SN.10c, pod terénem SN.10b					—	—
51,86+215,9					267,760	—
Ztratiné: 15,0 %					170,852	—
7114: Izolace proti vodě - tlaková voda					—	128 235
514	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	871,250	73,70	64 211
Výkaz výměr: ZD					871,250	—
515	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	1 001,938	63,90	64 024
Výkaz výměr: podlaha na terénu					—	—
ZD					871,250	—
Ztratiné: 15,0 %					130,688	—
					0	
712: Povlakové krytiny					—	988 449
7123: Povlakové krytiny - střechy ploché					—	610 883
516	712311101	Provedení povlakové krytiny střež do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 116,340	17,70	19 759
Výkaz výměr: Plochá střecha, Zelená střecha					—	—
ST202*3+ST203*3					1 080,360	—
atika shora					—	—
17,99*2					35,980	—
517	712811102	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena lakem asfaltovým	m2	107,700	22,00	2 369
Výkaz výměr: vytažení na kce, výměra dle Revit					—	—
(13,7+22,2)*3					107,700	—
518	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	140,346	69,80	9 796
Výkaz výměr: spotřeba 0,3l/m2					—	—
(ST202+ST203+107,7)*0,3					140,346	—
519	712341559	Provedení povlakové krytiny střež do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 134,330	153,80	174 460
Výkaz výměr: Plochá střecha, Zelená střecha					—	—
(ST202+ST203)*3					1 080,360	—
atika shora					—	—
17,99*3					53,970	—
520	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	107,700	203,30	21 895
Výkaz výměr: vytažení na kce, výměra dle Revit					—	—
(13,7+22,2)*3					107,700	—
521	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	476,112	237,70	113 172
Výkaz výměr: Plochá střecha, Zelená střecha					—	—
ST202+ST203					360,120	—
vytažení na kce, výměra dle Revit					—	—
13,7+22,2					35,900	—
atika shora					—	—
17,99					17,990	—
Ztratiné: 15,0 %					62,102	—
522	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	476,112	223,80	106 554
Výkaz výměr: Plochá střecha, Zelená střecha					—	—
ST202+ST203					360,120	—
vytažení na kce, výměra dle Revit					—	—
13,7+22,2					35,900	—
atika shora					—	—
17,99					17,990	—

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Ztratiné: 15,0 %		62,102	-	
523	62855021	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože s odolností proti prorůstání kořínků a hrubozrnným břídlivým posypem na horním povrchu tl 5,2mm	m2	476,112	342,10	162 878
	Výkaz výměr:	Plochá střecha, Zelená střecha ST202+ST203 vytažení na kce, výměra dle Revit 13,7+22,2 atika shora pro ST202 17,99 Ztratiné: 15,0 %		- 360,120 - 35,900 - 17,990 62,102	- - - - - - 0	
		7127: Povlakové krytiny - samostatné zesílení			-	377 566
524	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva tl do 100 mm sklon do 5°	m2	23,850	161,40	3 849
	Výkaz výměr:	po obvodu zelených střech (29,7+42,6+47,7)*0,15 okolo střešních otvorů ((1,0+1,4)*2+3,8*9)*0,15		- 18,000 - 5,850	- - - -	
525	58337402	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/22	t	3,434	1 075,50	3 694
	Výkaz výměr:	tl.80mm, hmotnost 1,8t/m3 23,85*0,08*1,8		- 3,434	- -	
526	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	720,240	38,80	27 945
	Výkaz výměr:	(ST202+ST203)*2		720,240	-	
527	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	414,138	59,20	24 517
	Výkaz výměr:	ST202+ST203 Ztratiné: 15,0 %		360,120 54,018	- -	
528	69311059	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 150g/m2	m2	414,138	32,30	13 377
	Výkaz výměr:	ST202+ST203 Ztratiné: 15,0 %		360,120 54,018	- -	
529	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií v nopů přes 25 mm do 5°	m2	360,120	57,10	20 563
	Výkaz výměr:	ST202+ST203		360,120	-	
530	69334004	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 40mm	m2	414,138	258,20	106 930
	Výkaz výměr:	ST202+ST203 Ztratiné: 15,0 %		360,120 54,018	- -	
531	712774911	Substrát intenzivní vegetační střechy doplnění tl do 50 mm sklon do 5°	m2	360,120	182,90	65 866
532	712774916	Příplatek k cenám ZKD 10 mm přes 50 mm doplnění intenzivního substrátu vegetační střechy sklon do 5°	m2	4 677,200	10,80	50 514
	Výkaz výměr:	ST202*10 ST203*15		1 449,200 3 228,000	- -	
533	712771501	Provedení suchého výsevu osiva vegetační střechy sklon do 5°	m2	360,120	32,30	11 632
534	00572510	osivo pro vegetační střechy směs bylin a tráv	m2	360,120	23,70	8 535
535	712771911	Hnojivo extenzivní vegetační střechy sklon do 5°	m2	360,120	3,80	1 368
536	712771971	Odstranění plevelů a náletových rostlin z vegetační pl extenzivní vegetační střechy sklon do 5°	m2	360,120	19,40	6 986
	Výkaz výměr:	ST202+ST203		360,120	-	
537	712771613	Osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	58,950	60,30	3 555
538	X192279	Kačírková lišta výška 180mm; KL.011, KL.012	m	32,200	376,50	12 123
	Výkaz výměr:	KL.011, KL.012 16,1*2		- 32,200	- -	
539	X192280	Kačírková lišta výška 230mm; KL.015	m	26,750	602,30	16 112
		713: Izolace tepelné			-	2 094 982
		7131: Izolace tepelné - stavební konstrukce			-	2 094 982
540	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	2 326,870	16,80	39 091
	Výkaz výměr:	podlaha na terénu ZD PD101+PD102 podlaha 2np PD103+PD104+PD105+PD106+PD108+PD112		- 871,250 775,350 - 680,270	- - - -	
541	28329041	fólie PE separační či ochranná tl 0,1mm	m2	2 675,901	2,30	6 155
	Výkaz výměr:	podlaha na terénu ZD PD101+PD102 podlaha 2np PD103+PD104+PD105+PD106+PD108+PD112 Ztratiné: 15,0 %		- 871,250 775,350 - 680,270 349,031	- - - - -	
542	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 688,220	59,70	220 187
	Výkaz výměr:	Podlahy: EPS 150 a kročejová izolace (PD101+PD102)*2 (PD103+PD104+PD105+PD112)*2 PD106 pod základovou deskou PD.10a; 792,51		- 1 550,700 1 335,080 9,930 - 792,510	- - - - -	
543	28376440	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 50mm	m2	792,510	111,50	88 365
	Výkaz výměr:	PD.10a 792,51		- 792,510	- -	
544	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm	m2	1 587,179	146,40	232 363
	Výkaz výměr:	podlaha na terénu PD101+PD102 podlaha 2np PD103+PD104+PD105+PD112 Ztratiné: 10,0 %		- 775,350 - 667,540 144,289	- - - -	
545	63231200	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 20mm	m2	1 587,179	87,40	138 719
	Výkaz výměr:	PD101+PD102		775,350	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		PD103+PD104+PD105+PD112 Ztratiné: 10,0 %		667,540 144,289	- -	
546	63231203	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 40mm	m2	10,923	174,70	1 908
		Výkaz výměr: PD106 Ztratiné: 10,0 %		9,930 0,993	- -	
547	713191114	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí pásem asfaltovým položeným volně	m2	775,350	67,10	52 026
		Výkaz výměr: PD101+PD102		775,350	-	
548	62856010	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 3,5mm	m2	891,653	106,10	94 604
		Výkaz výměr: PD101+PD102 Ztratiné: 15,0 %		775,350 116,303	- -	
549	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	392,980	258,20	101 467
		Výkaz výměr: základové stěny SN10a 149,68 atika uvnitř SN10a sokl pod terénem 215,9		- 149,680 - 27,400 - 215,900	- - - - -	
550	28376440	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 50mm	m2	164,648	111,50	18 358
		Výkaz výměr: zateplení základových stěn SN.10a 149,68 Ztratiné: 10,0 %		- 149,680 14,968	- - -	
551	28376449	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 200mm	m2	237,490	477,60	113 425
		Výkaz výměr: sokl pod terénem SN.10b 215,9 Ztratiné: 10,0 %		- 215,900 21,590	- - -	
552	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm	m2	30,140	183,00	5 516
		Výkaz výměr: atika vnitřní SN10a Ztratiné: 10,0 %		- 27,400 2,740	- - -	
553	713151111	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	1 052,920	115,10	121 191
		Výkaz výměr: ST.10b, ST.10c 509,25+543,67		- 1 052,920	- -	
554	63148010	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 180mm	m2	560,175	237,20	132 874
		Výkaz výměr: ST.10b 509,25 Ztratiné: 10,0 %		- 509,250 50,925	- - -	
555	63148109	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 150mm	m2	598,037	210,80	126 066
		Výkaz výměr: ST.10c 543,67 Ztratiné: 10,0 %		- 543,670 54,367	- - -	
556	713151131	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 30°	m2	578,610	127,00	73 483
557	63148100	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 40mm	m2	636,471	52,70	33 542
		Výkaz výměr: ST.10a Šikmá střeš 578,61 Ztratiné: 10,0 %		- 578,610 57,861	- - -	
558	713141321	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené asfaltem zplna, spádová vrstva	m2	360,120	310,90	111 961
		Výkaz výměr: Plochá střeš, Zelená střeš ST202+ST203		- 360,120	- -	
559	28372326	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035	m3	118,019	2 013,20	237 595
		Výkaz výměr: Plochá střeš průměrná tl.310mm, Zelená střeš průměrná tl.280mm ST203*0,31 ST202*0,28 Ztratiné: 10,0 %		- 66,712 40,578 10,729	- - - -	
560	713131241	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl do 100mm	m2	110,280	355,00	39 149
		Výkaz výměr: SN302		110,280	-	
561	63142022	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 60mm	m2	121,308	162,10	19 664
		Výkaz výměr: vnitřní stěna u schodiště SN302 Ztratiné: 10,0 %		- 110,280 11,028	- - -	
562	713131245	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl přes 240 mm	m2	70,000	474,30	33 201
563	63142034	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 260mm	m2	77,000	702,20	54 069
		Výkaz výměr: vstupní hala 70,0 Ztratiné: 10,0 %		- 70,000 7,000	- - -	
					0	
		725: Zařizovací předměty			-	24 704
		7252: Zařízení koupelen			-	24 704
564	725291711	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 550 mm	soubor	12,000	864,80	10 378
565	725291721	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 550 mm	soubor	12,000	1 193,90	14 327
		Výkaz výměr: umývárny, toalety tříd; invalidní wc 2*6		- 12,000	- -	
					0	
		762: Konstrukce tesařské			-	900 304
		7620: Konstrukce tesařské			-	18 258
566	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	13,690	1 333,70	18 258

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
					0	
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení					-	882 046
567	762332542	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z řeziva hoblovaného pl přes 120 do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	589,110	376,50	221 800
Výkaz výměr: krokve 180/120mm, výměra dle Revit 506,79 pozednice a vrcholová vaznice 120/150mm 55,02+27,3				- 506,790 82,320	- - -	-
568	60512132	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m	m3	13,671	14 304,20	195 557
Výkaz výměr: krokve 180/120mm, výměra dle Revit 0,18*0,12*506,79 pozednice a vrcholová vaznice 120/150mm 0,12*0,15*(55,02+27,3) Ztratné: 10,0 %				- 10,947 - 1,482 1,243	- - - -	-
569	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových sklonu do 60°	m	525,990	18,30	9 626
Výkaz výměr: kontralaté na krokve, +přes l 506,79+(0,2*2*48)				- 525,990	- -	-
570	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	1,389	10 421,60	14 472
Výkaz výměr: kontralaté na krokve 0,04*0,06*(506,79+0,2*2*48) Ztratné: 10,0 %				- 1,262 0,126	- - -	-
571	762341027	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	639,310	627,10	400 911
Výkaz výměr: ST201				639,310	-	-
572	X192165	Podkladní kce oplechování atiky z desek OSB	m2	29,700	513,10	15 239
Výkaz výměr: atika plochých střech (11,1*2+9,6*2+6,3*2)*0,55				- 29,700	- -	-
573	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	13,690	1 785,40	24 442
Výkaz výměr: hranoly, latě 12,428+1,262				- 13,690	- -	-
763: Konstrukce montované					-	2 191 954
7631: Konstrukce montované - z desek sádkartonových					-	1 194 315
574	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	184,000	828,20	152 389
Výkaz výměr: SDK podhled, výměra dle Revit PH.101 PH101				- 184,000	- -	-
575	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	226,000	1 054,00	238 204
Výkaz výměr: impregnovaný podhled, výměra dle Revit PH.101 PH101_				- 226,000	- -	-
576	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	342,530	53,80	18 428
Výkaz výměr: pro sdk podhled v 2np (PH.101, PH.104) 214,39+128,14				- 342,530	- -	-
577	763161522	SDK podkroví deska 1xDF 15 TI 100 mm 15 kg/m3 REI 30 DP3 dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových nástavcích	m2	255,160	1 500,40	382 842
Výkaz výměr: PH102				255,160	-	-
578	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	543,670	102,20	55 563
579	28329338	folie PE nevyztužená pro parotěsnou vrstvu podlah, stěn, stropů a střech do 200g/m2	m2	625,221	96,80	60 521
Výkaz výměr: ST.10c 543,67 Ztratné: 15,0 %				- 543,670 81,551	- - -	-
580	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	665,160	86,10	57 270
581	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	665,160	45,80	30 464
582	763161782	Montáž zavěšené dvourvrstvé nosné konstrukce z profilů CD, UD SDK podkroví	m2	288,510	473,30	136 552
Výkaz výměr: závěs pod krokve pro TI (podhled uveden samostatně - vodorovný), výměra dle Revit 543,67 odečet šikmý podhled akustický a sdk -255,16				- 543,670 - 255,160	- - -	-
583	763131913	Zhotovení otvoru vel. přes 0,25 do 0,5 m2 v SDK podhledu a podkroví s vyztužením profily	kus	24,000	252,80	6 067
584	59030711	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm	kus	24,000	2 333,90	56 014
Výkaz výměr: oca 24				- 24,000	- -	-
7634: Konstrukce montované - z desek minerálních					-	997 640
585	X19291	Akustický lepený podhled tl. 40 mm (penetrace, lepidlo, minerální deska)	m2	271,000	3 436,30	931 237
Výkaz výměr: akustický podhled 1np, výměra dle Revit PH.103 PH103				- 271,000	- -	-
586	763411214	Dělicí přepážky k pisoárům, kompaktní desky tl 8 mm	m2	17,640	3 764,30	66 402
Výkaz výměr: umývárna 0,7*1,2*(4*5+1)				- 17,640	- -	-
764: Konstrukce klempířské					-	1 636 310
7641: Konstrukce klempířské - krytiny					-	1 056 971
587	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°; matná šedá RAL 7011	m2	639,310	1 591,80	1 017 654
588	764111691	Příplatek k cenám krytiny z Pz plechu s povrchovou úpravou za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	639,310	61,50	39 318
Výkaz výměr: Šikmá střecha ST201				- 639,310	- -	-
7642: Konstrukce klempířské - oplechování					-	349 591
589	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 280 mm; KL.001	m	9,030	450,70	4 070
590	764216605	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 420 mm; KL.002	m	95,800	557,20	53 380
591	764214611	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800 mm; KL.010	m2	30,315	1 656,30	50 211
Výkaz výměr: atiky plochých střech, KL.010				-	-	-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		0,94*32,25		30,315	-	
592	764213455	Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu průběžný jednotrubkový	m	115,200	1 051,90	121 179
	Výkaz výměr:	šikmé střechy 9,6*2*6		- 115,200	-	
593	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 290 mm; KL.004, KL.009	m	59,280	460,40	27 293
	Výkaz výměr:	KL.004, KL.009 29,64+29,64		- 59,280	-	
594	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 365 mm; KL.013	m	16,100	460,40	7 412
595	764212666	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 465 mm; KL.016	m	27,800	608,80	16 925
596	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 365 mm; KL.008	m	130,100	531,30	69 122
				0		
		7643: Konstrukce klempířské - lemování			-	34 202
597	764316623	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch úpravou na skládané krytině D přes 100 do 150 mm; KL.020	kus	8,000	1 979,00	15 832
598	764316625	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch úpravou na skládané krytině D přes 200 do 300 mm; KL.020	kus	3,000	2 645,80	7 937
599	X192282	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch úpravou na skládané krytině D 400 mm; KL.020	kus	1,000	2 903,90	2 904
600	X192283	Lemování ventilačních nástavců z Pz s povrch úpravou na skládané krytině D 500 mm; KL.020	kus	2,000	3 764,30	7 529
				0		
		7645: Konstrukce klempířské - žlaby a svody			-	195 546
601	764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm; KL.003, KL.014, KL.017	m	78,000	1 667,10	130 034
	Výkaz výměr:	KL.003, KL.014, KL.017 29,64+19,84+28,52		- 78,000	-	
602	764511662	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/120 mm; KL.006	kus	8,000	1 935,90	15 487
603	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm; KL.007	m	48,700	1 027,20	50 025
				0		
		765: Krytiny skládané			-	113 286
		7651: Krytina skládaná - střechy			-	113 286
604	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	639,310	87,50	55 940
	Výkaz výměr:	ST201		639,310	-	
605	28329046	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, tlivrstvá 140g/m2	m2	735,207	78,00	57 346
	Výkaz výměr:	ST201 Ztratiné: 15,0 %		639,310 95,897	- -	
				0		
		766: Konstrukce truhlářské			-	2 414 274
		7666: Konstrukce truhlářské - výplně otvorů			-	123 479
606	766671011	Montáž střešního okna do krytiny ploché 114 x 140 cm	kus	2,000	3 054,50	6 109
607	ON.0H1	Střešní okno dřevěné kyvné 1200x1400 mm, elektricky ovládané, izolační trojsloj, Uw=0,90 W/m2K	ks	2,000	34 416,00	68 832
608	X192281	žaluzie vnitřní lamelová elektricky ovládaná střešních oken rozměru do 114x140cm	kus	2,000	3 764,30	7 529
609	61124237	manžeta z parotěsné fólie pro střešní okno 114x140cm	kus	2,000	814,20	1 628
610	61124329	lemování střešních oken Al na ploché krytiny do v 14mm 114x118cm	kus	2,000	1 699,30	3 399
611	61124065	zateplovací sada střešních oken rám 114x140cm	sada	2,000	1 839,20	3 678
	Výkaz výměr:	střešní okno 2		- 2,000	-	
612	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	27,000	314,60	8 494
	Výkaz výměr:	ON.0A1.2; ON.0A4,5 (1+2)+(1+3) ON.0B1-9; ON.0C1 (2+1+2+5+1+1+2+2+1)*3		- 7,000 20,000	- -	
613	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,6 do 2,6 m	kus	2,000	461,40	923
	Výkaz výměr:	ON.0A3; ON.0A6 1+1		- 2,000	-	
614	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 230mm	m	46,255	494,80	22 887
	Výkaz výměr:	ON.0A1.2; ON.0A4,5 1,2*(1+2) 1,6*1 1,65*3 ON.0A3; ON.0A6 1,7*1 2,0*1 ON.0B1-9; ON.0C1 1,1*2 1,2*(1+2) 1,4*(5+1) 1,5*(1+3) 1,6*(2+2+1) Ztratiné: 10,0 %		- 3,600 1,600 4,950 - 1,700 2,000 - 2,200 3,600 8,400 6,000 8,000 4,205	- - - - - - - - - - - -	
				0		
		7666.: Konstrukce truhlářské - vnitřní dveře			-	2 290 795
615	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	32,000	968,00	30 976
616	61182307	zárubě jednokřídla obložková s laminátovým povrchem tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/2100mm; DR.03B,DR.03E,DR.03H,DR.03K,DR.03V,DR.03Y,DR.03Z	kus	32,000	5 270,00	168 640
	Výkaz výměr:	DR.03B,DR.03E,DR.03H,DR.03K,DR.03V,DR.03Y,DR.03Z 8+9+8+3+1+1+2		- 32,000	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
617	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny přes 170 do 350 mm	kus	28,000	968,00	27 104
618	61182308	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem tl stěny 160-250mm rozměru 600-1100/2100mm; DR.03A,DR.03D,DR.03G,DR.03J,DR.03T,DR.03X	kus	28,000	5 485,10	153 583
Výkaz výměr: DR.03A,DR.03D,DR.03G,DR.03J,DR.03T,DR.03X 2+3+7+12+3+1				28,000	-	-
619	766682123	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové tl stěny přes 350 mm	kus	1,000	1 398,20	1 398
620	61182333	zárubeň dvoukřídla obložková s laminátovým povrchem tl stěny 600mm rozměru 1350/2100mm; DR.02D	kus	1,000	15 809,90	15 810
621	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	8,000	1 075,50	8 604
622	61182318	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/2100mm; DR.03C,DR.03L,DR.03M,DR.03O,DR.03Q,DR.03S	kus	8,000	6 990,80	55 926
Výkaz výměr: DR.03C,DR.03L,DR.03M,DR.03O,DR.03Q,DR.03S 1+1+2+1+2+1				8,000	-	-
623	766682212	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny přes 170 do 350 mm	kus	10,000	1 075,50	10 755
624	61182319	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 160-250mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm; DR.03F,DR.03I,DR.03U	kus	7,000	6 990,80	48 936
Výkaz výměr: DR.03F,DR.03I,DR.03U 2+3+2				7,000	-	-
625	61182320	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 260-350mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm; DR.03N,DR.03P	kus	3,000	6 990,80	20 972
Výkaz výměr: DR.03N,DR.03P 1+2				3,000	-	-
626	766682213	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny přes 350 mm	kus	1,000	1 075,50	1 076
627	61182322u	zárubeň jednokřídla obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 600mm rozměru 900/2100mm; DR.03R	kus	1,000	6 990,80	6 991
628	766682222	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře dvoukřídlové tl stěny přes 170 do 350 mm	kus	7,000	2 539,30	17 775
629	X192200	zárubeň jednokřídla s bočním světlikem protipožární obložková s laminátovým povrchem tl stěny 160-250mm rozměru 1250-1850/2100mm; DR.02A,DR.02B,DR.02C	kus	7,000	34 416,00	240 912
Výkaz výměr: DR.02A,DR.02B,DR.02C 3+3+1				7,000	-	-
630	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	55,000	968,00	53 240
631	61162084	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné 600x2100mm; DR.03Y,DR.03Z	kus	3,000	7 743,60	23 231
Výkaz výměr: DR.03Y,DR.03Z 1+2				3,000	-	-
632	61162085	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné 700x2100mm; DR.03A,DR.03B,DR.03D,DR.03E	kus	22,000	7 743,60	170 359
Výkaz výměr: DR.03A,DR.03B,DR.03D,DR.03E 2+8+3+9				22,000	-	-
633	61162086	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné 800x2100mm; DR.03G,DR.03H,DR.03J,DR.03K	kus	30,000	7 743,60	232 308
Výkaz výměr: DR.03G,DR.03H,DR.03J,DR.03K 7+8+12+3				30,000	-	-
634	766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	5,000	968,00	4 840
635	61162087	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový plné 900x2100mm; DR.03T,DR.03V,DR.03X	kus	5,000	7 743,60	38 718
Výkaz výměr: DR.03T,DR.03V,DR.03X 3+1+1				5,000	-	-
636	766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	13,000	1 075,50	13 982
637	61162097	dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EW15 DP3 povrch laminátový plné 700x2100mm; DR.03C,DR.03F	kus	3,000	14 089,10	42 267
Výkaz výměr: DR.03C,DR.03F 1+2				3,000	-	-
638	61162098	dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EW15 DP3 povrch laminátový plné 800x2100mm; DR.03L,DR.03N,DR.03O,DR.03P	kus	5,000	14 089,10	70 446
Výkaz výměr: DR.03L,DR.03N,DR.03O,DR.03P 1+1+1+2				5,000	-	-
639	61162098u	dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EW15 DP3 povrch laminátový plné 800x2100mm, akustické Rw=27dB; DR.03I,DR.03M	kus	5,000	15 809,90	79 050
Výkaz výměr: DR.03I,DR.03M 3+2				5,000	-	-
640	766660182	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	6,000	1 075,50	6 453
641	61165314	dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EW15 DP3 povrch laminátový plné 900x2100mm; DR.03Q,DR.03R,DR.03S,DR.03U	kus	6,000	14 089,10	84 535
Výkaz výměr: DR.03Q,DR.03R,DR.03S,DR.03U 2+1+1+2				6,000	-	-
642	766660183	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových požárních do obložkové zárubně	kus	8,000	7 797,40	62 379
643	X192284	dveře jednokřídle dřevotřískové s bočním světlikem (učebny), protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový prosklené (800+600)x2100mm, akustické Rw=27dB; DR.02A,DR.02B	kus	6,000	31 855,30	191 132
Výkaz výměr: DR.02A,DR.02B 3+3				6,000	-	-
644	X192285	dveře jednokřídle dřevotřískové s bočním světlikem (šborovna), protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový prosklené (900+1000)x2100mm; DR.02C	kus	1,000	30 161,40	30 161

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
645	X192286	dveře jednokřídle dřevotřískové s bočním světlíkem (logopedie), protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový prosklené (800+515)x2100mm; DR.02D	kus	1,000	18 451,30	18 451
646	766660716	Montáž samozavírače na dřevěnou zárubeň a dveřní křídlo	kus	26,000	247,10	6 425
647	54917260	samozavírač dveří hydraulický; DR.02A,DR.02B,DR.02C,DR.03C,DR.03F,DR.03I,DR.03L,DR.03M,DR.03N,DR.03O,DR.03P,DR.03Q,DR.03R,DR.03S,DR.03U	kus	26,000	1 570,30	40 828
Výkaz výměr: DR.02A,DR.02B,DR.02C,DR.03C,DR.03F,DR.03I,DR.03L,DR.03M,DR.03N,DR.03O,DR.03P,DR.03Q,DR.03R,DR.03S,DR.03U				-	-	
3+3+1+1+2+3+1+2+1+1+2+2+1+1+2				26,000	-	
648	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítiku s klikou	kus	87,000	201,60	17 539
649	54914620	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R PZ nerez PK	kus	87,000	885,20	77 012
650	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	87,000	125,80	10 945
651	54964150	vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče	kus	87,000	766,90	66 720
652	X192160	Barevný symbol třídy nalepený na dveře (beruška, apod.)	kus	7,000	8 062,00	56 434
653	X192201	Systém generálního klíče; 15 vložek	soubor	1,000	83 883,70	83 884
767: Konstrukce zámečnické					-	10 030 691
7671: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky					-	1 047 292
654	X192153	Celoskleněné zábradlí	m	54,300	12 368,30	671 599
Výkaz výměr: 1np vstupní hala, schodiště a galerie				-	-	
6,4+4,7+7,2+5,5				23,800	-	
1,8*2+7,6+7,1+0,7+5,6+5,9				30,500	-	
655	X192162	Ocelové tyčové zábradlí s dřevěným madlem, povrchová úprava komaxit	m	26,100	6 883,20	179 652
Výkaz výměr: schodiště do tříd				-	-	
(3,8*2+1,1)*3				26,100	-	
656	X192187	Posuvná prosklená stěna z dilů	m2	8,680	22 585,50	196 042
Výkaz výměr: sborovna				-	-	
3,1*2,8				8,680	-	
7673: Konstrukce zámečnické - zastřešení					-	564 638
657	767330112	Montáž tubusového světlovodu kopule s lemováním zabudovaného v rovné střeše	kus	9,000	32 157,50	289 418
658	ON.OH3	Střešní světlík kopule fixní do ploché zelené střechy se sklolaminátovým rámem v kruhovém provedení, průměr 120 cm, Uw=0,90 W/m2K, oplechování	kus	9,000	26 887,50	241 988
Výkaz výměr: střešní okna ve vstupní hale				-	-	
9				9,000	-	
659	X192150	Montáž střešního výlezu do ploché střechy	ks	1,000	3 119,00	3 119
660	ON.OH2	Střešní výlez pro ploché střechy se skládacími schody, 1400x700 mm, Uw=0,90 W/m2K, oplechování	ks	1,000	30 114,00	30 114
7674: Lehký obvodový plášť (LOP)					-	2 538 788
661	767416111	Montáž rastrové fasády s průhlednými výplňovými panely LOP pro budovu v do 6 m	m2	127,000	1 605,80	203 937
Výkaz výměr: vstupní hala, vstupní dveře, okna				-	-	
127,0				127,000	-	
662	SN.OX1	Al prosklený obvodový plášť R15 DP1, izolační trojsklo	m2	115,980	11 830,50	1 372 098
Výkaz výměr: vstupní hala, odečet dveře, okna				-	-	
SN.OX1, SN.OX2, SN.OX3				-	-	
9,63*5,285				50,895	-	
-2,61*2,56				- 6,682	-	
7,15*6,0				42,900	-	
-1,37*2,375				- 3,254	-	
5,9*5,895				34,781	-	
-1,12*2,375				- 2,660	-	
663	DR.OL1	Dveře prosklené do LOP 1370/2375 mm R15 DP1, Ud=1,09W/m2K, samozavírač, panikové kování klika / madlo, bezpečnostní zámek, dveřní zarážka, bezpečnostní polep	ks	1,000	102 172,50	102 173
664	DR.OL2	Dveře prosklené do LOP 1120/2375 mm R15 DP1, Ud=1,09W/m2K, samozavírač, panikové kování klika / madlo, bezpečnostní zámek, dveřní zarážka, bezpečnostní polep	ks	1,000	100 021,50	100 022
665	X192188	Žaluzie LOP	m2	128,575	5 915,30	760 560
Výkaz výměr: SN.OX1, SN.OX2, SN.OX3				-	-	
9,63*5,285				50,895	-	
7,15*6,0				42,900	-	
5,9*5,895				34,781	-	
7675: Konstrukce zámečnické - podlahy a podhledy					-	28 432
666	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	3,600	1 075,50	3 872
Výkaz výměr: 1np vstup				-	-	
(1,8*1,0)*2				3,600	-	
667	69752070	rohož vstupní provedení umělohmotné profily se silon. Kartáčky	m2	1,980	8 077,10	15 993
Výkaz výměr: 1np vstup				-	-	
1,8*1,0				1,800	-	
Ztratné: 10,0 %				0,180	-	
668	69752110	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2	1,980	2 269,40	4 493
Výkaz výměr: 1np vstup				-	-	
1,8*1,0				1,800	-	
Ztratné: 10,0 %				0,180	-	
669	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	7,200	128,00	922
670	X192189	rám pro zapuštění profil L nerez	m	7,920	398,00	3 152
Výkaz výměr: 1np vstup				-	-	
(1,8*1,0)*2*2				7,200	-	
Ztratné: 10,0 %				0,720	-	
7676: Fasádní výplňové prvky					-	4 815 336
671	pozn.2	Okna s hliníkovými profily tl. min.95 mm, Uw=0,73 W/m2K, izolační trojsklo, barva rámu exteriér antracitově šedá RAL 7016 / interiéru bílá, celoobvodové kování s mikroventilací, klika chrom, stavební neprůzvučnost Rw'=32 dB		-	-	-
672	767610116	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdiva pl přes 0,6 do 1,5 m2	m2	4,320	1 285,30	5 552
Výkaz výměr: ON.OA1, ON.OA2				-	-	
1,2*1,2*3				4,320	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
673	ON.0A1,ON.0A2	okno fixní 1200x1200 mm s požární odolností EI15 DP1	ks	3,000	33 926,70	101 780
	Výkaz výměr: ON.0A1,ON.0A2 1+2			- 3,000	- -	- -
674	767610126	Montáž oken kovových jednoduchých otevíracích do zdiva pl přes 0,6 do 1,5 m2	m2	6,740	1 285,30	8 663
	Výkaz výměr: ON.0B1-3 1,1*1,1*2 1,2*1,2*(1+2)			- 2,420 4,320	- - -	- - -
675	ON.0B1	okno jednokřídlé otvírací a sklopné 1100x1100 mm	ks	2,000	35 277,50	70 555
676	ON.0B2,ON.0B3	okno jednokřídlé otvírací a sklopné 1200x1200 mm	ks	3,000	36 419,70	109 259
	Výkaz výměr: ON.0B2,ON.0B3 1+2			- 3,000	- -	- -
677	767610127	Montáž oken kovových jednoduchých otevíracích do zdiva pl přes 1,5 do 2,5 m2	m2	14,010	1 285,30	18 007
	Výkaz výměr: ON.0B4-6 1,4*1,4*(5+1) 1,5*1,5*1			- 11,760 2,250	- - -	- - -
678	ON.0B4,ON.0B5	okno jednokřídlé otvírací a sklopné 1400x1400 mm	ks	6,000	39 046,10	234 277
	Výkaz výměr: ON.0B4,ON.0B5 5+1			- 6,000	- -	- -
679	ON.0B6	okno jednokřídlé otvírací a sklopné 1500x1500 mm	ks	1,000	40 322,70	40 323
680	767610118	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdiva pl přes 2,5 m2	m2	17,278	1 285,30	22 207
	Výkaz výměr: ON.0A3-6 1,7*1,5*1 1,6*1,6*1 1,65*1,65*3 2,0*2,0*1			- 2,550 2,560 8,168 4,000	- - - -	- - - -
681	ON.0A3	okno fixní 1700x1500 mm	ks	1,000	29 704,30	29 704
682	ON.0A4	okno fixní 1600x1600 mm	ks	1,000	29 661,30	29 661
683	ON.0A5	okno fixní 1650x1650 mm	ks	3,000	30 630,30	91 891
684	ON.0A6	okno fixní 2000x2000 mm s požární odolností EI15 DP1	ks	1,000	73 589,00	73 589
685	767610128	Montáž oken kovových jednoduchých otevíracích do zdiva pl přes 2,5 m2	m2	173,682	1 285,30	223 233
	Výkaz výměr: ON.0C1, ON.0B7-9, ON.0D1-7, ON.0E1-4 1,5*1,5*3 1,6*1,6*(2+3) 2,35*2,2*1 2,5*2,2*1 2,5*2,5*(4+5) 3,12*2,45*3 2,2*2,2*2 3,0*3,0*5 3,2*3,0*1			- 6,750 12,800 5,170 5,500 56,250 22,932 9,680 45,000 9,600	- - - - - - - -	- - - - - - - -
686	ON.0C1	okno jednokřídlé sklopné 1500x1500 mm	ks	3,000	40 322,70	120 968
687	ON.0B7	okno jednokřídlé otvírací / sklopné 1600x1600 mm	ks	2,000	41 851,00	83 702
688	ON.0B8,ON.0B9	okno jednokřídlé otvírací / sklopné 1600x1600 mm, celoskleněné integrované zábradlí	ks	3,000	50 799,10	152 397
	Výkaz výměr: ON.0B8,ON.0B9 2+1			- 3,000	- -	- -
689	ON.0D1	okno dvoudílné pevné a otevírací / sklopné 2350x2200 mm, otevírací část 1050 mm - celoskleněné integrované zábradlí	ks	1,000	89 715,00	89 715
690	ON.0D2	okno dvoudílné pevné a otevírací / sklopné 2500x2200 mm	ks	1,000	73 921,30	73 921
691	ON.0D3	okno dvoudílné pevné a otevírací / sklopné 2500x2500 mm	ks	4,000	77 921,10	311 684
692	ON.0D4,ON.0D5	okno dvoudílné pevné a otevírací / sklopné 2500x2500 mm, otevírací část 800 mm - celoskleněné integrované zábradlí	ks	5,000	97 726,40	488 632
	Výkaz výměr: ON.0D4,ON.0D5 3+2			- 5,000	- -	- -
693	ON.0D6,ON.0D7	okno dvoudílné pevné a otevírací / sklopné 3120x2450 mm	ks	3,000	113 391,10	340 173
	Výkaz výměr: ON.0D6,ON.0D7 2+1			- 3,000	- -	- -
694	ON.0E1,ON.0E2	Okno trojdielné 2 křídla pevná a 1 křídlo otevírací / sklopné 2200x2200 mm	ks	2,000	92 632,90	185 266
	Výkaz výměr: ON.0E1,ON.0E2 1+1			- 2,000	- -	- -
695	ON.0E3	Okno trojdielné 2 křídla pevná a 1 křídlo sklopné 3000x3000 mm	ks	5,000	104 805,40	524 027
696	ON.0E4	Okno trojdielné 2 křídla pevná a 1 křídlo sklopné 3200x3000 mm	ks	1,000	108 443,80	108 444
697	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku, kompletní	kus	11,000	1 605,80	17 664
698	DR.0E1,DR.0E2	AI vchodové dveře plné (wc přístupné z venku), 700/2100 mm, Rd=min.34dB, bezpečnostní nerez kování klika/klika, cylindrická vložka RC3, barva antracit/bílá, tepelně izolační nástavec, samozavírač, práh	ks	3,000	88 804,10	266 412
	Výkaz výměr: DR.0E1,DR.0E2 2+1			- 3,000	- -	- -
699	DR.0E9	AI vchodové dveře plné (sklad), 700/2100 mm, Rd=min.34dB, bezpečnostní nerez kování klika/klika, cylindrická vložka RC3, barva antracit/bílá, tepelně izolační nástavec, práh	ks	1,000	88 829,90	88 830
700	DR.0E3	AI vchodové dveře plné (místnost odpadků) , 800/2100 mm, Rd=min.34dB, bezpečnostní nerez kování klika/klika, cylindrická vložka RC3, barva antracit/bílá, tepelně izolační nástavec, práh	ks	1,000	89 939,80	89 940
701	DR.0E4	AI vchodové dveře prosklené (boční vstup), 1100/2100 mm, Rd=min.34dB, Ud=1,09 W/m2K, bezpečnostní izolační trojsklo, bezpečnostní nerez kování klika/klika, cylindrická vložka RC3, barva antracit/bílá, tepelně izolační nástavec, samozavírač, práh, bezpečnostní polep	ks	2,000	94 622,50	189 245
702	DR.0E7	AI vchodové dveře (technická místnost), 1100/2100 mm, Rd=min.34dB, bezpečnostní nerez kování koule/klika, cylindrická vložka RC3, barva antracit/bílá, tepelně izolační nástavec, samozavírač, práh	ks	1,000	86 815,50	86 816
703	DR.0E5,DR.0E6	AI vchodové dveře prosklené (boční vstup na schodiště), 1000/2450 mm, Rd=min.34dB, bezpečnostní izolační trojsklo, bezpečnostní nerez kování klika/madlo, cylindrická vložka RC3, barva antracit/bílá, tepelně izolační nástavec, samozavírač, práh, bezpečnostní polep	ks	3,000	94 463,40	283 390
	Výkaz výměr: DR.0E5,DR.0E6 1+2			- 3,000	- -	- -

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
704	767640223	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových s pevným bočním dílem	kus	1,000	1 605,80	1 606
705	DR.0E8	Al vchodové dvoukřídle dveře s bočním dílem prosklené (hlavní vstup), celkový rozměr 2250/2450 mm, Rd=min.34dB, bezpečnostní izolační trojsklo, panikové nerez kování klika/madlo, cylindrická vložka RC3, barva antracit/bílá, tepelně izolační nástavec, samozavírač, práh, dvevní zarážka, bezpečnostní polep	ks	1,000	118 904,10	118 904
706	767627307	Připojovací spára oken a stěn paropropustnou páskou exteriérovou	m	464,560	140,90	65 457
	Výkaz výměr:	fasádní výplně - okna, dveře (po obvodě) ONobvod+DRosnad		- 464,560	- -	- -
707	767627306	Připojovací spára oken a stěn parotěsnou páskou interiérovou	m	464,560	142,00	65 968
708	TP.0.. Ztratné: 10,0 %	Purenit - podkladní profil výšky 260 mm; d+m	m	17,292 1,572	107,60 -	1 861 -
709	X192194	Fasádní větrací mřížka	ks	3,000	537,80	1 613
	7677: Interiérové výplňové prvky				-	907 144
710	767610118	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdiva pl přes 2,5 m2	m2	5,500	1 799,40	9 897
	Výkaz výměr:	ON.001 2,5*2,2		- 5,500	- -	- -
711	ON.001	Al interiérové dvoudílné pevné okno (sborovna), 2500x2200 mm, požární odolnost EI15 DP1	ks	1,000	99 105,20	99 105
712	767640322	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních dvoukřídlových	kus	2,000	1 605,80	3 212
713	DR.01C	Al vnitřní dvoukřídle asymetrické prosklené dveře, 1530x2165 mm, barva bílá, kování štitkové klika/klika nikl + cylindrická vložka, bezpečnostní zasklení, bezpečnostní polep, přechodová lišta, dvevní zarážka	ks	1,000	136 377,80	136 378
714	DR.01D	Al vnitřní dvoukřídle prosklené dveře, 1930x2165 mm, barva bílá, kování štitkové klika/klika nikl + cylindrická vložka, bezpečnostní zasklení, bezpečnostní polep, přechodová lišta, dvevní zarážka	ks	1,000	140 035,50	140 036
715	767646522	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového v přes 1970 do 2200 mm	kus	2,000	1 798,30	3 597
716	DR.01B	Al vnitřní dvoukřídle asymetrické prosklené dveře s požární odolností EW15-C-DP3, 1530x2165 mm, barva bílá, kování štitkové klika/klika nikl + cylindrická vložka, bezpečnostní zasklení, bezpečnostní polep, přechodová lišta, dvevní zarážka	ks	2,000	158 143,70	316 287
717	767114121	Montáž stěn a příček rámových zasklených vnitřních do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce s požární odolností plochy do 6 m2	m2	5,513	1 605,80	8 852
	Výkaz výměr:	DR.01A 2,25*2,45		- 5,513	- -	- -
718	DR.01A	Al dvoukřídle vstupní dveře (zádveří) s bočním dílem prosklené, celkový rozměr 2250/2450 mm, bezpečnostní zasklení, barva bílá, panikové kování klika/madlo, samozavírač, přechodová lišta, dvevní zarážka	ks	1,000	149 449,40	149 449
719	X192193	Revizní dvířka (do instalačních šachet)	ks	15,000	2 688,80	40 332
	7678: Konstrukce zámečnické - doplňky				-	129 060
720	X19292	Záchytný systém - bezpečný pohyb na střeších	soubor	1,000	129 060,00	129 060
	771: Podlahy z dlaždic				-	1 510 781
	7711: Podlahy z dlaždic - příprava podkladu				-	31 227
721	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	444,190	70,30	31 227
	Výkaz výměr:	PD102+PD104+PD106+PD112		444,190	-	-
	7712: Podlahy z dlaždic - schodiště				-	89 751
722	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem š přes 250 do 300 mm	m	66,000	455,00	30 030
723	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 150 do 200 mm	m	66,000	242,00	15 972
	Výkaz výměr:	stupnice (1,1*10*2)*3		- 66,000	- -	- -
724	59761118	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/B povrch reliéfní/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	42,504	1 029,30	43 749
	Výkaz výměr:	schodiště (0,26+0,2)*1,1*10*6 Ztratné: 40,0 %		- 30,360 12,144	- - -	- - -
	7714: Podlahy z dlaždic - soklíky				-	261 201
725	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	359,450	156,00	56 074
	Výkaz výměr:	dle tabulky místností 1np, 2np; Revit 232,39+219,36 odečet dveře -(0,6*3+0,7*29+0,8*15+0,9*9+1,0*3+1,1*2+1,25*3+1,4*2+2,25*2) -(0,7*16+0,8*17+1,25*3+1,4+1,9+2,0)		- 451,750 -58,450 -33,850	- - - -	- - - -
726	771474132	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	22,800	215,10	4 904
	Výkaz výměr:	schodiště prefa (0,26+0,12)*10*6		- 22,800	- -	- -
727	597611175	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 90 do 120mm	m	382,250	523,80	200 223
	Výkaz výměr:	359,45+22,8		382,250	-	-
	7715: Podlahy z dlaždic - nášlapné plochy				-	1 128 602
728	771591207	Montáž izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	198,950	376,50	74 905
	Výkaz výměr:	mě 015,004,103,105,107,108,109 1,81+2,33+15,84+7,13+1,95+1,56+1,13 mě 016,203,205,207,208,209 1,24+15,74+7,07+1,96+1,4+1,02 mč 008,009,010,011,012,013,017,018,303,305,307,308 1,56+1,69+5,85+5,62+25,88+2,71+2,24+1,1+9,46+4,48+1,42+1,28 mč 403,405,406,407,409 15,84+7,13+1,95+1,56+1,13 mč 503,505,506,507,509 15,63+7,08+1,96+1,4+1,02		- 31,750 - 28,430 - 63,290 - 27,610 - 27,090	- - - - - - - -	- - - - - - - -

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		mč 603,606,607,609 15,84+1,95+1,52+1,47		- 20,780	- -	
729	58581246	stěrka hydroizolační jednosložková do interiéru pod dlažbu	kg	59,685	146,30	8 732
	Výkaz výměr:	spotřeba 0,3kg/m2 198,95*0,3		- 59,685	- -	
730	771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	444,190	1 236,90	549 419
	Výkaz výměr:	PD102+PD104+PD106+PD112		444,190	-	
731	59761110	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	488,609	1 014,20	495 547
	Výkaz výměr:	PD102+PD104+PD106+PD112		444,190	-	
	Ztratiné:	10,0 %		44,419	-	
					0	
		776: Podlahy povlakové			-	863 964
		7761: Podlahy povlakové - příprava podkladu			-	21 786
732	776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	1 008,630	21,60	21 786
					0	
		7762: Podlahy povlakové - nášlapné plochy			-	765 954
733	X5617	Lepení pásů vinylu standardním lepidlem	m2	1 008,630	274,30	276 667
	Výkaz výměr:	PD101+PD103+PD105		1 008,630	-	
734	X5618	pásky vinylové tl 5,0mm, nášlapná vrstva 0,70mm, úprava PUR, zátěž 23/34/43, otlak 0,05mm, R10, třída otěru T, hořlavost Bfl S1, bez ftalátů	m2	1 109,493	441,00	489 286
	Výkaz výměr:	PD101+PD103+PD105		1 008,630	-	
	Ztratiné:	10,0 %		100,863	-	
					0	
		7764: Podlahy povlakové - soklíky			-	76 224
735	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	745,250	43,10	32 120
736	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	819,775	53,80	44 104
	Výkaz výměr:	PD.101.PD.103.PD.105.PD.109.PD.111 183,32+184,95+37,2+169,58+170,2		745,250 74,525	- -	
	Ztratiné:	10,0 %			-	
					0	
		781: Obklady			-	1 655 105
		7811: Obklady - příprava podkladu			-	96 176
737	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	723,390	70,30	50 854
	Výkaz výměr:	SN.3K1,SN.3K2 215,61+507,78		- 723,390	- -	
738	781131207	Montáž izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	107,805	376,50	40 589
	Výkaz výměr:	umývárny, toalety; SN.3K1 - 50% 215,61*0,5		- 107,805	- -	
739	58581246	stěrka hydroizolační jednosložková do interiéru pod dlažbu	kg	32,355	146,30	4 734
	Výkaz výměr:	spotřeba 0,3kg/m2 107,85*0,3		- 32,355	- -	
					0	
		7814: Obklady - vnitřní stěny			-	1 558 928
740	781472213	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	215,610	1 387,40	299 137
741	X19290	obklad velkoformátový keramický hladký přes 1 do 2ks/m2	m2	237,171	1 075,50	255 077
	Výkaz výměr:	umývárny, toalety; SN.3K1 215,61		- 215,610	- -	
	Ztratiné:	10,0 %		21,561	-	
742	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2	m2	507,690	1 150,80	584 250
743	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	558,459	752,90	420 464
	Výkaz výměr:	ostatní místnosti SN.3K2 507,69		- 507,690	- -	
	Ztratiné:	10,0 %		50,769	-	
					0	
		783: Nátěry			-	107 842
		7833: Nátěry ocelových konstrukcí			-	105 208
744	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	229,011	171,10	39 184
745	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	229,011	288,30	66 024
	Výkaz výměr:	ocelové vaznice IPE 330 plocha povrchu 1,25m2/m 9,1*5*3*1,25 nosná kce pro LOP, jeří 180/100/10mm plocha povrchu 0,526m2/m (5,5*6+6,0*13)*0,526		- 170,625 - 58,386	- - - -	
					0	
		7839: Nátěry ostatní			-	2 635
746	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	5,480	160,30	878
747	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	5,480	320,50	1 756
	Výkaz výměr:	výtahová šachta 1,75*1,6 (1,75+1,6)*2*0,4		- 2,800 2,680	- - -	
					0	
		784: Malby			-	302 157
		7841: Malby a tapety - příprava podkladu			-	79 722
748	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	4 921,128	16,20	79 722
					0	
		7842: Malby ze standardních nátěrových hmot			-	222 435
749	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	4 921,128	45,20	222 435
	Výkaz výměr:	omítky stěny, stropy; sdk podhledy 3510,968+309,41+1100,75		- 4 921,128	- -	
					0	
		786: Stínění a čalounické úpravy			-	975 451

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
7866: Stínění a čalounické úpravy - výplně					—	975 451
750	786623039	Montáž žaluziové schránky venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru dl do 1300 mm	kus	8,000	807,80	6 462
	Výkaz výměr:	ON.0A1,2;ON.0B1-3 1+2+2+1+2		— 8,000	— —	—
751	786623041	Montáž žaluziové schránky venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru dl přes 1300 do 2400 mm	kus	24,000	858,30	20 599
	Výkaz výměr:	ON.0A3-6;ON.0B4-9;ON.0C1 1+1+3+1+5+1+1+2+2+1+3 ON.0D1,ON.0E1,2 1+1+1		— 21,000 — 3,000	— — — —	—
752	786623043	Montáž žaluziové schránky venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru dl přes 2400 do 4000 mm	kus	17,000	919,60	15 633
	Výkaz výměr:	ON.0D2-7;ON.0E3,4 1+4+3+2+2+1+3+1		— 17,000	— —	—
753	28376716	kryt skrytý PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 2,0m2 š do 2,0m; ON.0A1,ON.0B1,ONN.0B2,ON.0B4,ON.0B5	kus	10,000	3 106,10	31 061
	Výkaz výměr:	ON.0A1 1 ON.0B1,ONN.0B2,ON.0B4,ON.0B5 2+1+5+1		— 1,000 — 9,000	— — — —	—
754	28376716u	kryt viditelný PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 2,0m2 š do 2,0m; ON.0A2,ON.0B3	kus	4,000	7 211,30	28 845
	Výkaz výměr:	ON.0A2,ON.0B3 2+2		— 4,000	— —	—
755	28376719	kryt skrytý PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 3,0m2 š do 2,0m; ON.0A5,ON.0B6,ON.0B7,ON.0B8,ON.0C1	kus	11,000	2 783,40	30 617
	Výkaz výměr:	ON.0A5 3 ON.0B6,ON.0B7,ON.0B8 1+2+2 ON.0C1 3		— 3,000 — 5,000 — 3,000	— — — — — —	—
756	28376719u	kryt viditelný PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 3,0m2 š do 2,0m; ON.0A3,ON.0A4,ON.0B9	kus	3,000	7 211,30	21 634
	Výkaz výměr:	ON.0A3,ON.0A4,ON.0B9 1+1+1		— 3,000	— —	—
757	28376723	kryt skrytý PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 4,0m2 š do 2,0m; ON.0A6	kus	1,000	2 783,40	2 783
	Výkaz výměr:	ON.0A6 1		— 1,000	— —	—
758	28376732	kryt skrytý PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 6,0m2 š do 3,0m; ON.0D1,ON.0D2,ON.0E1,ON.0E2	kus	4,000	2 783,40	11 134
	Výkaz výměr:	ON.0D1,ON.0D2 1+1 ON.0E1,ON.0E2 1+1		— 2,000 — 2,000	— — — —	—
759	28376736	kryt skrytý PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 8,0m2 š do 3,0m; ON.0D3,ON.0D4	kus	7,000	2 783,40	19 484
	Výkaz výměr:	ON.0D3,ON.0D4 4+3		— 7,000	— —	—
760	28376736u	kryt viditelný PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 8,0m2 š do 3,0m; ON.0D5	kus	2,000	7 211,30	14 423
	Výkaz výměr:	ON.0D5 2		— 2,000	— —	—
761	28376740u	kryt viditelný PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 12,0m2 š do 4,0m; ON.0D6,ON.0D7,ON.0E3,ON.0E4	kus	7,000	7 211,30	50 479
	Výkaz výměr:	ON.0D6,ON.0D7,ON.0E3,ON.0E4 2+1+3+1		— 7,000	— —	—
762	786623021	Montáž fasádní žaluzie před okenní nebo dveřní otvor ovládané motorem pl do 4 m2	kus	28,000	2 635,00	73 780
	Výkaz výměr:	ON.0A1,ON.0A2,ON.0B1,ON.0B2,ON.0B3 1+2+1+2+2 ON.0B4,ON.0B5,ON.0B6,ON.0C1 5+1+1+3 ON.0A3,ON.0A4,ON.0A5,ON.0B7,ON.0B8,ON.0B9 1+1+2+2+1+3		— 8,000 — 10,000 — 10,000	— — — — — —	—
763	55342524	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 1,5m2; ON.0A1,ON.0A2,ON.0B1,ON.0B2,ON.0B3	m2	11,060	5 691,60	62 949
	Výkaz výměr:	ON.0A1,ON.0A2,ON.0B1,ON.0B2,ON.0B3 1,2*1,2*(1+2+1+2) 1,1*1,1*2		— 8,640 2,420	— — —	—
764	55342526	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 2,5m2; ON.0B4,ON.0B5,ON.0B6,ON.0C1	m2	20,760	4 419,30	91 745
	Výkaz výměr:	ON.0B4,ON.0B5,ON.0B6,ON.0C1 1,4*1,4*(5+1) 1,5*1,5*(1+3)		— 11,760 9,000	— — —	—
765	55342527	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 3,0m2; ON.0A3,ON.0A4,ON.0A5,ON.0B7,ON.0B8,ON.0B9	m2	26,078	3 967,60	103 465
	Výkaz výměr:	ON.0A3,ON.0A4,ON.0A5,ON.0B7,ON.0B8,ON.0B9 1,7*1,5*1 1,6*1,6*(1+2+2+1) 1,65*1,65*3		— 2,550 15,360 8,168	— — — —	—
766	786623025	Montáž fasádní žaluzie před okenní nebo dveřní otvor ovládané motorem pl přes 6 do 8 m2	kus	13,000	2 635,00	34 255
	Výkaz výměr:	ON.0D1,ON.0D2,ON.0E1,ON.0E2 1+1+(1+1) ON.0D3,ON.0D4,ON.0D5 4+3+2		— 4,000 — 9,000	— — — —	—
767	55342531	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 6,0m2; ON.0D1,ON.0D2,ON.0E1,ON.0E2	m2	21,230	2 643,60	56 124

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Výkaz výměr: ON.0D1,ON.0D2,ON.0E1,ON.0E2 2,35*2,2*1 2,5*2,2*1 2,2*2,4*(1+1)		- 5,170 5,500 10,560	- - - -	
768	55342532	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 7,0m2; ON.0D3,ON.0D4,ON.0D5	m2	56,250	2 678,00	150 638
		Výkaz výměr: ON.0D3,ON.0D4,ON.0D5 2,5*2,5*(4+3+2)		- 56,250	- -	
769	786623027	Montáž fasádní žaluzie před okenní nebo dveřní otvor ovládané motorem pl přes 8 m2	kus	7,000	2 635,00	18 445
		Výkaz výměr: ON.0D6,ON.0D7,ON.0E3,ON.0E4 2+1+3+1		- 7,000	- -	
770	55342534	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 12,0m2; ON.0D6,ON.0D7,ON.0E3,ON.0E4	m2	61,872	2 115,60	130 896
		Výkaz výměr: ON.0D6,ON.0D7,ON.0E3,ON.0E4 3,12*2,7*(2+1) 3,0*3,0*3 3,2*3,0*1		- 25,272 27,000 9,600	- - - 0	
D.1.4.1: Zdravotechnika						3 746 209
001: Zemní práce						143 640
771	131100010RAB	Hloubení nezapažených jam v hornině1-4, odvoz do 5 km, uložení na skládku	m3	3,000	593,70	1 781
772	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	90,200	872,30	78 681
773	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	63,200	251,70	15 907
774	174100050RA0	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem	m3	1,000	1 192,80	1 193
775	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	28,000	1 645,60	46 077
					0	
097: Prorážení otvorů						198 758
776	974051215R00	Frézování drážky do 75x75 mm, zdivo,cihla plná	m	490,000	313,60	153 664
777	974051215R00	Frézování drážky do 100x110 mm, zdivo,cihla plná	m	70,000	644,20	45 094
					0	
720: Zdravotechnická instalace						18 230
778		R Dopojení na areálovou kanalizaci	soubor	2,000	3 038,30	6 077
779		R Dopojení na areálový vodovod, v objektu	soubor	4,000	3 038,30	12 153
					0	
721: Vnitřní kanalizace						477 400
780	592243534R	Přechodová deska 1000/625, betonový	kus	1,000	13 003,90	13 004
781	286959548R	Dno šachtové DN 1000, betonové, přímé DN150	kus	1,000	8 901,00	8 901
782	721176222R0x	Potrubí KG drenážní (ležaté) v zemi D 110, SN4	m	14,500	598,60	8 680
783	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125, SN8	m	81,500	732,00	59 658
784	721176223R00	Potrubí KG drenážní (ležaté) v zemi D 160, SN8	m	40,700	892,80	36 337
785	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	25,800	668,80	17 255
786	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	26,000	737,20	19 167
787	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	11,500	857,70	9 864
788	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	37,400	1 113,10	41 630
789	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 40 x 1,8 mm	m	20,000	668,80	13 376
790	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	15,000	1 113,00	16 695
791	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	20,000	825,20	16 504
792	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	66,000	1 070,90	70 679
793	28650015R	D+M Protipožární tmel Intumex SN 310, pro plast vod pot. do DN50, oc pot. všechny DN	soubor	2,000	3 291,10	6 582
794	28650010R	D+M Manžeta protipožární Intumex RS 10 50-60 mm, pro potrubí, plech+laminát, červená	kus	5,000	2 742,60	13 713
795	28650012R	Manžeta protipožární Intumex RS 10 75-60 mm, pro potrubí, plech+laminát, červená	kus	5,000	2 559,70	12 799
796	28650014R	D+M Manžeta protipožární Intumex RS 10 110-60 mm, pro potrubí, plech+laminát, červená	kus	16,000	2 742,60	43 882
797	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL, souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm	kus	11,000	926,90	10 196
798	28615441.AR	D+M Kus čistící HTRE D 50 mm PP	kus	2,000	330,60	661
799	28615442.AR	D+M Kus čistící HTRE D 75mm PP	kus	3,000	384,10	1 152
800	28615443.AR	D+M Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	16,000	353,70	5 659
801	722181212RY5	Izolace nápleková MIRELON Akustik tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 75 mm	m	20,000	306,80	6 136
802	722181212RY5	Izolace nápleková MIRELON Akustik tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 110 mm	m	66,000	458,40	30 254
803	28349018R	Revizní dvířka bezrámečková 200x200, D+M	soubor	1,000	696,70	697
804	551625510R	HL905N ventil přívzdušňovací podomítkový-komplet, DN 50/75	kus	5,000	2 644,60	13 223
805	28349018R	Revizní dvířka bezrámečková 200x200, D+M	soubor	1,000	696,70	697
					0	
722: Vnitřní vodovod						906 773
806	722237662R00	Klapka zpětná,2xvnitř.závit DN 25vod vč. redukce, Ochranná armatura typ EA, tř. 2, např. Honeywell	kus	1,000	900,60	901
807	44982680R	Hydrantový systém s hadicí D19/30 nerez,plné dveře, nerez skříň, stálotvará hadice, do niky zdi, D+M	kus	2,000	13 721,00	27 442
808	44982680R	Hydrantový systém s hadicí D19/20 nerez,plné dveře, nerez skříň, stálotvará hadice, do niky zdi, D+M	kus	4,000	12 512,90	50 052
809	722130232R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 20	m	12,500	632,00	7 900
810	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	22,000	831,30	18 289
811	722130235R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 40	m	23,000	1 017,30	23 398
812	28654692RR	Přechod PE-HD d63-PPR63i, D+M	kus	1,000	1 850,20	1 850
813	28654692RR	Přechod PE-HD d40-PPR40i, D+M	kus	3,000	1 073,70	3 221
814	286143001R	Trubka D20x2,8 STABI PP-RCT/AL/PP-R Instaplast, D+M	m	228,000	543,30	123 872
815	286143002R	Trubka D25x3,5 STABI PP-RCT/AL/PP-R Instaplast, D+M	m	153,000	667,30	102 097
816	286143003R	Trubka D32x4,4 STABI PP-RCT/AL/PP-R Instaplast, D+M	m	109,000	797,30	86 906
817	286143004R	Trubka D40x5,6 STABI PP-RCT/AL/PP-R Instaplast, D+M	m	65,000	967,40	62 881
818	286143005R	Trubka D50x6,9 STABI PP-RCT/AL/PP-R Instaplast, D+M	m	114,400	1 288,30	147 382
819	286143006R	Trubka D63x8,7 STABI PP-RCT/AL/PP-R Instaplast, D+M	m	41,200	1 616,40	66 596
820	722181242RT7	Izolace nápleková MIRELON STABIL tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm, SV	m	114,000	162,50	18 525
821	722181245RT8	Izolace nápleková MIRELON STABIL tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm TV	m	114,000	167,50	19 095
822	722181242RT8	Izolace nápleková MIRELON STABIL tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 25 mm SV	m	51,000	166,40	8 486
823	722181245RT8	Izolace náplek Rockwool flexorock tl. stěny 30mm, vnitřní průměr 25 mm TV	m	102,000	316,40	32 273
824	722181212RU1	Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	36,000	182,20	6 559
825	631547215R	Izolace náplek Rockwool flexorock tl. stěny 40mm, vnitřní průměr 32mm, TV	m	73,000	376,60	27 492

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
826	722181242RV9	Izolace nápleková MIRELON STABIL tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	33,000	202,70	6 689
827	722181245RV9	Izolace náplek Rockwool flexorock tl. stěny 50mm, vnitřní průměr 40 mm	m	32,000	432,20	13 830
828	722181242RW6	Izolace nápleková MIRELON STABIL tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	58,000	249,70	14 483
829	722181242RW6	Izolace náplek Rockwool flexorock tl. stěny 30mm, vnitřní průměr 50 mm	m	58,000	366,60	21 263
830	722181242RW6	Izolace náplek Rockwool flexorock tl. stěny 40mm, vnitřní průměr 63 mm	m	22,000	445,40	9 799
831	722181242RW6	Izolace nápleková MIRELON STABIL tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	22,000	249,70	5 493

725: Zařizovací předměty

					–	1 722 471
832	55162801R	D+M Vpusť podlahová, DN 50 nerez	kus	1,000	1 440,00	1 440
833	55162801R	D+M Vpusť podlahová, DN 50 nerez	kus	2,000	1 440,00	2 880
834	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	7,000	6 523,10	45 662
835	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka, dětské	kus	25,000	6 458,70	161 468
836	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka, dětské	kus	5,000	6 458,70	32 294
837	725100006RA0	Klozet, modul pro předstěnu SDK/zeď, prkýnko,, tlačítko	kus	7,000	23 778,90	166 452
838	725100006RA0	Klozet, modul pro předstěnu SDK/zeď, prkýnko,, tlačítko, dětské	kus	25,000	28 060,50	701 513
839	725100006RA0	Klozet, modul pro předstěnu SDK/zeď, prkýnko,, tlačítko, dětské, invalidní	kus	5,000	28 060,50	140 303
840	725100002RA0	Dřez, baterie, zápachová uzávěrka	kus	7,000	8 847,50	61 933
841	55162433.AR	D+M HL406 uzávěrka zápachová podomítková DN 40/50, výtakový ventil 1/2"	kus	10,000	4 715,80	47 158
842	28654741R	D+M HL138k sifon kondenzační PP, s kulíčkou	kus	7,000	1 316,00	9 212
843	286547RR	D+M redukce flexi DN20-PP HT 40, např. MIDAS, vč. 1m trubičky DN20 flexi	kus	7,000	1 482,70	10 379
844	64271102R	D+M Výlevka stojící MIRA se sklopnou plast mřížkou, bílá, se spodním odpadem DN110	kus	8,000	12 186,00	97 488
845	725829201RT1	Montáž výlevkové baterie nástěnné chromové, včetně dodávky pákové baterie	kus	8,000	1 635,90	13 087
846	725100004RA0	Sprchová vanička, baterie, sifon, závěs na tyči	kus	6,000	38 534,00	231 204

730: Armatury, technická místnost

					–	209 404
847	388R	Dopojení na zásobník, (dodávka ÚT)	kus	3,000	3 038,30	9 115
848	38821201R	Vodoměr bytový ENBRA 1,5m3/hod, na SV, vč. kulového kohoutu DN20, D+M	kus	1,000	777,90	778
849	38821201R	Vodoměr bytový ENBRA 2,5m3/hod, na SV, vč. kulového kohoutu DN20, D+M	kus	1,000	1 112,10	1 112
850	722237126R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv.GIACOMINI R250D DN 50	kus	5,000	2 496,30	12 482
851	722237666R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit GIACOMINI DN 50	kus	2,000	2 335,90	4 672
852	42233580R	Kohout tlakoměrový 121007 M20 x 1,5 mm obýčejný, se stonkovým tlakoměrem	kus	1,000	783,90	784
853	724231171R00	Teploměr s pevným stonkem a jímkou DTR 60 mm	soubor	2,000	602,80	1 206
854	734255145R00	Ventil pojistný, GIACOMINI 6,0 bar	kus	1,000	1 637,10	1 637
855	722238515R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní závit DN50	kus	1,000	1 367,30	1 367
856	732421325R00	Čerpadlo oběhové Grundfos	soubor	1,000	6 257,70	6 258
857	734235133R00	Kohout kulový s vypouštěním,GIACOMINI R250DS DN 25	kus	2,000	1 052,50	2 105
858	722237134R00	Kohout vod.kulový s vypouš.,GIACOMINI R250DS DN 32	kus	4,000	1 436,60	5 746
859	734235135R00	Kohout kulový s vypouštěním,GIACOMINI R250DS DN 40	kus	4,000	2 051,50	8 206
860	722237136R00	Kohout vod.kulový s vypouš.,GIACOMINI R250DS DN 50	kus	5,000	2 880,30	14 402
861	734235125R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 40	kus	1,000	1 691,80	1 692
862	722237136R00	T-kus zavíčkovaný	kus	7,000	4 517,10	31 620
863	738129413R00	Nádoba expanzní Reflex DT80, s průtočnou armaturou	kus	1,000	24 922,50	24 923
864	5511356981R	Kohout kulový vypouštěcí R621 3/4" Giacomini, D+M	kus	1,000	675,80	676
865	722237142R00	Kohout vod.kul.,2xvnější záv.GIACOMINI R253D DN 15	kus	1,000	477,70	478
866	722237666R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit GIACOMINI DN 15	kus	1,000	582,20	582
867	722237133R00	Automatický termostatický směšovací ventil, např. VTA 520	kus	13,000	3 379,60	43 935
868	722237666R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit GIACOMINI DN 25	kus	26,000	965,00	25 090
869	734224813R00	Ventil vyvažovací, např. TA-IMI DN 25	kus	1,000	4 708,20	4 708
870	734224814R00	Ventil vyvažovací, např. TA-IMI DN 32	kus	1,000	5 832,30	5 832

767: Konstrukce zámečnické

					–	69 535
871	767883212RU1	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FR5+, pro potrubí 68 - 75 mm	ks	5,000	146,10	731
872	767883212RU5	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FR5+, pro potrubí 95 - 110 mm	ks	30,000	194,50	5 835
873	28654692R	Objímka kovová s vrutem 20 - 25 mm PPR, D+M	kus	200,000	129,80	25 960
874	28654694R	D+M Objímka kovová s vrutem 32 - 40 mm PPR, D+M	kus	50,000	122,00	6 100
875	28654696R	D+M Objímka kovová s vrutem 50 - 63 mm PPR, D+M	kus	28,000	140,00	3 920
876	55111867R	KEMPER mrazuvzdorný ventil FROSTI plus DN 20, 435 mm, chrom	kus	6,000	4 498,20	26 989

D.1.4.3: Vzduchotechnika

7 135 288

1.4.3.01.: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 1

740 284

877		VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení kompaktní, splňující EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - filtr ePM1 60% (F7) - rotační ZZT (venkovní teplota -15°C) se suchou účinností >80% - ventilátor s EC motorem, Vp=1.090-1.500m3/h, p ext=300Pa - vodní ohříváč Qt=2,7kW (tp=22°C) odvod - filtr ePM10 60% (M5) - rotační ZZT (odvodní teplota 20°C) - ventilátor s EC motorem, Vo=1.080-1.500m3/h, p ext=300Pa MaR - zabudované prvky MaR - vč. směšovacího uzlu - celkové rozměry DxšxV = 2.000 x 1.200 x 640 mm - hmotnost 275kg - hluk do okolní 54dB(A)	kpl	1,000	387 180,00	387 180
878		Uzavírací klapka těsná se servopohonem s havarijní funkcí 24V - pr.400mm	ks	2,000	8 408,40	16 817
879		Pružná spojka -pr.400mm	ks	4,000	1 262,60	5 050
880		Vodní chladič do kruhového VZT potrubí pr.315mm vč.eliminátoru kapek Qch=0,5kW (18/22°C)	ks	1,000	29 968,70	29 969
881		Směšovací uzel pro chladič	ks	1,000	22 989,70	22 990

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
882		Požární klapka se servopohonem 230V, termoelektrickým spouštěcím čidlem a dvěma koncovými spínači - 400x200mm	ks	1,000	7 973,00	7 973
883		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 530m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 099,30	12 099
884		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 530m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 099,30	12 099
885		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 160mm - Vo,min/Vo,max=40/340m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	11 412,40	11 412
886		Regulační klapka se servopohonem 230V - pr.200mm	ks	1,000	4 089,10	4 089
887		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - V=550m3/h	ks	2,000	3 195,30	6 391
888		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 125mm - V=190m3/h	ks	1,000	2 725,30	2 725
889		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.315, dl.1.000	ks	4,000	4 470,40	17 882
890		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.200, dl.1.000	ks	1,000	3 176,80	3 177
891		Tlumič hluku kruhový, tl.izolace 50mm - pr.200mm, dl.600mm	ks	1,000	2 118,50	2 119
892		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.315, dl.1000	ks	4,000	2 449,00	9 796
893		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.200, dl.1000	ks	1,000	1 901,30	1 901
894		Protidešťová žaluzie se sítí proti ptactvu - 500x500mm - RAL 7016	ks	1,000	3 209,00	3 209
895		Výfuková hlavice CAGI - pr. 400xmm - RAL 7016	ks	1,000	9 056,70	9 057
896		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 7.500mm - Vp=530m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. T-kusu - bočního připojení na spiro potrubí pr.200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu (90°-270°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno ze stropu; osa -0,27m) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2,80m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (něsný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	11 573,40	11 573
897		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 8.000mm - Vp=530m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. T-kusu - bočního připojení na spiro potrubí pr.200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu (90°-270°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno ze stropu; osa -0,27m) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2,80m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (něsný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	12 144,40	12 144
898		Vířivý anemostat přívodní s nastavitelnými lamelami vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vp= 250m3/h - barva bílá	ks	2,000	2 208,20	4 416
899		Anemostat odvodní vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vo= 300-340m3/h - barva bílá	ks	2,000	2 098,60	4 197
900		Talířový ventil odvodní kovový - pr.160 - barva bílá	ks	6,000	360,90	2 165
901		Talířový ventil odvodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	4,000	311,70	1 247
902		Talířový ventil přívodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	1,000	317,70	318
903		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 600x150mm - barva bílá	ks	4,000	1 295,50	5 182
904		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 200x100mm - barva bílá	ks	8,000	884,60	7 077

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
905		Ohebné hluktlumicí potrubí - pr.200, tl.izolace 25mm	bm	4,500	430,20	1 936
906		Ohebné hluktlumicí potrubí - pr.160, tl.izolace 25mm	bm	10,500	393,20	4 129
907		Ohebné hluktlumicí potrubí - pr.125, tl.izolace 25mm	bm	7,500	353,30	2 650
908		do obvodu 2630mm, 30% tvarovek	m2	5,040	785,80	3 960
909		do obvodu 1500mm, 25% tvarovek	m2	12,960	785,80	10 184
910		do obvodu 1050mm, 0% tvarovek	m2	1,440	785,80	1 132
911		pr.400mm, 35% tvarovek	bm	5,760	1 819,90	10 483
912		pr.315mm, 30% tvarovek	bm	12,960	1 371,00	17 768
913		pr.225mm, 20% tvarovek	bm	20,160	898,50	18 114
914		pr.200mm, 15% tvarovek	bm	20,160	782,50	15 775
915		pr.160mm, 0% tvarovek	bm	1,440	617,50	889
916		pr.125mm, 15% tvarovek	bm	5,760	624,30	3 596
917		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polepem - tl.25mm	m2	32,110	1 027,60	32 996
918		Nátěr venkovní části potrubí nad střechou - RAL 7016	kpl	1,000	2 417,80	2 418
					0	
1.4.3.02.: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 2					—	732 158
919		VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení kompaktní, splňující EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - filtr ePM1 60% (F7) - rotační ZZT (venkovní teplota -15°C) se suchou účinností >80% - ventilátor s EC motorem, Vp=1.090-1.500m3/h, p ext=300Pa - vodní ohřivač Qt=2,7kW (tp=22°C) odvod - filtr ePM10 60% (M5) - rotační ZZT (odvodní teplota 20°C) - ventilátor s EC motorem, Vo=1.080-1.500m3/h, p ext=300Pa MaR - zabudované prvky MaR - vč. směšovacího uzlu - celkové rozměry DxŠxV = 2.000 x 1.200 x 640 mm - hmotnost 275kg - hluk dle normy 54dB(A)	kpl	1,000	408 690,00	408 690
920		Uzavírací klapka těsná se servopohonem s havarijní funkcí 24V - pr.400mm	ks	2,000	8 646,60	17 293
921		Pružná spojka -pr.400mm	ks	4,000	1 072,40	4 290
922		Vodní chladič do kruhového VZT potrubí pr.315mm vč.eliminátoru kapek Qch=0,5kW (18/22°C)	ks	1,000	31 439,00	31 439
923		Směšovací uzel pro chladič	ks	1,000	24 321,00	24 321
924		Požární klapka se servopohonem 230V, termoelektrickým spouštěcím čidlem a dvěma koncovými spínači - 400x200mm	ks	1,000	7 173,10	7 173
925		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 530m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 835,50	12 836
926		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 530m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 835,50	12 836
927		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 160mm - Vo,min/Vo,max=40/340m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 068,50	12 069
928		Regulační klapka se servopohonem 230V - pr.200mm	ks	1,000	4 033,70	4 034
929		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - V=550m3/h	ks	2,000	2 893,00	5 786
930		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 125mm - V=190m3/h	ks	1,000	2 368,20	2 368
931		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.315, dl.1.000	ks	4,000	7 803,00	31 212
932		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.200, dl.1.000	ks	1,000	4 326,70	4 327
933		Tlumič hluku kruhový, tl.izolace 50mm - pr.200mm, dl.600mm	ks	1,000	1 630,70	1 631
934		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.315, dl.1000	ks	4,000	2 073,60	8 294
935		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.200, dl.1000	ks	1,000	1 513,10	1 513
936		Protidešťová žaluzie se sítí proti ptactvu - 500x500mm - RAL 7016	ks	1,000	2 744,60	2 745
937		Výfuková hlavice CAGI - pr. 400mm - RAL 7016	ks	1,000	16 956,70	16 957

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
938		Kruhová textilní vyústka - pr.200mm, dl. 7.500mm - Vp=530m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. T-kusu - bočního připojení na spiro potrubí pr.200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu (90°-270°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno ze stropu; osa -0,27m) - výztuhy pro držení tvaru - osa vyústky 2,80m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (nášný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	9 471,10	9 471
939		Kruhová textilní vyústka - pr.200mm, dl. 8.000mm - Vp=530m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. T-kusu - bočního připojení na spiro potrubí pr.200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu (90°-270°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno ze stropu; osa -0,27m) - výztuhy pro držení tvaru - osa vyústky 2,80m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (nášný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	9 625,90	9 626
940		Vířivý anemostat přívodní s nastavitelnými lamelami vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vp= 250m³/h	ks	2,000	1 641,50	3 283
941		Anemostat odvodní vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vo= 300-340m³/h	ks	2,000	1 529,40	3 059
942		Talířový ventil odvodní kovový - pr.160 - barva bílá	ks	7,000	166,10	1 163
943		Talířový ventil odvodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	4,000	141,80	567
944		Talířový ventil přívodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	1,000	141,80	142
945		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rosteč lamel 12mm, skryté uchycení - 600x150mm - barva bílá	ks	4,000	974,10	3 896
946		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rosteč lamel 12mm, skryté uchycení - 400x100mm - barva bílá	ks	2,000	642,20	1 284
947		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rosteč lamel 12mm, skryté uchycení - 200x100mm - barva bílá	ks	8,000	515,30	4 122
948		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.200, tl.izolace 25mm	bm	4,500	159,70	719
949		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.160, tl.izolace 25mm	bm	12,000	127,00	1 524
950		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.125, tl.izolace 25mm	bm	7,500	113,60	852
951		do obvodu 2630mm, 0% tvarovek	m2	2,880	495,10	1 426
952		do obvodu 1500mm, 25% tvarovek	m2	12,960	527,30	6 834
953		do obvodu 1050mm, 0% tvarovek	m2	1,440	495,10	713
954		pr.400mm, 35% tvarovek	bm	5,760	1 073,20	6 182
955		pr.315mm, 30% tvarovek	bm	14,400	725,90	10 453
956		pr.225mm, 10% tvarovek	bm	14,400	443,50	6 386
957		pr.200mm, 25% tvarovek	bm	27,360	529,50	14 487
958		pr.160mm, 25% tvarovek	bm	2,880	439,40	1 265
959		pr.125mm, 25% tvarovek	bm	5,760	355,40	2 047
960		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polem - tl.25mm	m2	30,420	1 066,40	32 440
961		Nátěr venkovní části potrubí nad střechou - RAL 7016	kpl	1,000	405,00	405

0

1.4.3.03.: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 3

-

720 035

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
962		VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení kompaktní, splňující EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - filtr ePM1 60% (F7) - rotační ZZT (venkovní teplota -15°C) se suchou účinností >80% - ventilátor s EC motorem, Vp=1.060-1.500m3/h, p ext=300Pa - vodní ohříváč Qt=2,7kW (tp=22°C) odvod - filtr ePM10 60% (M5) - rotační ZZT (odvodní teplota 20°C) - ventilátor s EC motorem, Vo=1.080-1.500m3/h, p ext=300Pa MaR - zabudované prvky MaR - vč. směšovacího uzlu - celkové rozměry DxŠxV = 2.000 x 1.200 x 640 mm - hmotnost 275kg - hluk do okolí 54dBA(A)	kpl	1,000	408 690,00	408 690
963		Uzavírací klapka těsná se servopohonem s havarijní funkcí 24V - pr.400mm	ks	2,000	8 646,60	17 293
964		Pružná spojka -pr.400mm	ks	4,000	1 072,40	4 290
965		Vodní chladič do kruhového VZT potrubí pr.315mm vč.eliminátoru kapek Qch=0,5kW (18/22°C)	ks	1,000	31 439,00	31 439
966		Směšovací uzel pro chladič	ks	1,000	24 321,00	24 321
967		Požární klapka se servopohonem 230V, termoelektrickým spouštěcím čidlem a dvěma koncovými spínači - 400x200mm	ks	1,000	7 173,10	7 173
968		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 500m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 835,50	12 836
969		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 500m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 835,50	12 836
970		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 160mm - Vp,min / Vp,max=30 / 240m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 068,50	12 069
971		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 160mm - Vp,min / Vp,max=30 / 290m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 068,50	12 069
972		Regulační klapka se servopohonem 230V - pr.200mm	ks	1,000	4 033,70	4 034
973		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - V=530m3/h	ks	1,000	2 893,00	2 893
974		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 140mm - V=320m3/h	ks	1,000	2 421,70	2 422
975		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 125mm - V=250m3/h	ks	1,000	2 368,20	2 368
976		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.315, dl.1.000	ks	2,000	7 803,00	15 606
977		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.250, dl.1.000	ks	2,000	6 293,00	12 586
978		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.200, dl.1.000	ks	1,000	4 326,70	4 327
979		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.160, dl.1.000	ks	1,000	3 201,30	3 201
980		Tlumič hluku kruhový, tl.izolace 50mm - pr.200mm, dl.600mm	ks	2,000	1 630,70	3 261
981		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.315, dl.1000	ks	4,000	2 073,60	8 294
982		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.160, dl.1000	ks	1,000	1 299,30	1 299
983		Protidešťová žaluzie se sítím proti ptactvu - 500x500mm - RAL 7016	ks	1,000	2 744,60	2 745
984		Výfuková hlavice CAGI - pr. 315mm - RAL 7016	ks	1,000	8 370,40	8 370
985		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 4.500mm - Vp=500m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. bočního připojení na spiro potrubí 200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno ze stropu - osa -0,365m) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2.715mm od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	6 542,20	6 542

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
986		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 4.500mm - Vp=500m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. bočního připojení na spiro potrubí 200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno ze stropu - osa -0,365m) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2.715mm od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	5 470,80	5 471
987		Vířivý anemostat přívodní s nastavitelnými lamelami vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vp= 240m³/h	ks	1,000	1 641,50	1 642
988		Vířivý anemostat přívodní s nastavitelnými lamelami vč. plenum boxu s bočním připojením pr.160mm - čelní deska 300x300 - Vp= 120m³/h	ks	2,000	1 187,90	2 376
989		Anemostat odvodní vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vo= 290-300m³/h	ks	2,000	1 529,40	3 059
990		Talířový ventil odvodní kovový - pr.160 - barva bílá	ks	3,000	166,10	498
991		Talířový ventil odvodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	9,000	141,80	1 276
992		Talířový ventil přívodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	1,000	141,80	142
993		Sténová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 600x150mm - barva bílá	ks	2,000	974,10	1 948
994		Sténová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 500x100mm - barva bílá	ks	4,000	700,90	2 804
995		Sténová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 300x100mm - barva bílá	ks	4,000	584,30	2 337
996		Sténová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 200x100mm - barva bílá	ks	6,000	515,30	3 092
997		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.160, tl.isolace 25mm	bm	12,000	127,00	1 524
998		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.125, tl.isolace 25mm	bm	15,000	113,60	1 704
999		do obvodu 2630mm, 40% tvarovek	m2	2,880	551,40	1 588
1000		do obvodu 1500mm, 20% tvarovek	m2	12,960	519,30	6 730
1001		do obvodu 1050mm, 0% tvarovek	m2	1,440	495,10	713
1002		pr.400mm, 100% tvarovek	bm	1,440	1 288,80	1 856
1003		pr.315mm, 35% tvarovek	bm	11,520	766,40	8 829
1004		pr.250mm, 45% tvarovek	bm	10,080	724,90	7 307
1005		pr.200mm, 35% tvarovek	bm	14,400	589,30	8 486
1006		pr.160mm, 25% tvarovek	bm	11,520	439,40	5 062
1007		pr.125mm, 15% tvarovek	bm	20,160	298,70	6 022
1008		Požární izolace z minerální vaty EI15 o->i ; typ A, horizontální i vertikální	m2	10,080	668,20	6 735
1009		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polepem - tl.25mm	m2	16,380	1 066,40	17 468
1010		Nátěr venkovní části potrubí nad střechou - RAL 7016	kpl	1,000	405,00	405
1.4.3.04.: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 4					0	686 151
1011		VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení kompaktní, splňující EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - filtr ePM1 60% (F7) - rotační ZZT (venkovní teplota -15°C) se suchou účinností >80% - ventilátor s EC motorem, Vp=1.090-1.500m³/h, p ext=300Pa - vodní ohříváč Qt=2,7kW (tp=22°C) odvod - filtr ePM10 60% (M5) - rotační ZZT (odvodní teplota 20°C) - ventilátor s EC motorem, Vo=1.080-1.500m³/h, p ext=300Pa MaR - zabudované prvky MaR - vč. směšovacího uzlu - celkové rozměry DxšxV = 2.000 x 1.200 x 640 mm - hmotnost 275kg - hluk do okolí 54dBA	kpl	1,000	408 690,00	408 690
1012		Uzavírací klapka těsná se servopohonem s havarijní funkcí 24V - pr.400mm	ks	2,000	8 646,60	17 293

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1013		Pružná spojka -pr.400mm	ks	4,000	1 072,40	4 290
1014		Vodní chladič do kruhového VZT potrubí pr.315mm vč.eliminátoru kapek Qch=0,5kW (18/22°C)	ks	1,000	31 439,00	31 439
1015		Směšovací uzel pro chladič	ks	1,000	24 321,00	24 321
1016		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 530m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 835,50	12 836
1017		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 530m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 835,50	12 836
1018		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 160mm - Vo,min/Vo,max=40/340m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 068,50	12 069
1019		Regulační klapka se servopohonem 230V - pr.200mm	ks	1,000	4 033,70	4 034
1020		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - V=540m3/h	ks	2,000	2 893,00	5 786
1021		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 125mm - V=190m3/h	ks	1,000	2 368,20	2 368
1022		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.315, dl.1.000	ks	4,000	7 803,00	31 212
1023		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.200, dl.1.000	ks	1,000	4 326,70	4 327
1024		Tlumič hluku kruhový, tl.izolace 50mm - pr.200mm, dl.600mm	ks	1,000	1 630,70	1 631
1025		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.315, dl.1000	ks	4,000	2 073,60	8 294
1026		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.200, dl.1000	ks	1,000	1 513,10	1 513
1027		Protidešťová žaluzie se sítí proti ptactvu - 500x500mm - RAL 7016	ks	1,000	2 744,60	2 745
1028		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 7.500mm - Vp=530m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. T-kusu - bočního připojení na spiro potrubí pr.200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu (90°-270°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno z konzol; osa -0,60m) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2,80m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (ořesný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	9 304,30	9 304
1029		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 8.000mm - Vp=530m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. T-kusu - bočního připojení na spiro potrubí pr.200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu (90°-270°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno z šikmé střešy/podhledu; osa -2,5 až -0,5m) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2,80m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (přesný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	9 925,60	9 926
1030		Vířivý anemostat přívodní s nastavitelnými lamelami vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vp= 250m3/h - barva bílá	ks	2,000	1 641,50	3 283
1031		Anemostat odvodní vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vo= 300-340m3/h - barva bílá	ks	2,000	1 529,40	3 059
1032		Talířový ventil odvodní kovový - pr.160 - barva bílá	ks	6,000	166,10	997
1033		Talířový ventil odvodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	4,000	141,90	568
1034		Talířový ventil přívodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	1,000	141,80	142
1035		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 600x150mm - barva bílá	ks	4,000	974,10	3 896

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1036		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 200x100mm - barva bílá	ks	8,000	515,30	4 122
1037		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.200, tl.izolace 25mm	bm	4,500	159,70	719
1038		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.160, tl.izolace 25mm	bm	10,500	127,00	1 334
1039		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.125, tl.izolace 25mm	bm	7,500	113,60	852
1040		do obvodu 2630mm, 30% tvarovek	m2	5,760	535,30	3 083
1041		do obvodu 1500mm, 20% tvarovek	m2	7,200	519,30	3 739
1042		do obvodu 650mm, 0% tvarovek	m2	1,440	495,10	713
1043		pr.400mm, 100% tvarovek	bm	2,160	1 288,80	2 784
1044		pr.315mm, 30% tvarovek	bm	12,960	725,90	9 408
1045		pr.225mm, 10% tvarovek	bm	15,840	443,50	7 025
1046		pr.200mm, 20% tvarovek	bm	25,920	499,20	12 939
1047		pr.160mm, 0% tvarovek	bm	1,440	323,00	465
1048		pr.125mm, 20% tvarovek	bm	5,760	327,00	1 884
1049		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polepem - tl.25mm	m2	18,590	1 066,40	19 824
1050		Nátěr venkovní části potrubí nad střechou - RAL 7016	kpl	1,000	405,00	405
1.4.3.05: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 5					—	682 300
1051		VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení kompaktní, splňující EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - filtr ePM1 60% (F7) - rotační ZZT (venkovní teplota -15°C) se suchou účinností >80% - ventilátor s EC motorem, Vp=1.090-1.500m3/h, p ext=300Pa - vodní ohříváč Qt=2,7kW (tp=22°C) odvod - filtr ePM10 60% (M5) - rotační ZZT (odvodní teplota 20°C) - ventilátor s EC motorem, Vo=1.080-1.500m3/h, p ext=300Pa MaR - zabudované prvky MaR - vč. směšovacího uzlu - celkové rozměry DxŠxV = 2.000 x 1.200 x 640 mm - hmotnost 275kg - hluk do okolí 54dBA(A)	kpl	1,000	408 690,00	408 690
1052		Uzavírací klapka těsná se servopohonem s havarijní funkcí 24V - pr.400mm	ks	2,000	8 646,60	17 293
1053		Pružná spojka -pr.400mm	ks	4,000	1 072,40	4 290
1054		Vodní chladič do kruhového VZT potrubí pr.315mm vč.eliminátoru kapek Qch=0,5kW (18/22°C)	ks	1,000	31 439,00	31 439
1055		Směšovací uzel pro chladič	ks	1,000	24 321,00	24 321
1056		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 530m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 835,50	12 836
1057		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 530m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 835,50	12 836
1058		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 160mm - Vo,min/Vo,max=40/340m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 068,50	12 069
1059		Regulační klapka se servopohonem 230V - pr.200mm	ks	1,000	4 033,70	4 034
1060		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - V=560m3/h	ks	2,000	2 893,00	5 786
1061		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 125mm - V=190m3/h	ks	1,000	2 368,20	2 368
1062		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.315, dl.1.000	ks	4,000	7 803,00	31 212
1063		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.200, dl.1.000	ks	1,000	4 326,70	4 327
1064		Tlumič hluku kruhový, tl.izolace 50mm - pr.200mm, dl.600mm	ks	1,000	1 630,70	1 631
1065		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.315, dl.1000	ks	4,000	2 073,60	8 294
1066		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.200, dl.1000	ks	1,000	1 513,10	1 513
1067		Protidešťová žaluzie se sítím proti ptactvu - 500x500mm - RAL 7016	ks	1,000	2 744,60	2 745

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1068		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 7.500mm - Vp=530m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. T-kusu - bočního připojení na spiro potrubí pr.200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu (90°-270°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno z konzol; osa -0,60m) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2,80m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (přesný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	9 471,10	9 471
1069		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 8.000mm - Vp=530m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. T-kusu - bočního připojení na spiro potrubí pr.200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu (90°-270°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno z šikmé střechy/podhledu; osa -2,5 až -0,5m) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2,80m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (přesný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	9 625,90	9 626
1070		Vířivý anemostat přívodní s nastavitelnými lamelami vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vp= 250m³/h - barva bílá	ks	2,000	1 641,50	3 283
1071		Anemostat odvodní vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vo= 300-340m³/h - barva bílá	ks	2,000	1 529,40	3 059
1072		Talířový ventil odvodní kovový - pr.160 - barva bílá	ks	6,000	166,10	997
1073		Talířový ventil odvodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	4,000	141,80	567
1074		Talířový ventil přívodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	1,000	141,80	142
1075		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 600x150mm - barva bílá	ks	4,000	974,10	3 896
1076		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 400x100mm - barva bílá	ks	2,000	873,10	1 746
1077		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 200x100mm - barva bílá	ks	6,000	515,30	3 092
1078		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.200, tl.izolace 25mm	bm	4,500	159,70	719
1079		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.160, tl.izolace 25mm	bm	10,500	127,00	1 334
1080		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.125, tl.izolace 25mm	bm	7,500	113,60	852
1081		do obvodu 2630mm, 30% tvarovek	m2	4,320	535,30	2 312
1082		do obvodu 1500mm, 60% tvarovek	m2	2,880	583,60	1 681
1083		do obvodu 650mm, 0% tvarovek	m2	1,440	495,10	713
1084		pr.400mm, 100% tvarovek	bm	2,160	1 288,80	2 784
1085		pr.315mm, 30% tvarovek	bm	15,840	725,90	11 498
1086		pr.225mm, 10% tvarovek	bm	15,840	443,50	7 025
1087		pr.200mm, 25% tvarovek	bm	27,360	529,50	14 487
1088		pr.160mm, 0% tvarovek	bm	1,440	323,00	465
1089		pr.125mm, 25% tvarovek	bm	5,760	355,40	2 047
1090		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polepem - tl.25mm	m2	13,520	1 066,40	14 418
1091		Nátěr venkovní části potrubí nad střechou - RAL 7016	kpl	1,000	405,00	405

0

1.4.3.06: VĚTRÁNÍ TŘÍDY 6

-

691 367

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1092		VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení kompaktní, splňující EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - filtr ePM1 60% (F7) - rotační ZZT (venkovní teplota -15°C) se suchou účinností >80% - ventilátor s EC motorem, Vp=1.090-1.500m3/h, p ext=300Pa - vodní ohříváč Qt=2,7kW (tp=22°C) odvod - filtr ePM10 60% (M5) - rotační ZZT (odvodní teplota 20°C) - ventilátor s EC motorem, Vo=1.080-1.500m3/h, p ext=300Pa MaR - zabudované prvky MaR, řízení na konstantní průtok - vč. směšovacího uzlu - celkové rozměry DxŠxV = 2.000 x 1.200 x 640 mm - hmotnost 275kg - hluk do okolí 54dBA(A)	kpl	1,000	408 690,00	408 690
1093		Uzavírací klapka těsná se servopohonem s havarijní funkcí 24V - pr.400mm	ks	2,000	8 646,60	17 293
1094		Pružná spojka -pr.400mm	ks	4,000	1 072,40	4 290
1095		Vodní chladič do kruhového VZT potrubí pr.315mm vč.eliminátoru kapek Qch=0,5kW (18/22°C)	ks	1,000	31 439,00	31 439
1096		Směšovací uzel pro chladič	ks	1,000	24 321,00	24 321
1097		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 530m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 835,50	12 836
1098		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 200mm - Vp,min / Vp,max=25 / 530m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 835,50	12 836
1099		Regulátor variabilního průtoku, izolovaný - pr. 160mm - Vo,min/Vo,max=40/340m3/h - se servopohonem (0-10V)	ks	1,000	12 068,50	12 069
1100		Regulační klapka se servopohonem 230V - pr.200mm	ks	1,000	4 033,70	4 034
1101		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 160mm - V=340m3/h	ks	2,000	2 630,60	5 261
1102		Regulátor konstantního průtoku, izolovaný - pr. 125mm - V=190m3/h	ks	1,000	2 368,20	2 368
1103		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.315, dl.1.000	ks	4,000	7 803,00	31 212
1104		Tlumič hluku hranatý s kruhovými hrdly a nízkou montážní výškou - pr.200, dl.1.000	ks	1,000	4 326,70	4 327
1105		Tlumič hluku kruhový, tl.izolace 50mm - pr.200mm, dl.600mm	ks	1,000	1 630,70	1 631
1106		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.315, dl.1000	ks	4,000	2 073,60	8 294
1107		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.200, dl.1000	ks	1,000	1 513,10	1 513
1108		Protidešťová žaluzie se sítí proti ptactvu - 500x500mm - RAL 7016	ks	1,000	2 744,60	2 745
1109		Výfuková hlavice CAGI - pr. 315mm - RAL 7016	ks	1,000	3 154,10	3 154
1110		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 7.500mm - Vp=530m³/h - vč. T-kusu - bočního připojení na spiro potrubí pr.200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu (90°-270°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno z konzol; osa -0,60m) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2,80m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (přesný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	9 471,10	9 471
1111		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 8.000mm - Vp=530m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. T-kusu - bočního připojení na spiro potrubí pr.200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace na boční polovině obvodu (90°-270°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno z šikmé střešy/podhledu; osa -2,5 až -0,5m) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2,80m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (přesný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	9 625,90	9 626

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1112		Vířivý anemostat přívodní s nastavitelnými lamelami vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vp= 250m3/h - barva bílá	ks	2,000	1 641,50	3 283
1113		Anemostat odvodní vč. plenum boxu s bočním připojením pr.200mm - čelní deska 400x400 - Vo= 300-340m3/h - barva bílá	ks	2,000	1 529,40	3 059
1114		Talířový ventil odvodní kovový - pr.160 - barva bílá	ks	6,000	166,10	997
1115		Talířový ventil odvodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	4,000	141,80	567
1116		Talířový ventil přívodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	1,000	141,80	142
1117		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rosteč lamel 12mm, skryté uchycení - 600x150mm - barva bílá	ks	4,000	974,10	3 896
1118		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rosteč lamel 12mm, skryté uchycení - 200x100mm - barva bílá	ks	8,000	515,30	4 122
1119		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.200, tl.isolace 25mm	bm	4,500	159,70	719
1120		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.160, tl.isolace 25mm	bm	10,500	127,00	1 334
1121		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.125, tl.isolace 25mm	bm	7,500	113,60	852
1122		do obvodu 2630mm, 30% tvarovek	m2	1,440	535,30	771
1123		do obvodu 1500mm, 0% tvarovek	m2	2,160	495,10	1 069
1124		do obvodu 650mm, 0% tvarovek	m2	1,440	495,10	713
1125		pr.400mm, 100% tvarovek	bm	2,160	1 288,80	2 784
1126		pr.315mm, 25% tvarovek	bm	20,160	686,40	13 838
1127		pr.225mm, 15% tvarovek	bm	15,840	477,90	7 570
1128		pr.200mm, 25% tvarovek	bm	24,480	529,50	12 962
1129		pr.160mm, 20% tvarovek	bm	2,880	410,10	1 181
1130		pr.125mm, 15% tvarovek	bm	12,960	298,70	3 871
1131		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polepem - tl.25mm	m2	18,590	1 066,40	19 824
1132		Nátěr venkovní části potrubí nad střechou - RAL 7016	kpl	1,000	405,00	405
					0	
1.4.3.07: VĚTRÁNÍ HALY A OKOLNÍCH MÍSTNOSTÍ					-	789 821
1133		VZT jednotka ve vnitřním provedení s vývodem nahoru kompaktní, splňující EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - filtr ePM1 60% (F7) - rotační ZZT (venkovní teplota -15°C) se suchou účinností >80% - ventilátor s EC motorem, Vp=1.000m3/h, p ext=300Pa - vodní ohříváč Qt=2,0kW (tp=18°C) odvod - filtr ePM10 60% (M5) - rotační ZZT (odvodní teplota 18°C) - ventilátor s EC motorem, Vo=980m3/h, p ext=300Pa MaR - zabudované prvky MaR, řízení na konstantní průtok - vč. směšovacího uzlu - celkové rozměry DxŠxV = 1.300 x 800 x 1.400 mm - hmotnost 210kg - hluk do okolí 55 dB(A)	kpl	1,000	322 650,00	322 650
1134		Uzavírací klapka těsná se servopohonem s havarijní funkcí 24V - 400x200mm	ks	2,000	7 014,90	14 030
1135		Pružná spojka -400x200mm	ks	4,000	828,60	3 314
1136		Vodní chladič do VZT potrubí 400x200mm vč.eliminátoru kapek Qch=0,55kW (18/22°C)	ks	1,000	22 589,20	22 589
1137		Směšovací uzel pro chladič	ks	1,000	24 637,40	24 637
1138		Požární klapka se servopohonem 230V - 400x200mm	ks	3,000	7 173,10	21 519
1139		Požární klapka se servopohonem 230V - pr.280mm	ks	2,000	6 934,20	13 868
1140		Požární klapka se servopohonem 230V - pr.250mm	ks	1,000	6 728,40	6 728
1141		Požární stěnový uzavěr kouřotěsný se servopohonem 230V s ochrannou mřížkou z obou stran - 800x250mm	ks	1,000	16 990,20	16 990
1142		Požární stěnový uzavěr kouřotěsný se servopohonem 230V s ochrannou mřížkou z obou stran - 400x250mm	ks	3,000	15 287,10	45 861
1143		Požární stěnový uzavěr kouřotěsný se servopohonem 230V s ochrannou mřížkou z obou stran - 250x250mm	ks	1,000	14 654,50	14 655
1144		Požární stěnový uzavěr kouřotěsný se servopohonem 230V s ochrannou mřížkou z jedné strany, barva bílá - 300x250mm	ks	1,000	14 970,80	14 971

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1145		Požární stěnový uzávěr kouřotěsný se servopohonem 230V s ochrannou mřížkou z obou stran - 200x250mm	ks	2,000	14 373,50	28 747
1146		Regulátor variabilního průtoku vzduchu izolovaný - pr. 160mm - Vp,min=25m3/h - Vp,max=260m3/h	ks	1,000	12 068,50	12 069
1147		Regulátor variabilního průtoku vzduchu izolovaný - pr. 160mm - Vo,min=25m3/h - Vo,max=260m3/h	ks	1,000	12 068,50	12 069
1148		Tlumič hluku buňkový - 500x200x1.000	ks	8,000	1 986,40	15 891
1149		Tlumič hluku buňkový - 400x200x1.000	ks	2,000	2 457,40	4 915
1150		Ohebný tlumič hluku, tl.izolace 25mm - pr.160, dl.1000	ks	2,000	1 299,30	2 599
1151		Regulační klapka ruční - pr.125mm	ks	2,000	305,70	611
1152		Protidešťová žaluzie se sítí proti ptactvu - 500x500mm - RAL 7016	ks	1,000	2 744,60	2 745
1153		Výfuková hlavice CAGI - pr. 315mm - RAL 7016	ks	1,000	8 370,40	8 370
1154		Kruhová textilní výústka - pr.200mm, dl. 3.500mm - Vp=260m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. připojení na spiro potrubí 160mm - 1x konec zaslepený - mikroperforace po celém obvodu - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno na strop) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2,70m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (ořesný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	4 610,80	4 611
1155		Kruhová textilní výústka - pr.280mm, dl. 4.500+6.700mm, 1x koleno 90° - Vp=1.000m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. připojení na spiro potrubí 280mm - 1x konec zaslepený - mikroperforace v horní čtvrtině (0°-90°) - uchycení v hliníkové liště (zavěšeno na strop) - výztuhy pro držení tvaru - osa výústky 2,30m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (ořesný tvar dle výkresové dokumentace)	ks	1,000	18 500,40	18 500
1156		Čtyřhranná výústka odvodní do stěny jednořadá s horizontálními nastavitelnými lamelami, vč. regulace, skryté uchycení - 400x200 - Vo=260m3/h - vč. plenum boxu s bočním hrdlem pr.160mm - barva bílá	ks	1,000	1 590,40	1 590
1157		Čtyřhranná výústka odvodní do podhledu s rastrovými lamelami, bez regulace, skryté uchycení - 400x200 - Vo=260m3/h - vč. plenum boxu s bočním hrdlem pr.160mm - barva bílá	ks	1,000	1 392,60	1 393
1158		Čtyřhranná výústka přefuková do podhledu s rastrovými lamelami, bez regulace, skryté uchycení - 400x200 - V=270m3/h - barva bílá	ks	2,000	717,60	1 435
1159		Čtyřhranná výústka přefuková do podhledu s rastrovými lamelami, bez regulace, skryté uchycení - 800x200 - V=540m3/h - barva bílá	ks	1,000	1 061,80	1 062
1160		Čtyřhranná výústka přefuková do podhledu s rastrovými lamelami, bez regulace, skryté uchycení - 300x200 - V=85m3/h - barva bílá	ks	1,000	641,50	642
1161		Čtyřhranná výústka odvodní do stěny jednořadá s horizontálními nastavitelnými lamelami, vč. regulace, skryté uchycení - 400x150 - Vo=270m3/h - barva bílá	ks	2,000	822,60	1 645
1162		Talířový ventil odvodní kovový - pr.160 - barva bílá	ks	2,000	166,10	332
1163		Talířový ventil odvodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	1,000	141,80	142

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1164		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 400x200mm - barva bílá	ks	2,000	873,10	1 746
1165		Stěnová mřížka s pevnými lamelami, jednořadá, bez regulace rozteč lamel 12mm, skryté uchycení - 200x100mm - barva bílá	ks	4,000	515,30	2 061
1166		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.160, tl.izolace 25mm	bm	1,500	127,00	191
1167		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.125, tl.izolace 25mm	bm	1,500	113,60	170
1168		do obvodu 2630mm, 30% tvarovek	m2	2,160	535,30	1 156
1169		do obvodu 1500mm, 45% tvarovek	m2	61,920	559,50	34 644
1170		do obvodu 1050mm, 80% tvarovek	m2	4,320	615,80	2 660
1171		pr.315mm, 10% tvarovek	bm	36,000	565,00	20 340
1172		pr.250mm, 10% tvarovek	bm	10,080	483,00	4 869
1173		pr.200mm, 15% tvarovek	bm	10,080	468,80	4 726
1174		pr.160mm, 40% tvarovek	bm	1,440	526,50	758
1175		pr.125mm, 20% tvarovek	bm	8,640	327,00	2 825
1176		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polepem - tl.25mm	m2	67,600	1 066,40	72 089
1177		Nátěr venkovní části potrubí nad střechou - RAL 7016	kpl	1,000	405,00	405
1.4.3.08: VĚTRÁNÍ HLAVNÍ PŘÍPRAVNÝ JÍDEL					0	
					—	640 588
1178		VZT jednotka ve vnitřním podstropním provedení kompaktní, splňující EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - filtr ePM1 60% (F7) - deskový ZZT (venkovní teplota -15°C) se suchou účinností >80% - ventilátor s EC motorem, Vp=2.200m3/h, p ext=300Pa - vodní ohříváč Qt=2,7kW (tp=18°C) odvod - filtr ePM10 60% (M5) - deskový ZZT (odvodní teplota 20°C) - ventilátor s EC motorem, Vo=2.320m3/h, p ext=300Pa MaR - zabudované prvky MaR, řízení víceotáčkové - vč. směšovacího uzlu - celkové rozměry DxŠxV = 2.200 x 1.450 x 600 mm - hmotnost 316kg - hluk do okolí 62dB(A) Uzavírací klapka těsná se servopohonem s havarijní funkcí 24V - 600x350mm (nebo dle rozměru hrdla VZT jednotky)	kpl	1,000	408 690,00	408 690
1179		Pružná manžeta 600x350	ks	2,000	8 577,50	17 155
1180		Požární klapka se servopohonem 230V - 600x250mm	ks	4,000	1 104,80	4 419
1181		Filtreační box s tukovým filtrem - 600x300mm	ks	1,000	7 792,70	7 793
1182		tlumič hluku buňkový 600x250/1.000	ks	1,000	4 535,50	4 536
1183		tlumič hluku buňkový 600x250/750	ks	9,000	3 216,00	28 944
1184		Protidešťová žaluzie 800x500 - RAL 7016	ks	2,000	2 930,90	5 862
1185		Výfuková hlavice CAGI - pr. 400mm - RAL 7016	ks	1,000	3 371,00	3 371
1186		Odsávací zákryt nerezový 1.200x900, výška 450, hrdlo pr.250, vč. lapačů tuku 2x400x400, vč. osvětlení s lemem pro zachycení kondenzátu, vypouštěcí kohoutek pro kondezát	ks	1,000	11 945,00	11 945
1187		Půlkruhová textilní výústka - pr.400mm, dl. 2.800mm - Vp=1.000m³/h, uvažovaná tlaková ztráta 100Pa - vč. horního připojení do podhledu 400x200mm - 2x konec zaslepený - mikroperforace v ceém oblouku - uchycení v 2 hliníkových lištách (přímo na podhledu) - výška stropu 2,40m od podlahy - standardní požární odolnost - barva světle šedá (nebo dle dohody s architektem) - vč. montážního materiálu (přesný tvar dle vřkresové dokumentace)	ks	2,000	26 863,10	26 863
1188		Odlučovač tuku do potrubí, horizontální instalace do podhledu - s vaničkou 1x pletivová vložka 500x200mm	ks	3,000	7 884,00	15 768
1189		Čtyřhranná výústka odvodní do stěny dvouřadá s horizontálními nastavitelnými lamelami, vč. regulace, skryté uchycení - 400x200 - Vo=270m3/h - vč. plenum boxu s bočním hrdlem pr.160mm - barva bílá	ks	1,000	6 029,80	18 089
1190			ks	1,000	1 549,50	1 550

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1191		Čtyřhranná výústka odvodní do stěny jednořadá s horizontálními nastavitelnými lamelami, vč. regulace, skryté uchycení - 400x200 - Vo=270m3/h - vč. plenum boxu s bočním hrdlem pr.160mm - barva bílá	ks	1,000	1 254,80	1 255
1192		Talířový ventil odvodní kovový - pr.125 - barva bílá	ks	1,000	141,80	142
1193		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.160, tl.izolace 25mm	bm	1,500	127,00	191
1194		Ohebné hluktlumící potrubí - pr.125, tl.izolace 25mm	bm	1,500	113,60	170
1195		Revizní otvor do kruhového potrubí pr.250mm	ks	1,000	376,70	377
1196		Revizní otvor do kruhového potrubí pr.160mm	ks	1,000	336,20	336
1197		Revizní otvor do kruhového potrubí pr.125mm	ks	1,000	336,20	336
1198		do obvodu 2630mm, 65% tvarovek	m2	3,600	656,40	2 363
1199		do obvodu 1890mm, 25% tvarovek	m2	50,400	592,10	29 842
1200		do obvodu 1500mm, 25% tvarovek	m2	14,400	592,10	8 526
1201		pr.400mm, 0% tvarovek	bm	1,728	792,70	1 370
1202		pr.250mm, 15% tvarovek	bm	8,640	517,40	4 470
1203		pr.160mm, 25% tvarovek	bm	10,080	439,40	4 429
1204		pr.125mm, 15% tvarovek	bm	15,840	298,70	4 731
1205		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polepem - tl.25mm	m2	25,000	1 066,40	26 660
1206		Nátěr venkovní části potrubí nad střechou - RAL 7016	kpl	1,000	405,00	405
					0	
1.4.3.09: VĚTRÁNÍ LOGOPEDIE					—	42 219
1207		Decentrální rekuperační jednotka určená pro větrání a vytápění pro vnitřní instalaci (pod okno) zavěšená na stěnu kompaktní, splňující EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - filtr ePM1 60% (F7) - deskový entalpický ZZT (venkovní teplota -15°C) se suchou účinností >73% (dle EN308) - ventilátor s EC motorem, Vp=80m3/h, p ext=300Pa - vodní ohřivač Qt=0,65kW (tp=22°C) odvod - filtr ePM10 60% (M5) - deskový entalpický ZZT (odvodní teplota 22°C) - ventilátor s EC motorem, Vo=80m3/h, p ext=300Pa MaR - zabudované prvky MaR, vč.autonomní regulace - regulace dle vestavěného čidla CO2 a vestavěného termostatu - celkové rozměry DxŠxV = 940 x 200 x 580 mm - hmotnost 20kg - hluk do okolí 54dB(A) - vč.přislušenství (instalační šablona, vč. šroubů, 2x plastové potrubí pr.125mm, dl.500mm, sružená kovová výústka)	ks	1,000	40 869,00	40 869
1208		Nátěr venkovní kovové žaluzie - RAL 7016	kpl	1,000	1 349,90	1 350
					0	
1.4.3.10: VĚTRÁNÍ ŠATNY ZAMĚSTNANCŮ					—	45 445
1209		Decentrální rekuperační jednotka určená pro větrání a vytápění pro vnitřní instalaci (pod okno) zavěšená na stěnu kompaktní, splňující EKODESIGN 2018, ve složení: přívod - filtr ePM1 60% (F7) - deskový entalpický ZZT (venkovní teplota -15°C) se suchou účinností >73% (dle EN308) - ventilátor s EC motorem, Vp=80m3/h - vodní ohřivač Qt=0,65kW (tp=22°C) odvod - filtr ePM10 60% (M5) - deskový entalpický ZZT (odvodní teplota 22°C) - ventilátor s EC motorem, Vo=80m3/h, p ext=300Pa MaR - zabudované prvky MaR, vč.autonomní regulace - regulace dle vestavěného čidla CO2 a vestavěného termostatu - celkové rozměry DxŠxV = 940 x 200 x 580 mm - hmotnost 20kg - hluk do okolí 54dB(A) - vč.přislušenství (instalační šablona, vč. šroubů, 2x plastové potrubí pr.125mm, dl.500mm, sružená kovová výústka)	ks	1,000	44 095,50	44 096
1210		Nátěr venkovní kovové žaluzie - RAL 7016	ks	1,000	1 349,90	1 350
					0	
1.4.3.11: VĚTRÁNÍ VENKOVNÍCH SKLADŮ					—	7 699
1211		Odvodní ventilátor axiální Vo=20m3/h; p ext=40Pa	ks	3,000	1 225,40	3 676
1212		Protidešťová žaluzie pr.100mm RAL 7016	ks	1,000	377,90	378
1213		pr.100mm, 0% tvarovek	bm	3,000	202,50	608
1214		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polepem - tl.20mm	m2	3,000	1 012,40	3 037
					0	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1.4.3.12: VĚTRÁNÍ VENKOVNÍHO WC					–	4 053
1215		Odvodní ventilátor axiální Vo=80m3/h; p,ext=40Pa s doběhem	ks	1,000	1 905,80	1 906
1216		Protidešťová žaluzie pr.150mm RAL 7016	ks	1,000	852,30	852
1217		pr.150mm, 0% tvarovek	bm	1,000	282,50	283
1218		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polepem - tl.20mm	m2	1,000	1 012,40	1 012
					0	
1.4.3.13: VĚTRÁNÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI					–	7 534
1219		Odvodní ventilátor axiální dvouotáčkový Vo=50/150m3/h; p,ext=40Pa časový režim/teplota	ks	1,000	5 940,90	5 941
1220		Protidešťová žaluzie pr.100mm RAL 7016	ks	1,000	377,90	378
1221		pr.100mm, 0% tvarovek	bm	1,000	202,50	203
1222		Tepelná izolace kaučuková samolepící s Al polepem - tl.20mm	m2	1,000	1 012,40	1 012
					0	
1.4.3.14: Doplňující položky					–	1 345 635
1223		Montáž VZT	kpl	1,000	973 359,40	973 359
1224		Montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	97 040,50	97 041
1225		Zaregulování systému - VZT	kpl	1,000	66 547,50	66 548
1226		Zprovoznění (oživení) systému VZT	kpl	8,000	8 774,10	70 193
1227		Provozní zkoušky, drobné úpravy dokončovací, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	33 746,20	33 746
1228		Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....)	kpl	1,000	4 049,60	4 050
1229		Přesun hmot do výše 3,5 metrů, manipulační technika	kpl	1,000	87 740,00	87 740
1230		Úklid na staveništi průběžný a závěrečný	kpl	1,000	12 958,60	12 959
D.1.4.4: Vytápění						6 974 071
1.4.4.01: Zařízení						1 372 951
1231		Tepelné čerpadlo země-voda - topný výkon 14-59kW (B0/W35) - příkon 8kW (B0/W35) - topný faktor 4,5 (B0/W35) - rozběhový proud 29A; max proud 40A - akustický výkon 46-61dB(A) - maximální výstupní teplota +65°C - chladivo R410A - včetně regulace - včetně čidla venkovní tepoty - web modul pro připojení nadřazené MaR - včetně oběhového čerpadla primárního okruhu - včetně oběhového čerpadla sekundárního okruhu	ks	1,000	927 081,00	927 081
1232		Elektrokotel 15,0kW - minimální výkon 5,0kW - regulace 0-10V - bezpečnostní stykač - včetně oběhového čerpadla	ks	1,000	35 730,30	35 730
1233		Kombinovaný rozdělovač/sběrač - hrdla 7xDN32 - průtok 11m3/h - včetně návarků pro teploměry a tlakoměry, vypouštění, dopouštění, podpěr - včetně nátěru a tepelné izolace	ks	1,000	71 616,10	71 616
1234		Akumulační nádoba topné vody - objem 720l - včetně izolace - včetně čidla teploty	ks	1,000	54 458,30	54 458
1235		Akumulační nádoba chladicí vody - objem 720l - včetně lepené izolace - včetně čidla teploty	ks	1,000	54 458,30	54 458
1236		Akumulační nádoba teplé vody - objem 770l - elektrická topná tyč 9/18kW - včetně izolace - plocha výměníku 6,2m2 a 2,6m2 - včetně čidla teploty	ks	1,000	213 445,80	213 446
1237		Expanzní nádoba - objem 150l - včetně kulového kohoutu s plombou	ks	1,000	11 642,80	11 643
1238		Expanzní nádoba - objem 50l - včetně kulového kohoutu s plombou	ks	1,000	4 518,60	4 519
					0	
1.4.4.02: Oběhová čerpadla					–	352 892
1239		Oběhové čerpadlo okruhu 1 - průtok 1,8m3/h - tlaková ztráta 22kPa - voda 33/26°C	ks	1,000	50 413,10	50 413
1240		Oběhové čerpadlo okruhu 2 - průtok 1,8m3/h - tlaková ztráta 22kPa - voda 33/26°C	ks	1,000	50 413,10	50 413
1241		Oběhové čerpadlo okruhu 3 - průtok 2,1m3/h - tlaková ztráta 18kPa - voda 33/26°C	ks	1,000	50 413,10	50 413

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1242		Oběhové čerpadlo okruhu 4 - průtok 1,5m3/h - tlaková ztráta 12kPa - voda 33/26°C	ks	1,000	50 413,10	50 413
1243		Oběhové čerpadlo okruhu 5 - průtok 0,16m3/h - tlaková ztráta 12kPa - voda 40/30°C	ks	1,000	50 413,10	50 413
1244		Oběhové čerpadlo okruhu 6 - průtok 1,9m3/h - tlaková ztráta 27kPa - voda 40/30°C	ks	1,000	50 413,10	50 413
1245		Oběhové čerpadlo chladicího okruhu - průtok 2,0m3/h - tlaková ztráta 19kPa - voda 10/16°C	ks	1,000	50 413,10	50 413
					0	
1.4.4.03: Armatury					—	488 280
1246		Třícestný směšovací ventil šroubovací - servopohon 24V; 0-10V - průtok vody 1,8m3/h - DN 32 Velikost DN15	ks	2,000	10 441,60	20 883
1247		Třícestný směšovací ventil šroubovací - servopohon 24V; 0-10V - průtok vody 2,1m3/h - DN 32 Velikost DN20	ks	1,000	10 441,60	10 442
1248		Třícestný směšovací ventil šroubovací - servopohon 24V; 0-10V - průtok vody 1,5m3/h - DN 32 Velikost DN25	ks	1,000	10 441,60	10 442
1249		Třícestný směšovací ventil šroubovací - servopohon 24V; 0-10V - průtok vody 0,2m3/h - DN 32 Velikost DN32	ks	1,000	10 441,60	10 442
1250		Třícestný směšovací ventil šroubovací - servopohon 24V; 0-10V - průtok vody 2,0m3/h - DN 32 Velikost DN40	ks	1,000	10 441,60	10 442
1251		Třícestný směšovací ventil šroubovací - servopohon 24V; 0-10V - průtok vody 1,9m3/h - DN 32 Velikost DN 50	ks	1,000	10 441,60	10 442
1252		Dvoucestný ventil šroubovací - servopohon 24V; 0-10V - pro pitnou vodu DN15 Velikost	ks	1,000	10 162,50	10 163
1253		Kulový kohout šroubovací Velikost DN15	ks	4,000	357,50	1 430
1254		Kulový kohout šroubovací Velikost DN25	ks	14,000	590,70	8 270
1255		Kulový kohout šroubovací Velikost DN32	ks	25,000	826,50	20 663
1256		Kulový kohout šroubovací Velikost DN40	ks	5,000	1 106,00	5 530
1257		Kulový kohout šroubovací Velikost DN50	ks	12,000	1 541,40	18 497
1258		Kulový kohout celoplastový s kyslíkovou bariérou a s vypouštěním Velikost DN63	ks	2,000	2 706,30	5 413
1259		Kulový kohout celoplastový s kyslíkovou bariérou Velikost DN63	ks	2,000	2 706,30	5 413
1260		Filtr závitový s nerez sítkem Velikost DN25	ks	2,000	610,10	1 220
1261		Filtr závitový s nerez sítkem Velikost DN32	ks	6,000	763,30	4 580
1262		Filtr závitový s nerez sítkem Velikost DN 40	ks	1,000	915,20	915
1263		Zpětná klapka Velikost DN 32	ks	6,000	797,30	4 784
1264		Zpětná klapka Velikost DN 32	ks	6,000	797,30	4 784
1265		Zpětná klapka Velikost DN 40	ks	2,000	975,90	1 952
1266		Zpětná klapka Velikost DN 50	ks	3,000	1 279,80	3 839
1267		Gumový kompenzátor chvění Velikost DN50	ks	4,000	2 072,40	8 290
1268		Gumový kompenzátor chvění Velikost DN32	ks	12,000	1 549,10	18 589
1269		Gumový kompenzátor chvění plastový DN63 Velikost	ks	2,000	2 237,80	4 476

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1270		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=1,50m3/h Velikost DN15	ks	2,000	3 970,50	7 941
1271		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=0,30m3/h Velikost DN15	ks	1,000	3 970,50	3 971
1272		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=0,35m3/h Velikost DN15	ks	1,000	3 970,50	3 971
1273		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=0,65m3/h Velikost DN15	ks	2,000	3 970,50	7 941
1274		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=0,99m3/h Velikost DN15	ks	1,000	3 970,50	3 971
1275		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=0,74m3/h Velikost DN15	ks	2,000	3 970,50	7 941
1276		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=2,31m3/h Velikost DN15	ks	2,000	3 970,50	7 941
1277		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=0,85m3/h Velikost DN15	ks	1,000	3 970,50	3 971
1278		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=1,11m3/h Velikost DN15	ks	2,000	3 970,50	7 941
1279		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=1,47m3/h Velikost DN15	ks	1,000	3 970,50	3 971
1280		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=1,31m3/h Velikost DN15	ks	2,000	3 970,50	7 941
1281		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=3,78m3/h Velikost DN20	ks	1,000	4 443,20	4 443
1282		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=5,11m3/h Velikost DN20	ks	1,000	4 443,20	4 443
1283		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=4,26m3/h Velikost DN20	ks	1,000	4 443,20	4 443
1284		Vyvažovací ventil šroubovací - Kv=6,10m3/h Velikost DN20	ks	3,000	4 443,20	13 330
1285		Teploměr 0 až 120 °C, bimetalový, ručičkový, průměr tělesa 80mm - včetně jímky	ks	50,000	566,40	28 320
1286		Jímka pro teploměr MaR	ks	50,000	449,70	22 485
1287		Manometr 0 až 5 bar, ručičkový, průměr tělesa 80mm - včetně jímky	ks	10,000	786,40	7 864
1288		Automatický odvodušňovací ventil DN15 s uzavíracím ventilem	ks	50,000	534,80	26 740
1289		Vypouštěcí a napouštění ventil DN15	ks	50,000	329,60	16 480
1290		Pojistý ventil s pružinou s otevíracím tlakem 3,0bar	ks	10,000	1 802,40	18 024
1291		UV lampa na pitnou vodu cirkulačního potrubí pitné vody - montáž zajistí profese ZTI	ks	1,000	7 528,50	7 529
1292		Demineralizační zařízení automatického dopouštění vody do systému - včetně regulačního automatu - včetně odkalovacího filtru na pitné vodě - včetně manometrů a uzávěrů - oddělení systému pitné vody a topné vody (zamezení zpětného proudění) - vodoměr - průtok pitné vody 0,4m3/h - montáž zajistí profese ZTI	kpl	1,000	64 784,80	64 785
					0	
1.4.4.04: Otopná tělesa					—	34 583
1293		Deskové otopné těleso - 1 deska bez lamel - univerzální připojení - topný výkon 0,11kW (40/30) - ventil kompaktní, ventilového tělesa, konzole na stěnu - termostatická hlavice - odvzdušňovací ventil Velikost 600 x 500 mm	ks	1,000	4 609,70	4 610
1294		Deskové otopné těleso - 2 desky s lamelami - univerzální připojení - topný výkon 0,25kW (40/30) - ventil kompaktní, ventilového tělesa, konzole na stěnu - termostatická hlavice - odvzdušňovací ventil Velikost 100 x 600 mm	ks	1,000	7 640,70	7 641

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1295		Deskové otopné těleso - 3 desky s lamelami - univerzální připojení - topný výkon 0,36kW (40/30) - ventil kompaktní, ventilového tělesa, konzole na stěnu - termostatická hlavice - odvzdušňovací ventil 700 x 500 mm	ks	1,000	9 038,30	9 038
1296		Deskové otopné těleso - 3 desky s lamelami - univerzální připojení - topný výkon 0,70kW (40/30) - ventil kompaktní, ventilového tělesa, konzole na stěnu - termostatická hlavice - odvzdušňovací ventil 1400 x 600 mm	ks	1,000	13 294,40	13 294
0						
1.4.4.05: Elektrické podlahové vytápění						26 714
1297		Elektrická topná rohož 2x1m - topný výkon 80W/m2 - napájení 230V - jednožilový kabel PSV ø5 mm se dvěma studenými konci délky 5m - oboustranná lepicí páska pro fixaci rohože k podkladu pro montáž	ks	9,000	2 524,30	22 719
1298		Elektrická topná rohož 3x2m - topný výkon 80W/m2 - napájení 230V - jednožilový kabel PSV ø5 mm se dvěma studenými konci délky 5m - oboustranná lepicí páska pro fixaci rohože k podkladu pro montáž	ks	1,000	3 994,80	3 995
0						
1.4.4.06: Systém podlahového vytápění REHAU						2 042 606
1299		Trubka plastový PE s kyslíkovou bariérou 17x2,0mm	m	7 500,000	97,30	729 750
1300		Systémová deska podlahového vytápění - výška tepelné izolace 11mm - celková výška 31mm - součinitel prostupu tepla 3,3W/m2K - zatížení 5,0kN/m2 - včetně uchycujících nopů pro potrubí - včetně spojovacích pásů - včetně ukončovacích pásů - včetně upevňovacích skob - včetně vodících oblouků	m2	1 300,000	732,90	952 770
1301		Rozdělovač podlahového vytápění - 3 topné okruhy - rozdělovač nerezový - ocelová skříň pod omítku s barvou RAL 9016 - plnicí a vypouštěcí ventil - odvzdušňovací ventil - přívodní trubka osazena průtokoměrem - zpátečka osazena ventilovou vložkou pro termostatickou hlavici - vvvažovací ventil	ks	1,000	9 409,00	9 409
1302		Rozdělovač podlahového vytápění - 8 topných okruhů - rozdělovač nerezový - ocelová skříň pod omítku s barvou RAL 9016 - plnicí a vypouštěcí ventil - odvzdušňovací ventil - přívodní trubka osazena průtokoměrem - zpátečka osazena ventilovou vložkou pro termostatickou hlavici - vvvažovací ventil	ks	4,000	14 314,00	57 256
1303		Rozdělovač podlahového vytápění - 9 topných okruhů - rozdělovač nerezový - ocelová skříň pod omítku s barvou RAL 9016 - plnicí a vypouštěcí ventil - odvzdušňovací ventil - přívodní trubka osazena průtokoměrem - zpátečka osazena ventilovou vložkou pro termostatickou hlavici - vvvažovací ventil	ks	2,000	15 751,70	31 503
1304		Rozdělovač podlahového vytápění - 10 topných okruhů - rozdělovač nerezový - ocelová skříň pod omítku s barvou RAL 9016 - plnicí a vypouštěcí ventil - odvzdušňovací ventil - přívodní trubka osazena průtokoměrem - zpátečka osazena ventilovou vložkou pro termostatickou hlavici - vvvažovací ventil	ks	1,000	16 602,50	16 603
1305		Připojovací svěrné šroubení 17x2,0mm	ks	126,000	301,90	38 039
1306		Chránička pro trubku 17x2 - vnější průměr 24mm - vnitřní průměr 19mm	m	400,000	57,60	23 040
1307		Dilatační profil mezi smyčkami podlahového vytápění	m	220,000	356,30	78 386
1308		Okrajová dilatační páska - z extrudované PE pěny	m	1 000,000	65,80	65 800
1309		Plastifikátor	kg	300,000	133,50	40 050
0						
1.4.4.07: Potrubí a izolace						2 076 135
1310		Potrubí měď. hladké, včetně tvarovek a oblouků, včetně izolace potrubí tloušťky dle vyhlášky 193/2007, případně náplekovou izolací v ekvivalentních tloušťkách	m	70,000	491,00	34 370

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1311		Potrubí měď. hladké, včetně tvarovek a oblouků, včetně izolace potrubí tloušťky dle vyhlášky 193/2007, případně návrkovou izolací v ekvivalentních tloušťkách	m	80,000	554,20	44 336
1312		Potrubí měď. hladké, včetně tvarovek a oblouků, včetně izolace potrubí tloušťky dle vyhlášky 193/2007, případně návrkovou izolací v ekvivalentních tloušťkách	m	450,000	627,20	282 240
1313		Potrubí měď. hladké, včetně tvarovek a oblouků, včetně izolace potrubí tloušťky dle vyhlášky 193/2007, případně návrkovou izolací v ekvivalentních tloušťkách	m	550,000	736,50	405 075
1314		Potrubí měď. hladké, včetně tvarovek a oblouků, včetně izolace potrubí tloušťky dle vyhlášky 193/2007, případně návrkovou izolací v ekvivalentních tloušťkách	m	450,000	1 081,70	486 765
1315		Potrubí měď. hladké, včetně tvarovek a oblouků, včetně izolace potrubí tloušťky dle vyhlášky 193/2007, případně návrkovou izolací v ekvivalentních tloušťkách	m	300,000	1 422,00	426 600
1316		Potrubí měď. hladké, včetně tvarovek a oblouků, včetně izolace potrubí tloušťky dle vyhlášky 193/2007, případně návrkovou izolací v ekvivalentních tloušťkách	m	15,000	1 835,20	27 528
1317		Potrubí měď. hladké, včetně tvarovek a oblouků, včetně izolace potrubí tloušťky dle vyhlášky 193/2007, případně návrkovou izolací v ekvivalentních tloušťkách	m	40,000	3 305,70	132 228
1318		Potrubí měď. hladké, včetně tvarovek a oblouků, včetně izolace potrubí tloušťky dle vyhlášky 193/2007, případně návrkovou izolací v ekvivalentních tloušťkách	m	35,000	6 271,10	219 489
1319		Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou včetně tvarovek a oblouků, včetně izolace potrubí tloušťky dle vyhlášky 193/2007, případně návrkovou izolací v ekvivalentních tloušťkách	m	40,000	437,60	17 504
					0	
1.4.4.08: Doplnující položky					–	579 910
1320		Montáž	kpl	1,000	268 875,00	268 875
1321		Montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	2 688,80	2 689
1322		Propláchnutí systému	kpl	1,000	65 498,00	65 498
1323		Tlaková zkouška	kpl	1,000	109 163,30	109 163
1324		Koordinace profesí	kpl	1,000	26 887,50	26 888
1325		Drobný materiál ostatní (štítky, cedule,.....)	kpl	1,000	9 679,50	9 680
1326		Zhotovení dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	37 642,50	37 643
1327		Přesun hmot do výše 4 metrů, manipulační technika	kpl	1,000	2 151,00	2 151
1328		Doprava	kpl	1,000	2 151,00	2 151
1329		Úklid na staveništi průběžný a závěrečný	kpl	1,000	20 327,00	20 327
1330		Provozní zkoušky, drobné úpravy dokončovací, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	34 846,20	34 846
D.1.4.5: Měření a regulace						2 922 303
1.4.5.01: Vzduchotechnika						240 871
1331		Zařízení č.1 - Větrání třídy 1		–	–	–
1337		Snímač kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, napájení 24V, reléový výstup	ks	1,000	12 217,70	12 218
1339		Kombinované čidlo TVOC+RH, napájení 24 V AC/DC, 2x analogový výstup 0-10V, RH měřící rozsah 0-100%, měřící rozsah TVOC 0 – 10000 µg/m3	ks	1,000	6 299,30	6 299
1340		Tlačítko pro spuštění větrání - režim "boost", designové provedení dle investora	ks	1,000	537,80	538
1344		Komunikativní pokojový ovladač s čidlem teploty a snímačem CO2, LCD displej, otočný knoflík s tlačítkem, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus, napájení 24V AC	ks	2,000	7 698,50	15 397
1345		Zařízení č.2 - Větrání třídy 2		–	–	–
1351		Snímač kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, napájení 24V, reléový výstup	ks	1,000	12 217,70	12 218
1353		Kombinované čidlo TVOC+RH, napájení 24 V AC/DC, 2x analogový výstup 0-10V, RH měřící rozsah 0-100%, měřící rozsah TVOC 0 – 10000 µg/m3	ks	1,000	6 299,30	6 299
1354		Tlačítko pro spuštění větrání - režim "boost", designové provedení dle investora	ks	1,000	537,80	538
1358		Komunikativní pokojový ovladač s čidlem teploty a snímačem CO2, LCD displej, otočný knoflík s tlačítkem, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus, napájení 24V AC	ks	2,000	7 698,50	15 397
1359		Zařízení č.3 - Větrání třídy 3		–	–	–
1365		Snímač kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, napájení 24V, reléový výstup	ks	1,000	12 217,70	12 218
1367		Kombinované čidlo TVOC+RH, napájení 24 V AC/DC, 2x analogový výstup 0-10V, RH měřící rozsah 0-100%, měřící rozsah TVOC 0 – 10000 µg/m3	ks	1,000	6 299,30	6 299
1368		Tlačítko pro spuštění větrání - režim "boost", designové provedení dle investora	ks	1,000	537,80	538
1372		Komunikativní pokojový ovladač s čidlem teploty a snímačem CO2, LCD displej, otočný knoflík s tlačítkem, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus, napájení 24V AC	ks	2,000	7 698,50	15 397
1373		Zařízení č.4 - Větrání třídy 4		–	–	–
1379		Snímač kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, napájení 24V, reléový výstup	ks	1,000	12 217,70	12 218
1381		Kombinované čidlo TVOC+RH, napájení 24 V AC/DC, 2x analogový výstup 0-10V, RH měřící rozsah 0-100%, měřící rozsah TVOC 0 – 10000 µg/m3	ks	1,000	6 299,30	6 299
1382		Tlačítko pro spuštění větrání - režim "boost", designové provedení dle investora	ks	1,000	537,80	538
1386		Komunikativní pokojový ovladač s čidlem teploty a snímačem CO2, LCD displej, otočný knoflík s tlačítkem, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus, napájení 24V AC	ks	2,000	7 698,50	15 397
1387		Zařízení č.5 - Větrání třídy 5		–	–	–
1393		Snímač kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, napájení 24V, reléový výstup	ks	1,000	12 217,70	12 218
1395		Kombinované čidlo TVOC+RH, napájení 24 V AC/DC, 2x analogový výstup 0-10V, RH měřící rozsah 0-100%, měřící rozsah TVOC 0 – 10000 µg/m3	ks	1,000	6 299,30	6 299
1396		Tlačítko pro spuštění větrání - režim "boost", designové provedení dle investora	ks	1,000	537,80	538

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1400		Komunikativní pokojový ovladač s čidlem teploty a snímačem CO2, LCD displej, otočný knoflík s tlačítkem, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus, napájení 24V AC	ks	2,000	7 698,50	15 397
1401		Zařízení č.6 - Větrání třídy 6		–	–	–
1407		Snímač kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, napájení 24V, reléový výstup	ks	1,000	12 217,70	12 218
1409		Kombinované čidlo TVOC+RH, napájení 24 V AC/DC, 2x analogový výstup 0-10V, RH měřící rozsah 0-100%, měřící rozsah TVOC 0 – 10000 µg/m3	ks	1,000	6 299,30	6 299
1410		Tlačítko pro spuštění větrání - režim "boost", designové provedení dle investora	ks	1,000	537,80	538
1414		Komunikativní pokojový ovladač s čidlem teploty a snímačem CO2, LCD displej, otočný knoflík s tlačítkem, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus, napájení 24V AC	ks	2,000	7 698,50	15 397
1415		Zařízení č.7 - Větrání haly a okolních místností		–	–	–
1421		Snímač kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, napájení 24V, reléový výstup	ks	1,000	12 217,70	12 218
1425		Komunikativní pokojový ovladač s čidlem teploty a snímačem CO2, LCD displej, otočný knoflík s tlačítkem, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus, napájení 24V AC	ks	1,000	7 698,50	7 699
1426		Zařízení č.8 - Větrání hlavní přípravný jídel		–	–	–
1431		Snímač kouře v provedení do VZT kanálu, včetně venturiho trubice, napájení 24V, reléový výstup	ks	1,000	12 217,70	12 218
1435		Zařízení č.11 - Větrání venkovních skladů		–	–	–
1437		Diferenční manostat, 50 až 500Pa, s přípojovací sadou	ks	3,000	506,60	1 520
1438		Zařízení č.13 - Větrání strojovny UT/CHL		–	–	–
1440		Diferenční manostat, 50 až 500Pa, s přípojovací sadou	ks	1,000	506,60	507

1.4.5.02: Vytápění a chlazení

					–	107 522
1446		Zásuvka IP44, 230V~, 10A, pro připojení internetového modulu	ks	1,000	161,40	161
1447		Čidlo teploty ve stonkovém provedení, -30...150 °C, + jímka mosazná poniklovaná 1/2", 150 mm, měřící prvek Pt1000, IP67, montáž jímky zajistí profese UT	ks	4,000	916,40	3 666
1448		Čidlo teploty venkovní, -50...90 °C, montáž na stěnu, IP65, měřící prvek Pt1000, vč. děrovaného krytu proti slunci (v případě umístění na slunci)	ks	2,000	451,80	904
1452		Čidlo teploty v příložném provedení, -30...110 °C, IP65, stahovací pásek 300 mm, průměr potrubí 13...92 mm, měřící prvek Pt1000	ks	2,000	456,10	912
1455		Čidlo teploty v kabelovém provedení, -35...105 °C, kabel 1,5 m ocelové pouzdro, IP54, měřící prvek Pt1000 + jímka 200 mm, montáž jímky zajistí profese UT	ks	1,000	859,40	859
1457		Čidlo teploty v příložném provedení, -30...110 °C, IP65, stahovací pásek 300 mm, průměr potrubí 13...92 mm, měřící prvek Pt1000	ks	1,000	456,10	456
1460		Příložný termostat, nast. teplota sepnutí 0...+90 °C, kontakt přepínací 16 (1.5) A, 24...250 V st, IP65	ks	1,000	671,20	671
1462		Čidlo teploty v příložném provedení, -30...110 °C, IP65, stahovací pásek 300 mm, průměr potrubí 13...92 mm, měřící prvek Pt1000	ks	1,000	456,10	456
1465		Příložný termostat, nast. teplota sepnutí 0...+90 °C, kontakt přepínací 16 (1.5) A, 24...250 V st, IP65	ks	1,000	671,20	671
1467		Čidlo teploty v příložném provedení, -30...110 °C, IP65, stahovací pásek 300 mm, průměr potrubí 13...92 mm, měřící prvek Pt1000	ks	1,000	456,10	456
1470		Příložný termostat, nast. teplota sepnutí 0...+90 °C, kontakt přepínací 16 (1.5) A, 24...250 V st, IP65	ks	1,000	671,20	671
1472		Čidlo teploty v příložném provedení, -30...110 °C, IP65, stahovací pásek 300 mm, průměr potrubí 13...92 mm, měřící prvek Pt1000	ks	1,000	456,10	456
1477		Čidlo teploty v příložném provedení, -30...110 °C, IP65, stahovací pásek 300 mm, průměr potrubí 13...92 mm, měřící prvek Pt1000	ks	1,000	456,10	456
1482		Čidlo teploty v kabelovém provedení, -35...105 °C, kabel 1,5 m ocelové pouzdro, IP54, měřící prvek Pt1000 + jímka 200 mm, montáž jímky zajistí profese UT	ks	1,000	859,40	859
1483		Jímkový termostat, interně nast. teplota sepnutí 0...+90 °C, kontakt přep. 16 (1.5) A, 24...250 V st, IP54, + jímka pro regulátor teploty, G1/2", 70 mm, montáž jímky zajistí profese UT	ks	1,000	1 841,30	1 841
1485		Čidlo teploty v kabelovém provedení, -35...105 °C, kabel 1,5 m ocelové pouzdro, IP54, měřící prvek Pt1000 + jímka 200 mm, montáž jímky zajistí profese UT	ks	1,000	859,40	859
1487		Snímač tlaku, rozsah 0 až 6 bar, napájení 24V AC nebo DC, výstupní signál 0-10V	ks	2,000	3 272,80	6 546
1488		Manometrické příslušenství - návarek, 3-cestný kohout, těsnění, montáž zajistí profese UT	ks	2,000	1 005,60	2 011
1489		Prostorové čidlo teploty, montáž na stěnu, měřící prvek Pt1000, rozsah měření 0 až 80°C, krytí IP54	ks	1,000	451,80	452
1490		Snímač zaplavení, s reléovým výstupem, montáž na DIN lištu, výstup OUT E, relé, napájení 24V DC nebo 24V AC + vodivostní sonda	ks	1,000	2 303,80	2 304
1491		Hřibové tlačítko červené s aretací v plastové skříni, kontakty 1/1, 24V, tlačítko s ochranným krytem - sklem proti nahodilé manipulaci	ks	1,000	537,80	538
1493		Zásuvka IP44, 230V~, 10A, pro připojení zařízení aut. doplňování	ks	1,000	161,40	161
1496		Termoelektrický pohon ventilu podlahového vytápění, M30x1,5, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	ks	63,000	942,20	59 359
1497		Termoelektrický pohon ventilu otopného tělesa, M30x1,5, napájení 24V AC, ovládání otevř.-zavř.	ks	4,000	942,20	3 769
1499		Prostorové čidlo teploty, montáž na stěnu, měřící prvek Pt1000, rozsah měření 0 až 80°C, krytí IP30	ks	32,000	451,80	14 458
1500		Podlahové čidlo teploty, měřící prvek Pt1000, rozsah měření 0 až 50°C	ks	7,000	509,80	3 569

1.4.5.03: Rozvaděče + řídicí systémy

					–	717 468
1501		Rozvaděč MR1		–	–	–
1502		Oceloplechový skříňový rozvaděč, dvoukřídlý, rozměry 2000x800x400, se soklovým podstavcem, včetně kompletní vnitřní výbavy	ks	1,000	142 611,30	142 611
1503		DCD, kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje, Ethernet, 2xRS485, 2xRS232, včetně rozšiřujících modulů - 29xAI, 52xDO, 11xAO, 28xDO	ks	1,000	94 311,70	94 312
1504		Grafický terminál s dotykovou obrazovkou, displej 7", 800x480, Ethernet, 2xRS485	ks	1,000	15 950,80	15 951

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1505		Převodník RS232/RS485	ks	1,000	6 213,20	6 213
1506		Ethernet switch, 8 portů	ks	1,000	2 397,30	2 397
1507		Rozvaděč MR2		–	–	–
1508		Rozvaděč v provedení pod omítku, rozměry 800x600x210, včetně kompletní vnitřní výbavy	ks	1,000	66 552,00	66 552
1509		DDC, kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje, Ethernet, 2xRS485, 2xRS232 - 16xAI, 13xDI, 8xAO, 19xDO	ks	1,000	64 232,10	64 232
1510		Převodník RS232/RS485	ks	1,000	6 213,20	6 213
1511		Ethernet switch, 8 portů	ks	1,000	2 397,30	2 397
1512		Rozvaděč MR3		–	–	–
1513		Rozvaděč v provedení pod omítku, rozměry 800x600x210, včetně kompletní vnitřní výbavy	ks	1,000	66 552,00	66 552
1514		DDC, kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje, Ethernet, 2xRS485, 2xRS232 - 16xAI, 13xDI, 8xAO, 19xDO	ks	1,000	64 990,40	64 990
1515		Převodník RS232/RS485	ks	1,000	6 213,20	6 213
1516		Ethernet switch, 8 portů	ks	1,000	2 397,30	2 397
1517		Rozvaděč MR4		–	–	–
1518		Rozvaděč v provedení pod omítku, rozměry 800x600x210, včetně kompletní vnitřní výbavy	ks	1,000	89 132,10	89 132
1519		DDC, kombinovaný I/O modul s řídicí deskou, bez displeje, Ethernet, 2xRS485, 2xRS232 - 22xAI, 19xDI, 8xAO, 26xDO	ks	1,000	78 693,30	78 693
1520		Převodník RS232/RS485	ks	1,000	6 213,20	6 213
1521		Ethernet switch, 8 portů	ks	1,000	2 397,30	2 397
1.4.5.04: Dispečerské pracoviště					–	146 006
1522		Počítačová sestava včetně monitoru 24", konfigurace: 4-jádrový procesor, 1 TB HDD (variantně SSD), integrovaná grafická karta, integrovaná síťová karta, 8 GB RAM, OS Windows, laserová tiskárna	ks	1,000	52 867,30	52 867
1523		Vizualizační software, alarmový modul, možnost prohlížení historie a událostí, webový přístup pro 5 klientů, zaslání SMS a e-mailů, modul pro zápis historických dat do SQL databáze	ks	1,000	93 138,30	93 138
1.4.5.05: Elektroinstalační materiál a stavební přípomoc					–	290 750
1524		JYTY 2Dx1	m	350,000	65,30	22 855
1525		JYTY 4Dx1	m	250,000	74,30	18 575
1526		JYTY 7Dx1	m	170,000	91,50	15 555
1527		JY(St)Y 2x2x0,8	m	5,000	64,60	323
1528		JY(St)Y 4x2x0,8	m	25,000	90,40	2 260
1529		CYKJ 3Jx1,5	m	160,000	66,70	10 672
1530		UTP CAT5e	m	60,000	62,40	3 744
1531		CYA6 žz	m	40,000	80,70	3 228
1532		J-H(St)H 1x2x0,8	m	2 600,000	37,70	98 020
1533		J-H(St)H 2x2x0,8	m	1 140,000	43,10	49 134
1534		J-H(St)H 4x2x0,8	m	540,000	64,60	34 884
1535		CXKH-R 3x1,5	m	450,000	70,00	31 500
1.4.5.06: Kabely					–	294 391
1536		drátěný žlab 200x100 včetně příslušenství (spojky, držáky...)	m	50,000	376,50	18 825
1537		drátěný žlab 100x50 včetně příslušenství (spojky, držáky...)	m	60,000	175,40	10 524
1538		drátěný žlab 50x50 včetně příslušenství (spojky, držáky...)	m	60,000	145,20	8 712
1539		PVC závěsné háky pro 15 kabelů	ks	450,000	199,00	89 550
1540		PVC trubka pevná DN25 vč. příchytěk a spojek	m	40,000	23,70	948
1541		PVC trubka pevná DN20 vč. příchytěk a spojek	m	30,000	21,60	648
1542		PVC trubka ohebná DN25 vč. příchytěk	m	100,000	35,30	3 530
1543		PVC žlab 40x40	m	40,000	92,50	3 700
1544		PVC žlab 40x20	m	50,000	88,20	4 410
1545		Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	ks	650,000	5,40	3 510
1546		Montážní příslušenství (krabice, svorky, průchodky, šrouby atd.) - sada	ks	1,000	4 839,80	4 840
1547		Protipožární kabelové ucpávky - dle PBŘ	ks	30,000	4 839,80	145 194
1.4.5.07: Služby					–	1 125 296
1548		SW - datové body regulátorů (cca 330 datových bodů)	ks	1,000	141 966,00	141 966
1549		SW - pro grafický ovládací panel na rozvaděči	ks	1,000	141 966,00	141 966
1550		SW - regulace teploty v místnostech objektu (Modbus RTU)	ks	1,000	177 457,50	177 458
1551		SW - zaregulování systému z hlediska optimalizace vzduchových výkonů (regulátory průtoku, VZT jednotky)	ks	1,000	5 377,50	5 378
1552		SW - integrace VZT jednotek (Modbus TCP/IP)	ks	8,000	10 755,00	86 040
1553		SW - integrace regulace tepelného čerpadla (Modbus TCP/IP)	ks	1,000	12 906,00	12 906
1554		SW - vizualizace na dispečerském pracovišti - datové body + grafika	ks	1,000	231 017,40	231 017
1555		Regulace a zprovoznění tepelného čerpadla vč. koordinace a asistence s dodavatelem	ks	1,000	6 453,00	6 453
1556		Regulace a zprovoznění VZT jednotek	ks	10,000	4 302,00	43 020
1557		Návrh, instalace a nastavení PC - dispečerské pracoviště	ks	1,000	2 688,80	2 689
1558		Montážní práce	ks	1,000	35 491,50	35 492
1559		Výchozí revize el. zařízení	ks	1,000	25 812,00	25 812
1560		Uvedení do provozu, zaregulování	ks	1,000	141 966,00	141 966
1561		Komplexní zkoušky	ks	1,000	37 642,50	37 643
1562		Koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	26 887,50	26 888
1563		Návody k obsluze	ks	1,000	3 226,50	3 227
1564		Zaškolení obsluhy	ks	1,000	5 377,50	5 378
D.1.4.6 : Silnoproudá elektroinstalace					–	5 788 545
1.4.6.01: Rozvaděč ER - dle připojovacích podmínek ČEZ					–	90 880
1565	741210202	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 300 kg	kus	1,000	4 839,80	4 840
1566	RMAT0030	Externí dodávka rozvaděče RE		1,000	86 040,00	86 040
1.4.6.02: Rozvaděč RH					–	90 880
1567	741210202	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 300 kg	kus	1,000	4 839,80	4 840
1568	RMAT0031	Externí dodávka rozvaděče RH	set	1,000	86 040,00	86 040

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1.4.6.03: Rozvaděč RT					—	90 880
1569	741210202	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 300 kg	kus	1,000	4 839,80	4 840
1570	RMAT0033	Externí dodávka rozvaděče RT	set	1,000	86 040,00	86 040
1.4.6.04: Podružné rozvaděče					—	440 955
1571	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	10,000	1 075,50	10 755
1572	RMAT0032	Externí dodávka podružné rozvaděče	set	10,000	43 020,00	430 200
1.4.6.05: Instalační materiál (design přístrojů bílý)					—	1 038 560
1573	741310101	Spínač jednopólový, řazení 1	ks	53,000	150,60	7 982
1574	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	53,000	124,30	6 588
1575	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	53,000	45,80	2 427
1576	34539059	rámeček jednonásobný	kus	53,000	33,90	1 797
1577	741310121	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	1,000	150,60	151
1578	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	1,000	146,60	147
1579	34539050	kryt spínače dělený	kus	1,000	52,70	53
1580	34539059	rámeček jednonásobný	kus	1,000	33,90	34
1581	741310115	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 6/0-tlačítkových přepínačích	kus	52,000	150,60	7 831
1582	34539019	přístroj ovládače zapínacího, řazení 6/0, 6/0So bezšroubové svorky	kus	52,000	207,80	10 806
1583	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	52,000	45,80	2 382
1584	34539059	rámeček jednonásobný	kus	52,000	33,90	1 763
1585	741310126	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 7-křížových	kus	11,000	150,60	1 657
1586	34539014	přístroj přepínače křížového, řazení 7, 7So bezšroubové svorky	kus	11,000	167,10	1 838
1587	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	11,000	45,80	504
1588	34539059	rámeček jednonásobný	kus	11,000	33,90	373
1589	741310251	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řazení 1-jednopólových	kus	1,000	150,60	151
1590	34535025	přístroj spínače zápuštěného jednopólového, s krytem, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	135,00	135
1591	741310263	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	2,000	150,60	301
1592	34535048	přístroj přepínače zápuštěného střídavého, s krytem, řazení 6, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	253,30	507
1593	741310221	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-pro žaluzie	kus	21,000	150,60	3 163
1594	34539075	ovládač zapínací dvojí, řazení 1/0+1/0, s krytem, bez rámečku, šroubové svorky	kus	21,000	199,60	4 192
1595	34539050	kryt spínače dělený	kus	21,000	52,70	1 107
1596	34539059	rámeček jednonásobný	kus	21,000	33,90	712
1597	741310235	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých s plynulou regulací intenzity osvětlení	kus	28,000	225,90	6 325
1598	RMAT0029	Univerzální DALI ovladač pro spínání a regulaci osvětlení	kus	28,000	3 072,30	86 024
1599	741311071	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů tlačítka nouzového zastavení/vypnutí přisazeného nebo nástěnného	kus	6,000	225,90	1 355
1600	34532001	ovládač nouzového zastavení s aretací 1V 3A 240V AC	kus	6,000	1 058,80	6 353
1601	741310411	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré do 16 A	kus	2,000	225,90	452
1602	34535099	spínač nástěnný trojpólový stiskací, řazení 3, 25 A, 400 V, IP55, šroubové svorky	kus	2,000	695,50	1 391
1603	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	129,000	150,60	19 427
1604	34555241	přístroj zásuvky zápuštěné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	129,000	231,80	29 902
1605	34539059	rámeček jednonásobný	kus	129,000	33,90	4 373
1606	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	6,000	150,60	904
1607	34555242	zásuvka zápuštěná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky	kus	6,000	264,10	1 585
1608	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	13,000	150,60	1 958
1609	34555230	zásuvka zápuštěná jednonásobná s clonkami, víčkem, rámečkem, s drápkou, IP44, šroubové svorky	kus	13,000	254,50	3 309
1610	741311003	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu vestavného	kus	6,000	225,90	1 355
1611	40461058	čidlo pohybové a prezenční stropní 360°	kus	6,000	1 060,00	6 360
1612	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2	kus	40,000	91,50	3 660
1613	34571482	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová do 100x100mm	kus	40,000	70,50	2 820
1614	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových do zdiva	kus	50,000	91,50	4 575
1615	34571521	krabice pod omítku PVC obdélná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	50,000	34,30	1 715
1616	741112065	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do bednění pro beton litý	kus	243,000	161,40	39 220
1617	34571429	krabice do litého betonu nízká D 69mm v 24mm PP	kus	243,000	47,70	11 591
1618	34571434	podpěra krabice do litého betonu D 70 mm hl 28 mm PE	kus	243,000	22,30	5 419

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1619	34571437	spodek krabice do litého betonu D 71mm hl 20mm PP	kus	243,000	22,00	5 346
1620	34571439	vičko krabice do litého betonu D 80mm hl 23mm PP	kus	243,000	27,50	6 683
1621	34571432	tělo krabice do litého betonu nízké D 78mm hl 50mm PP	kus	243,000	31,70	7 703
1622	34571442	vývodka pro trubky EN 16, 20 do litého betonu PP	kus	486,000	23,90	11 615
1623	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do zdíva	kus	61,000	91,50	5 582
1624	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	61,000	21,00	1 281
1625	973032616	Výsekání kapes ve zdivu z dutých cihel nebo tvárnici pro špaliky a krabice, velikosti do 100x100x50 mm	kus	61,000	52,90	3 227
1626	741112066	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do zateplení	kus	13,000	225,90	2 937
1627	34571461	krabice do zateplení PP čtvercová 120x120mm dl až 200mm	kus	13,000	504,50	6 559
1628	741112113	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø 10 mm2	kus	6,000	91,50	549
1629	741450002	Montáž prvků pro vyrovnání potenciálu svorkovnice ekvipotenciálního pospojení	kus	6,000	376,50	2 259
1630	34565001	svorkovnice ekvipotenciální 160x60mm	kus	6,000	522,20	3 133
1631	210220003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů Cu páskou průřezu do 50 mm2	ks	72,000	37,70	2 714
1632	35431044	páska Cu	ks	72,000	23,30	1 678
1633	741910052	Montáž kabelových závěsů bez osazení úchytných prvků hřebenových, pro uložení do 10 kabelů	kus	1 050,000	118,40	124 320
1634	34571941(FE)	závěs kovový k upevňování kabelů 60x35	kus	1 050,000	168,40	176 820
1635	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	324,000	204,40	66 226
1636	34575600-R	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 100/60mm	m	324,000	231,80	75 103
1637	741910414	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	141,000	204,40	28 820
1638	34575601-R	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 200/60mm	m	141,000	307,10	43 301
1639	741910415	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 500 mm	m	54,000	204,40	11 038
1640	34575602-R	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 300/60mm	m	54,000	393,10	21 227
1641	741910512	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 5 do 10 kg	kus	162,000	150,60	24 397
1642	34575388-R	nosník kabelového žlabu drátěného galvanicky zinkovaný 100mm	kus	162,000	116,70	18 905
1643	741910513	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 10 do 50 kg	kus	124,125	150,60	18 693
1644	34575390-R	nosník kabelového žlabu drátěného galvanicky zinkovaný 200mm	kus	88,000	169,20	14 890
1645	34575391-R	nosník kabelového žlabu drátěného galvanicky zinkovaný 300mm	kus	36,000	226,10	8 140
1646	741110021	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	300,000	41,80	12 540
1647	34571091	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 13,7/16mm	m	300,000	35,80	10 740
1648	741110022	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	210,000	48,40	10 164
1649	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	60,000	96,20	5 772
1650	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	m	157,500	60,50	9 529
1.4.6.06: Osvětlení					–	1 941 417
1651	741372062	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	132,000	699,10	92 281
1652	RMAT0001	A1d-Přisazené LED, kruh Ø820x95mm, 76W, 8360lm, 4000K, DIR / INDIR, difuzor opálová-mikroprisma, IP40, EVG DALI	kus	29,000	13 250,60	384 267
1653	RMAT0002	A2d-Přisazené LED, kruh Ø380x95mm, 29W, 3200lm, 4000K, DIR / INDIR, difuzor opálová-mikroprisma, IP40, EVG DALI	kus	77,000	5 877,40	452 560
1654	RMAT0003	A2-Přisazené LED, kruh Ø380x95mm, 29W, 3200lm, 4000K, DIR / INDIR, difuzor opálová-mikroprisma, IP40, EVG	kus	17,000	3 296,20	56 035
1655	RMAT0004	C-Sv. LED pro přisazenou montáž, 1100x110x50mm, lak. ocel, bílé, difuzor mikropisma, 33W, 4700lm, 4000K, IP20	kus	9,000	1 111,30	10 002
1656	741370011	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních závěsných na háku nebo trubce 1 zdroj	kus	21,000	699,10	14 681
1657	RMAT0005	B1d-Sv. LED závěsné - koule opál Ø500mm, dl.1000mm, 44W, 5450lm, 4000K, IP40, EVG DALI	kus	21,000	14 713,10	308 975
1658	741372061	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	74,000	559,30	41 388
1659	RMAT0006	D-Přisazené LED, kruh Ø330x65mm, 29W, 3400lm, 4000K, difuzor PC opál, IP54,	kus	17,000	529,60	9 003
1660	RMAT0007	E-Přisazené LED, kruh Ø280x65mm, 24W, 2500lm, 4000K, difuzor PC opál, IP54,	kus	22,000	274,30	6 035
1661	RMAT0008	H-Přisazené prachotěsné LED svítidlo 1200x82x68mm, šedé, 32W, 4400lm, 4000K, difuzor PCI, IP65	kus	35,000	700,80	24 528
1662	741372111	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	48,000	559,30	26 846
1663	RMAT0009	F-vestavné kruh. svítidlo Ø215x61 downlight, 25W, 2370lm, 4000K, difuzor opál, IP44	kus	17,000	251,50	4 276
1664	RMAT0010	G1-Vestavné LED tenké lineární svítidlo z hliníkového profilu 1023x51x108, bílé, 12W, 1500lm, 4000K, difuzor opál, IP20	kus	20,000	912,90	18 258
1665	RMAT0011	G2-Vestavné LED tenké lineární svítidlo z hliníkového profilu 1523x51x108, bílé, 18W, 2250lm, 4000K, difuzor opál, IP20	kus	11,000	912,90	10 042
1666	741372112	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	37,000	699,10	25 867
1667	RMAT0012	G3-Vestavné LED tenké lineární svítidlo z hliníkového profilu 2023x51x108, bílé, 24W, 3000lm, 4000K, difuzor opál, IP20	kus	37,000	7 266,90	268 875
1668	741372063	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů exteriérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových	kus	52,000	559,30	29 084
1669	RMAT0013	V-Přisazené LED, kruh Ø300x70mm, 12W, 1400lm, 3000K, difuzor PC opál, IP65,	kus	6,000	473,50	2 841

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1670	RMAT0014	VN-Prisazené LED, kruh Ø300x70mm, 12W, 1400lm, 3000K, difuzor PC opál, IP65, s nouzovým modulem na 3hod.	kus	6,000	2 216,90	13 301
1671	RMAT0015	N1-nouzové prisazené svítidlo ANTIPANIC LED 3W, 420lm, 5700K, širokozářící optika, bílé, IP65, doba autonomie 1hod.	kus	33,000	1 407,40	46 444
1672	RMAT0016	N2-nouzové prisazené svítidlo ANTIPANIC LED 3W, 420lm, 5700K, koridorová optika, bílé, IP65, doba autonomie 1hod.	kus	4,000	1 453,10	5 812
1673	RMAT0017	N4-nouzové prisazené svítidlo ANTIPANIC LED 3W, 420lm, 5700K, asymetrická optika, bílé, IP65, doba autonomie 1hod.	kus	3,000	1 407,40	4 222
1674	741112066	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do zateplení	kus	12,000	484,00	5 808
1675	34571522	deska montážní do zateplení PP 238x238mm hl 200mm	kus	12,000	776,00	9 312
1676	741372101	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních bodových	kus	7,000	559,30	3 915
1677	RMAT0018	N3 - nouzové vestavné svítidlo ANTIPANIC LED 3W, 440lm, 5700K, širokozářící optika, bílé, IP20, doba autonomie 1hod.	kus	7,000	2 353,70	16 476
1678	741372021	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových prisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	32,000	559,30	17 898
1679	RMAT0019	P1 - Nástěnné LED nouzové svítidlo s piktogramem, 1,2W, 5700K, IP40, doba autonomie 1hod.	kus	32,000	837,40	26 797
1680	741372072	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových závěsných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	3,000	559,30	1 678
1681	RMAT0020	P2 - Závěsné LED oboustranné nouzové svítidlo s piktogramem. IP40 LED 1,2W, doba autonomie 1hod.	kus	3,000	1 303,00	3 909
					0	
1.4.6.07: Kabely a vodiče					—	1 082 088
1682	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	1 080,000	23,70	25 596
1683	34111116	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 2x1,5mm2	m	1 242,000	25,80	32 044
1684	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	9 053,000	25,90	234 473
1685	34111123	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm2	m	6 650,450	31,90	212 149
1686	34111124	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x2,5mm2	m	3 760,500	45,60	171 479
1687	741122219	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm2	m	181,000	25,90	4 688
1688	34111145	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 4x1,5mm2	m	208,150	44,60	9 283
1689	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	972,000	34,50	33 534
1690	34111162	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x1,5mm2	m	1 048,800	52,40	54 957
1691	34111163	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x2,5mm2	m	69,000	77,70	5 361
1692	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	6,000	91,50	549
1693	34111285	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru jádro Cu 0,6/1kV (N2XH) 4x16mm2	m	6,900	393,30	2 714
1694	741122233	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2	m	40,000	73,20	2 928
1695	34111167	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x10mm2	m	46,000	258,80	11 905
1696	741122234	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2	m	217,000	91,50	19 856
1697	34111168	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x16mm2	m	249,550	382,90	95 553
1698	741122235	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x25 až 50 mm2	m	62,000	118,40	7 341
1699	34111171	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x35mm2	m	59,800	829,70	49 616
1700	34111172	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x50mm2	m	11,500	193,60	2 226
1701	741122226	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2	m	20,000	1 134,50	22 690
1702	34111173	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 5x70mm2	m	23,000	1 631,90	37 534
1703	741120103	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 25 až 35 mm2	m	20,000	70,00	1 400
1704	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	23,000	110,30	2 537
1705	741120101	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 0,15 až 16 mm2	m	480,000	23,70	11 376
1706	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2	m	69,000	34,60	2 387

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1707	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	345,000	23,70	8 177
1708	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m	138,000	13,40	1 849
1709	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	400,000	23,70	9 480
1710	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm2	kus	20,000	34,50	690
1711	741130006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2	kus	50,000	48,40	2 420
1712	741130008	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 35 mm2	kus	20,000	91,50	1 830
1713	741130011	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 50 mm2	kus	10,000	118,40	1 184
1714	741130012	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 70 mm2	kus	2,000	134,50	269
1715	741130014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 120 mm2	kus	12,000	167,80	2 014
					0	
1.4.6.08: Hromosvod a uzemnění					–	906 949
1716	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	240,000	94,70	22 728
1717	35442143	pás zemnicí 30x3,5mm nerez	kg	201,600	259,40	52 295
1718	RMAT0021	Dilatační propojka pro základové zemniče	ks	6,000	550,90	3 305
1719	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	200,000	94,70	18 940
1720	35442137	drát D 10mm nerez	kg	124,000	219,80	27 255
1721	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	31,000	37,70	1 169
1722	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku	kus	16,000	45,80	733
1723	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	15,000	49,70	746
1724	741420002	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm	m	138,000	134,50	18 561
1725	RMAT0022	Vodič s vysokonapěťovou izolací pro zajištění dostatečné vzdálenosti vůči elektricky vodivým částem	m	138,000	1 883,00	259 854
1726	RMAT0023	PODPERA VEDENÍ PRO VODICE HVI	kus	124,000	199,70	24 763
1727	741420121	Montáž oddáleného vedení izolační tyče	kus	14,000	2 688,80	37 643
1728	RMAT0024	Podpůrná trubka s vývodem pro HVI s jímáčem 1000mm	kus	14,000	8 224,10	115 137
1729	741420101	Montáž oddáleného vedení držáků do zdiva	kus	28,000	1 183,10	33 127
1730	RMAT0025	Úchyt na stěnu nerez pro trubky D 40-50mm odstup od stěny nastavitelný 150-200mm	kus	28,000	4 923,50	137 858
1731	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	14,000	1 290,60	18 068
1732	RMAT0026	Dva připojovací prvky pro ukončení vodiče HVI na obou koncích	kus	14,000	2 362,50	33 075
1733	741450001	Montáž prvků pro vyrovnání potenciálu svorkovnice hlavního pospojení	kus	14,000	1 074,50	15 043
1734	RMAT0027	Krabice se zkušební svorkou litinová, pro montáž na úrovni podlahy	kus	14,000	5 498,50	76 979
1735	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	28,000	91,50	2 562
1736	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	14,000	49,30	690
1737	35442237	Výstražná tabulka upozorňující na nebezpečí u svodů (A5)	kus	14,000	231,80	3 245
1738	741450002	Montáž prvků pro vyrovnání potenciálu svorkovnice ekvipotenciálního pospojení	kus	1,000	484,00	484
1739	RMAT0028	PA-(ekvipotenciální) přípojnice bez krytu, CU se šrouby M10, pro 6 připojení	kus	1,000	2 688,80	2 689
					0	
1.4.6.09: Vedlejší rozpočtové náklady					–	105 938
1740	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	26 887,50	26 888
1741	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	1,000	21 510,00	21 510
1742	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	14,000	537,80	7 529
1743	741820012	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	1 613,30	1 613
1744	741920403	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostup stropem tloušťky 100 mm povlakem, požární odolnost EI 60 při 10-20% zaplnění prostupu kabely plochy otvoru 0,3 m2	kus	1,000	48 397,50	48 398
					0	
D.1.4.6.: Slaboproudá elektroinstalace						836 456
1.4.6.01.: Kabely						240 838
1745	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	4 167,000	26,80	111 676
1746	34121268	kabel datový bezhalogenový třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné (U/UTP) kategorie 6	m	5 000,400	18,50	92 507
1747	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	500,000	26,80	13 400
1748	34121146	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 2x2x0,8mm2	m	600,000	28,20	16 920
1749	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7	m	100,000	32,30	3 230
1750	34111116	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 2x1,5mm2	m	115,000	27,00	3 105
					0	
1.4.6.02.: Zásuvky					–	24 203
1751	741112065	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do bednění pro beton litý	kus	21,000	105,40	2 213
1752	34571429	krabice do litého betonu nízká D 69mm v 24mm PP	kus	21,000	38,80	815
1753	34571434	podpěra krabice do litého betonu D 70 mm hl 28 mm PE	kus	21,000	17,50	368
1754	34571437	spodek krabice do litého betonu D 71mm hl 20mm PP	kus	21,000	17,80	374
1755	34571439	víčko krabice do litého betonu D 80mm hl 23mm PP	kus	21,000	22,30	468
1756	34571432	tělo krabice do litého betonu nízké D 78mm hl 50mm PP	kus	21,000	24,70	519
1757	34571442	vývodka pro trubky EN 16, 20 do litého betonu PP	kus	21,000	19,20	403
1758	742124007	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu na svorkovnici	kus	84,000	167,80	14 095

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1759	37451155	zásuvka s rámečkem úhlová se záclonkou (neosazená) pro 2 keystone	kus	21,000	55,10	1 157
1760	37452025	prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 UTP Cat6 samočezný	kus	42,000	55,00	2 310
1761	34539100	maska datové zásuvky pro 2 moduly	kus	21,000	44,70	939
1762	34539059	rámeček jednozásobný	kus	21,000	25,80	542
					0	
1.4.6.03.: Domácí telefon					–	54 982
1763	742310004	Montáž domovního telefonu elektroinstalační krabice pod tablo	kus	1,000	3 936,40	3 936
1764	34571144	krabice instalační pod omítku kov pro panely domovního telefonu š 115mm v přes 300mm	kus	2,000	905,60	1 811
1765	RMAT0001	Rám pro 6 modulů (antika měděná)		1,000	3 226,50	3 227
1766	38226055	modul do panelu domovního telefonu podsvícené okénko (antika měděná)	kus	1,000	1 441,20	1 441
1767	38226056	modul do panelu domovního telefonu kovový audio (antika měděná)	kus	1,000	4 441,90	4 442
1768	38226047	modul do panelu domovního telefonu kovový 4 tlačítka (antika měděná)	kus	4,000	1 774,60	7 098
1769	742320012	Montáž elektricky ovládaných zámků elektromechanických včetně trasy dveřmi a přechodové krabice	kus	1,000	3 334,10	3 334
1770	54978001	zámek elektrický s aretací	kus	1,000	963,70	964
1771	742310002	Montáž domovního telefonu komunikačního tabla	kus	10,000	1 548,80	15 488
1772	38226805	domovní telefon s ovládáním elektrického zámku	kus	10,000	1 031,50	10 315
1773	742310001	Montáž domovního telefonu napájecího modulu na DIN lištu	kus	1,000	1 376,70	1 377
1774	38227040	zdroj napájecí domácího telefonu	kus	1,000	1 548,80	1 549
					0	
1.4.6.04.: Kabelové trasy					–	499 449
1775	742110102	Montáž kabelového žlabu šířky do 150 mm	m	519,000	228,10	118 384
1776	34575600-R	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 100/60mm	m	519,000	376,50	195 404
1777	741910512	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení celkové hmotnosti přes 5 do 10 kg	kus	259,500	242,00	62 799
1778	34575388-R	nosník kabelového žlabu drátěného galvanicky zinkovaný 100mm	kus	259,500	161,40	41 883
1779	742110002	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku	m	950,000	67,10	63 745
1780	34571377	trubka elektroinstalační ohebná lehce odolná z PVC-U D 18,8/25mm poloměr ohybu >100mm	m	630,000	10,80	6 804
1781	34571378	trubka elektroinstalační ohebná lehce odolná z PVC-U D 24,5/32mm poloměr ohybu >130mm	m	315,000	17,00	5 355
1782	34571379	trubka elektroinstalační ohebná lehce odolná z PVC-U D 31,7/40mm poloměr ohybu >170mm	m	52,500	27,70	1 454
1783	742110011	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	50,000	53,00	2 650
1784	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	m	52,500	18,50	971
					0	
1.4.6.05.: Vedlejší rozpočtové náklady					–	16 985
1785	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	42,000	404,40	16 985
					0	
D.1.4.8.: Evakuační rozhlas, Lokální detekce plynu, anténa					–	1 953 774
1.4.8.01: Elektroinstalace - silnoprúd					–	39 901
1786	741210005	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000	2 258,60	2 259
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741210005					–	
"Montáž rozvaděče RPO vybavený přepínacím automatem s UPS v provedení minimálně EI30					–	
1					1,000	–
1787	RMAT0007	Rozvaděč RPO	kus	1,000	37 642,50	37 643
					0	
1.4.8.02: Kabely EPS					–	434 664
1788	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	1 170,000	338,80	396 396
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742121001					–	
"kabely EPS					–	
1170					1 170,000	–
1789	34121132	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plně 100V (SSKFH-V) 1x2x0,8mm2	m	1 404,000	22,50	31 590
Výkaz výměr: 1170*1,2 *Přepočtené koeficientem množství					1 404,000	–
1790	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	212,000	31,50	6 678
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130001					–	
					0	
1.4.8.03: EPS					–	480 872
1791	742210001	Montáž ústředny EPS bez čelního panelu jednokruhové	kus	1,000	2 667,30	2 667
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210001					–	
"viz půdorys LDP					–	
1					1,000	–
1792	59081400	ústředna EPS adresná analogová, bez displeje a ovládacích prvků, max. 1536 adres	kus	1,000	41 621,90	41 622
1793	RMAT0002	Periferní modul pro ústřednu EPS	kus	1,000	53 775,00	53 775
1794	RMAT0003	Rozšiř. modul 3 MM pro ústř. IQ8Control	kus	1,000	32 265,00	32 265
1795	RMAT0004	Modul analogové kruhové linky 127 účastníků	kus	1,000	8 604,00	8 604
1796	RMAT0005	Mikromodul pro zesilování ústředny EPS 62.5 kbd (784840.10)	kus	1,000	18 283,50	18 284
1797	742210005	Montáž ústředny EPS panelu čelního	kus	1,000	1 055,10	1 055
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210005					–	
"viz půdorys LDP					–	
1					1,000	–
1798	RMAT0001	čelní panel ústředny EPS	kus	1,000	752,90	753
1799	742210041	Montáž akumulátoru 2 x 12 V pro ústřednu EPS	kus	2,000	344,20	688
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210041					–	
akumulátor 12V/28 Ah, 175x166x125 mm, 9,5 kg					2,000	–
1800	742210061	Montáž ovládacího panelu požární ochrany	kus	1,000	2 549,00	2 549
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210061					–	
1801	59081354	rozhraní pro obslužné pole požární ochrany, montáž do ústředny	kus	1,000	9 045,00	9 045
1802	742210111	Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou	kus	1,000	4 990,40	4 990
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210111					–	
					–	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1803	55779001	trezor požární s přípravou pro vložku FAB, 12 V	kus	1,000	29 253,60	29 254
1804	54975000	zámek a klíč pro požární trezor s přípravou pro vložku FAB	kus	1,000	9 862,40	9 862
1805	54975001	klíč náhradní pro požární trezor s přípravou pro vložku FAB	kus	1,000	2 075,80	2 076
1806	54975002	zámek motýlkový pro trezor požární bez motýlkového zámku	kus	1,000	3 516,90	3 517
1807	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	kus	84,000	107,60	9 038
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210121					-	
"viz půdorys LDP					-	
84				84,000	-	
1808	59081431	hlásič kouře adresný optický	kus	81,000	1 710,10	138 518
1809	59081446	hlásič teplotní adresný	kus	3,000	1 989,70	5 969
1810	59081470	patice hlásiče standardní	kus	84,000	237,70	19 967
1811	742210151	Montáž hlásiče tlačítkového se sklíčkem	kus	22,000	610,90	13 440
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210151					-	
"viz půdorys LDP					-	
22				22,000	-	
1812	59081467	sklo náhradní tlačítkového hlásiče	kus	4,000	21,00	84
1813	59081457	hlásič konvenční tlačítkový červený, přepínací kontakt bez aretace, prolamovací sklo	kus	22,000	1 193,90	26 266
1814	742210261	Montáž světelných nebo zvukových prvků EPS sirény nebo majáku nebo signalizace	kus	1,000	821,70	822
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210261					-	
1815	59081500	sírečna adresná	kus	1,000	2 731,80	2 732
1816	742220401	Nastavení a oživení PZTS programování základních parametrů ústředny	kus	1,000	943,30	943
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220401					-	
1817	742220402	Nastavení a oživení PZTS programování systému na jeden detektor	kus	106,000	46,60	4 940
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220402					-	
1818	742220411	Nastavení a oživení PZTS oživení systému na jeden detektor	kus	106,000	55,50	5 883
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220411					-	
1819	742220421	Nastavení a oživení PZTS instalace přístupového SW	kus	1,000	3 108,20	3 108
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220421					-	
1820	742220511	Zkoušky a revize PZTS revize výchozí systému PZTS	kus	1,000	2 774,80	2 775
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742220511					-	
1821	742220501	Zkoušky a revize PZTS zkoušky TIČR	kus	1,000	12 906,00	12 906
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742220501					-	
1822	742210503	Zkoušky a revize EPS zkoušky koordinační funkční EPS	kus	1,000	12 475,80	12 476
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742210503					-	
					0	
1.4.8.04: Kabely ERO					-	117 832
1823	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	30,000	26,80	804
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742121001					-	
"kabel pro mikrofonní stanici					-	
30				30,000	-	
1824	34121138	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým CuSn drátem s funkcí při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SSKFH-V) 4x2x0,8mm2	m	36,000	59,50	2 142
Výkaz výměr: 30*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				36,000	-	
1825	741122201	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	1 545,000	29,60	45 732
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122201					-	
"kabely pro reproduktory					-	
1545				1 545,000	-	
1826	34111524	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2	m	1 776,750	33,70	59 876
Výkaz výměr: 1545*1,15 *Přepočtené koeficientem množství				1 776,750	-	
1827	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	25,000	29,60	740
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741122211					-	
"okabel pro ústřednu ERO					-	
25				25,000	-	
1828	34111532	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 3x2,5mm2	m	28,750	55,90	1 607
Výkaz výměr: 25*1,15 *Přepočtené koeficientem množství				28,750	-	
1829	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	220,000	31,50	6 930
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741130001					-	
					0	
1.4.8.05: ERO					-	404 800
1830	742410061	Montáž rozhlasu reproduktoru podhledového bez krytu	kus	58,000	244,20	14 164
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742410061					-	
"viz půdorys LDP					-	
58				58,000	-	
1831	38447010	reproduktor stropní s úzkým rámečkem certifikovaný dle EN54-24 6W/100V kov bílý průměr 230mm	kus	58,000	816,40	47 351
1832	742410063	Montáž rozhlasu reproduktoru nástěnného	kus	43,000	244,20	10 501
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742410063					-	
"viz půdorys LDP					-	
43				43,000	-	
1833	38447016	reproduktor nástěnný dvoupásmový certifikovaný dle EN54-24 10W/100V plast bílý 210x330mm	kus	43,000	1 699,30	73 070
1834	742410063-R	Montáž reproduktoru závěsného rozhlasu	kus	2,000	244,20	488
Výkaz výměr: "viz půdorys LDP					-	
2				2,000	-	
1835	38447016-R	reproduktor závěsný dvoupásmový certifikovaný dle EN54-24 10W/100V	kus	2,000	1 699,30	3 399
1836	742410001	Montáž rozhlasu systémového zesilovače	kus	1,000	1 634,80	1 635
Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742410001					-	
"viz půdorys LDP					-	
1				1,000	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1837	38444005	zesilovač 2x500W	kus	1,000	68 832,00	68 832
1838	742410011	Montáž rozhlasu vstupního modulu rozhlasové ústředny	kus	8,000	499,10	3 993
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/742410011			-	-
1839	38445006	modul vstupní do koncových zesilovačů	kus	8,000	692,70	5 542
1840	742410101	Montáž rozhlasu dálkové stanice hlasatele	kus	1,000	499,10	499
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/742410101			-	-
1841	38448003	stanice hlasatele pro použití společně se zesilovačem ohebný mikrofon	kus	1,000	7 023,10	7 023
1842	742410021	Montáž rozhlasu manageru napájení a nabíječi akumulátorů	kus	1,000	1 441,20	1 441
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/742410021			-	-
1843	38488002	zdroj napájecí systémový a manager napájení max. 2300W	kus	1,000	87 330,60	87 331
1844	RMAT0008	akumulátor 12V/65 Ah, 350x167x183 mm, 21 kg	kus	2,000	3 226,50	6 453
1845	RKON0002	NZS controler (řídící jednotka)	kus	1,000	2 688,80	2 689
1846	RMAT0009	NZS controler (řídící jednotka)	kus	1,000	2 688,80	2 689
1847	742410051	Montáž rozhlasu MP3 přehrávače spotů, znělek a hlášení	kus	1,000	1 161,60	1 162
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/742410051			-	-
1848	38481004	přehrávač MP3 v plochem provedení rozhraní LAN GPIO USB napájecí zdroj	kus	1,000	20 542,10	20 542
1849	742410301	Montáž rozhlasu měření impedance rozhlasové ústředny	kus	1,000	310,90	311
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742410301			-	-
1850	742410201	Montáž rozhlasu nastavení a oživení ústředny rozhlasu a naprogramování	kus	1,000	6 108,90	6 109
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742410201			-	-
1851	742410302	Montáž rozhlasu měření srozumitelnosti systému	kus	1,000	39 578,40	39 578
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742410302			-	-
					0	
		1.4.8.06: Kabely Montáž společné televizní antény			-	11 065
1852	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	180,000	26,80	4 824
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742121001			-	-
		*kabely k TV			-	-
		180		180,000	-	-
1853	RMAT0010	Koaxiální kabel B2ca-s1a,d1,a1	m	216,000	21,60	4 666
		Výkaz výměr: 180*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		216,000	-	-
1854	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	50,000	31,50	1 575
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/741130001			-	-
					0	
		1.4.8.07: Montáž společné televizní antény			-	26 524
1855	742420001	Montáž společné televizní antény venkovní televizní antény	kus	1,000	144,20	144
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742420001			-	-
1856	38454001	anténa pro příjem DVB-T2 19 dB bez zdroje filtr LTE třmen na uchycení hliník a sklolaminát	kus	1,000	2 215,60	2 216
1857	742420061	Montáž společné televizní antény rozvodnice STA	kus	1,000	2 333,90	2 334
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742420061			-	-
1858	34571032	skříň kovová bílá uzamykatelná bez uzemnění vnitřní 400x300x200mm	kus	1,000	2 129,50	2 130
1859	742420071	Montáž společné televizní antény multipřepínače do rozvaděče	kus	1,000	310,90	311
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742420071			-	-
1860	34539077	multipřepínač koncový pro 3 družice 13 vstupů 12 výstupů	kus	1,000	8 518,00	8 518
1861	742420081	Montáž společné televizní antény systémového zdroje do rozvaděče	kus	1,000	321,60	322
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742420081			-	-
1862	35671263	zdroj systémový 12V/4500mA na rám sběrnice se sloučením	kus	1,000	2 215,60	2 216
1863	742420111	Montáž společné televizní antény F konektoru	kus	12,000	122,70	1 472
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742420111			-	-
		*2 na každou zásuvku (6 tříd)			-	-
		12		12,000	-	-
1864	37459005	konektor F šroubovací gumový kroužek 6,8 mm	kus	12,000	6,80	82
1865	742420121	Montáž společné televizní antény televizní zásuvky koncové nebo průběžné	kus	6,000	233,40	1 400
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742420121			-	-
		*1 v každé třídě			-	-
		6		6,000	-	-
1866	37451025	zásuvka koncová TV/R bez krabičky a bez víčka útlum 3dB	kus	6,000	138,80	833
1867	37451015	kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)	kus	6,000	46,30	278
1868	34539059	rámeček jednonásobný	kus	6,000	26,30	158
1869	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	6,000	32,10	193
1870	742420201	Montáž společné televizní antény nastavení zesilovače dle úrovně na zásuvkách	kus	1,000	955,10	955
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742420201			-	-
1871	742420021	Montáž společné televizní antény antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000	2 441,40	2 441
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2025_01/742420021			-	-
1872	31686013	stožár anténní kov žárový zinek plastová záslepka průměr 48mm délka 2,5m	kus	1,000	522,70	523
					0	
		1.4.8.08: Kabelová trasa s funkční integritou			-	311 735
1873	742110102	Montáž kabelového žlabu šířky do 150 mm	m	308,000	228,10	70 255
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/742110102			-	-
1874	RMAT0011	žlab kabelový 100/50	m	308,000	322,70	99 392
1875	RMAT0012	Spojka žlabu	kus	450,000	107,60	48 420
1876	RMAT0013	Spojka tvarovací	kus	36,000	107,60	3 874
1877	RMAT0014	Sada tvarovací	kus	4,000	107,60	430
1878	RMAT0018	Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	kus	1,000	268,90	269
1879	742110122	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky do 150 mm	kus	301,000	167,80	50 508
		Výkaz výměr: https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/742110122			-	-
1880	RMAT0015	Podpěra 100mm	kus	301,000	43,10	12 973
1881	RMAT0016	Závitová tyč	kus	301,000	47,40	14 267
1882	RMAT0017	Kovová hmoždinka	kus	301,000	37,70	11 348
					0	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
1.4.8.09: Ostatní					–	126 381
1883	RKON0003	Realizační dokumentace - zpracování dokumentace pro realizaci dle potřeb konkrétního zhotovitele	ks	1,000	5 377,50	5 378
1884	RKON0004	ZDP - Zařízení dálkového přenosu - pouze spolupráce s dodavatelem ZDP	hod	24,000	537,80	12 907
1885	RKON0005	Zajištění PD zdolávání požáru	ks	1,000	6 453,00	6 453
1886	RKON0006	Požární ucpávky	m2	1,400	32 265,00	45 171
1887	RKON0007	Stavební výpomoc	hod	150,000	268,90	40 335
1888	RKON0008	úklidové práce	hod	60,000	161,40	9 684
1889	RKON0009	Zaměření trasy kabelů v areálu vč. protokolu	ks	1,000	6 453,00	6 453
D.2.5: Technologie gastro provozu						2 085 273
2.5.01: 1 - Hlavní přípravná						817 365
1890		Vozík na termoporty	ks	6,000	7 289,80	43 739
1891		Termoport	ks	18,000	5 804,50	104 481
1892		Pracovní stůl	ks	1,000	20 256,00	20 256
1893		Mrazicí skříň podstolová	ks	1,000	12 575,90	12 576
1894		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	6 295,00	6 295
1895		Elektrický sporák	ks	1,000	43 020,00	43 020
1896		Podestavba otevřená	ks	1,000	9 098,80	9 099
1897		Odsavač par - dodavatel VZT	ks	1,000	1 075,50	1 076
1898		Pracovní stůl s dřezem	ks	1,000	26 939,20	26 939
1899		stojánková baterie, páková	ks	1,000	1 048,70	1 049
1900		Chladicí stůl, 3 sekce	ks	1,000	48 087,80	48 088
1901		Umyvadlo s kolenovým ovládáním	ks	1,000	5 571,10	5 571
1902		Samonavíjecí buben s hadicí	ks	1,000	18 040,50	18 041
1903		Odpadkový koš pojízdný	ks	1,000	2 899,60	2 900
1904		Regál nerezový, 4 police	ks	1,000	22 968,40	22 968
1905		Regál nerezový, 4 police	ks	1,000	17 492,00	17 492
1906		Chladicí skříň vysoká	ks	2,000	37 738,30	75 477
1907		Mycí dřez, svařovaný	ks	1,000	29 476,30	29 476
1908		oplachová sprcha	ks	1,000	5 166,80	5 167
1909		Pracovní stůl	ks	1,000	12 141,40	12 141
1910		Myčka provozního nádobí	ks	1,000	255 756,10	255 756
1911		Změkčovač vody	ks	1,000	10 150,60	10 151
1912		Regál nerezový, 4 police	ks	1,000	17 082,20	17 082
1913		Podlahová vpust	ks	2,000	14 263,30	28 527
2.5.02: 2 - Úklid (mč 018)					–	21 510
1914		Úklidová výlevka	ks	1,000	10 755,00	10 755
1915		Nástěnná skříň	ks	1,000	10 755,00	10 755
2.5.03: 3 - Sklad organického odpadu (mč 013)					–	69 694
1916		Chladíč odpadků	ks	1,000	69 693,50	69 694
2.5.04: 4 - Přípravná třídy (mč 305)					–	175 046
1917		Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem, tvar "L"	ks	1,000	56 199,20	56 199
1918		stojánková baterie, páková	ks	2,000	1 048,70	2 097
1919		Chladicí skříň podstolová	ks	1,000	11 534,80	11 535
1920		Vodní lázeň, stolní	ks	2,000	18 864,30	37 729
1921		Mikrovlnná trouba	ks	1,000	9 723,60	9 724
1922		Varný izolovaný termos	ks	1,000	2 258,60	2 259
1923		Myčka stolního nádobí	ks	1,000	33 315,80	33 316
1924		Odpadkový koš pojízdný	ks	1,000	2 899,60	2 900
1925		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	4 877,40	4 877
1926		Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	ks	1,000	3 962,20	3 962
1927		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	5 952,90	5 953
1928		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	4 495,60	4 496
2.5.05: 5 - Přípravná třídy (mč 105)					–	202 039
1929		Pracovní stůl	ks	1,000	46 796,10	46 796
1930		Chladicí skříň podstolová	ks	1,000	11 538,00	11 538
1931		Vodní lázeň, stolní	ks	2,000	18 864,30	37 729
1932		Mikrovlnná trouba	ks	1,000	9 723,60	9 724
1933		Varný izolovaný termos	ks	1,000	2 258,60	2 259
1934		Regál nerezový, 4 police	ks	1,000	12 299,50	12 300
1935		Odpadkový koš pojízdný	ks	1,000	2 899,60	2 900
1936		Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem	ks	1,000	26 397,10	26 397
1937		stojánková baterie, páková	ks	2,000	1 048,70	2 097
1938		Myčka stolního nádobí	ks	1,000	33 315,80	33 316
1939		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	4 942,00	4 942
1940		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	3 584,70	3 585
1941		Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	ks	1,000	3 962,20	3 962
1942		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	4 495,60	4 496
2.5.06: 6 - Přípravná třídy (mč 205)					–	202 041
1943		Pracovní stůl	ks	1,000	46 796,10	46 796
1944		Chladicí skříň podstolová	ks	1,000	11 538,00	11 538
1945		Vodní lázeň, stolní	ks	2,000	18 864,30	37 729
1946		Mikrovlnná trouba	ks	1,000	9 723,60	9 724
1947		Varný izolovaný termos	ks	1,000	2 258,60	2 259
1948		Regál nerezový, 4 police	ks	1,000	12 299,50	12 300
1949		Odpadkový koš pojízdný	ks	1,000	2 899,60	2 900
1950		Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem	ks	1,000	26 397,10	26 397
1951		stojánková baterie, páková	ks	2,000	1 048,70	2 097
1952		Myčka stolního nádobí	ks	1,000	33 315,80	33 316
1953		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	4 942,00	4 942
1954		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	3 586,80	3 587
1955		Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	ks	1,000	3 962,20	3 962
1956		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	4 495,60	4 496

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
2.5.07: 7 - Přípravná třídy (mč 605)					–	202 315
1957		Pracovní stůl	ks	1,000	46 796,10	46 796
1958		Chladicí skříň podstolová	ks	1,000	11 538,00	11 538
1959		Vodní lázeň, stolní	ks	2,000	18 864,30	37 729
1960		Mikrovlnná trouba	ks	1,000	9 723,60	9 724
1961		Varný izolovaný termos	ks	1,000	2 258,60	2 259
1962		Regál nerezový, 4 police	ks	1,000	12 299,50	12 300
1963		Odpadkový koš pojízdný	ks	1,000	2 899,60	2 900
1964		Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem	ks	1,000	26 397,10	26 397
1965		stojánková baterie, páková	ks	2,000	1 048,70	2 097
1966		Myčka stolního nádobí	ks	1,000	33 315,80	33 316
1967		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	5 216,20	5 216
1968		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	3 586,80	3 587
1969		Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	ks	1,000	3 962,20	3 962
1970		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	4 495,60	4 496
					0	
2.5.08: 8 - Přípravná třídy (mč 405)					–	192 951
1971		Pracovní stůl	ks	1,000	37 708,20	37 708
1972		Chladicí skříň podstolová	ks	1,000	11 538,00	11 538
1973		Vodní lázeň, stolní	ks	2,000	18 864,30	37 729
1974		Mikrovlnná trouba	ks	1,000	9 723,60	9 724
1975		Varný izolovaný termos	ks	1,000	2 258,60	2 259
1976		Regál nerezový, 4 police	ks	1,000	12 299,50	12 300
1977		Odpadkový koš pojízdný	ks	1,000	2 899,60	2 900
1978		Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem	ks	1,000	26 397,10	26 397
1979		stojánková baterie, páková	ks	2,000	1 048,70	2 097
1980		Myčka stolního nádobí	ks	1,000	33 315,80	33 316
1981		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	4 942,00	4 942
1982		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	3 584,70	3 585
1983		Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	ks	1,000	3 962,20	3 962
1984		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	4 495,60	4 496
					0	
2.5.09: 9 - Přípravná třídy (mč 505)					–	202 313
1985		Pracovní stůl	ks	1,000	46 796,10	46 796
1986		Chladicí skříň podstolová	ks	1,000	11 538,00	11 538
1987		Vodní lázeň, stolní	ks	2,000	18 864,30	37 729
1988		Mikrovlnná trouba	ks	1,000	9 723,60	9 724
1989		Varný izolovaný termos	ks	1,000	2 258,60	2 259
1990		Regál nerezový, 4 police	ks	1,000	12 299,50	12 300
1991		Odpadkový koš pojízdný	ks	1,000	2 899,60	2 900
1992		Pracovní stůl s dřezem a umyvadlem	ks	1,000	26 397,10	26 397
1993		stojánková baterie, páková	ks	2,000	1 048,70	2 097
1994		Myčka stolního nádobí	ks	1,000	33 315,80	33 316
1995		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	5 216,20	5 216
1996		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	3 584,70	3 585
1997		Nástěnná police pod mikrovlnnou troubu	ks	1,000	3 962,20	3 962
1998		Nástěnná police, 2-patrová	ks	1,000	4 495,60	4 496
					0	
FVE: Fotovoltaika					–	1 337 444
FV.01: Konstrukce					–	393 394
1999	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na ploché střeše	kus	144,000	1 183,10	170 366
2000	42412402	konstrukce nosná na rovné až mírně skloněné střechy a volná prostranství, standardní sklon 45°, pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 kus	kus	144,000	1 548,80	223 027
					0	
FV.02: Panely					–	520 402
2001	741721211	Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 300 Wp, umístěných na ploché střeše krystalických	kus	144,000	215,10	30 974
2002	35001015	panel fotovoltaický monokrystalický 305Wp o rozměrech 540 x 2925 mm	kus	144,000	1 806,90	260 194
2003	741732061	Montáž stejnosměrného měniče napětí DC/DC fotovoltaických systémů výkonového optimalizéru, výstupní výkon do 500 W	kus	144,000	43,10	6 206
2004	35671253	optimalizér přídavný na panel jmenovitý DC výkon 500W sloužících i k vypnutí při požáru	kus	144,000	1 548,80	223 027
					0	
FV.03: Měniče					–	80 340
2005	741730018	Montáž střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů včetně osazení a připojení síťového DC/AC (On - grid) třífázového, maximální výstupní výkon přes 25 000 do 50 000 W	kus	1,000	1 613,30	1 613
2006	RMAT0001	Střídač 40kVA/400VAC/50Hz	kus	1,000	78 726,60	78 727
					0	
FV.04: Rozvaděče					–	69 908
2007	741210122	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů skříněk hmotnosti do 20 kg	kus	10,000	1 613,30	16 133
2008	RMAT0002	Rozvaděč FVE RFVE-DC-1 string-třída ochrany I+II	kus	10,000	5 377,50	53 775
					0	
FV.05: Kabely					–	49 433
2009	741130420	Montáž fotovoltaických kabelů nalisování konektoru na fotovoltaický kabel	kus	80,000	26,90	2 152
2010	34111853	konektor kabelový pár (samec-samice) pro fotovoltaiku	kus	80,000	76,90	6 152
2011	741120124	Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených v trubkách nebo lištách, průměru přes 4 do 6 mm	m	580,000	16,20	9 396
2012	34111851	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm	m	696,000	25,90	18 026
2013	741120307	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 95 až 120 mm2	m	40,000	53,80	2 152
2014	34141035	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x120mm2	m	46,000	86,10	3 961
2015	741124701	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	50,000	16,20	810
2016	34121146	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné 100V (SHKFH-R) 2x2x0,8mm2	m	57,500	27,20	1 564

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
2017	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	100,000	26,90	2 690
2018	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	115,000	22,00	2 530
					0	
FV.06: Trasy					-	79 248
2019	742110102	Montáž kabelového žlabu šířky do 150 mm	m	100,000	161,40	16 140
2020	34575493	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100x125	m	100,000	480,20	48 020
2021	34575003	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 125mm	m	100,000	91,70	9 170
2022	34575520	koleno žlabu pozinkované 90x100x125	kus	2,000	308,50	617
2023	34575536	tvárovka T-kus pozinkovaný 100x125	kus	1,000	387,20	387
2024	34575501	víko pro koleno pozinkované 90x125mm	kus	2,000	96,80	194
2025	34575505	víko pro T-kus pozinkované 125mm	kus	1,000	125,20	125
2026	741110052	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	100,000	32,30	3 230
2027	RMAT0003	Trubka ohebná UV stabilní vnější průměr 20mm	m	105,000	13,00	1 365
					0	
FV.07: Konstrukce zámečnické					-	11 615
2028	RMAT0005	OOPP sada pro jednoho pracovníka		2,000	5 807,70	11 615
					0	
FV.08: Monitoring					-	42 224
2029	741761001	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů hlavní jednotky pro 1 střídač	kus	1,000	537,80	538
2030	40561003	monitorovací systém pro komunikaci se všemi součástmi fotovoltaického systému v českém jazyku	kus	1,000	5 377,50	5 378
2031	40561006	sensor teploty	kus	1,000	6 194,90	6 195
2032	40561007	WiFi modul	kus	1,000	3 226,50	3 227
2033	40561085	rozšiřující modul monitoringu pro odesílání SMS zpráv	kus	1,000	10 217,30	10 217
2034	40561086	rozšiřující modul monitoringu pro řízení výkonu elektrárny do systému YSYS	kus	1,000	16 670,30	16 670
					0	
FV.09: Požární ochrana					-	4 840
2035	741920241	Protipožární upěvňky samostatných kabelů prostup stěnou, tloušťky do 100 mm diskem požární odolnost EI 60, průměr kabelu do 21 mm	kus	3,000	1 613,30	4 840
					0	
FV.10: Ostatní					-	86 040
2036	741761081	Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů instalace SW licence	kus	1,000	537,80	538
2037	40561098	licence pro roční provoz Internetového portálu pro 1 zařízení (střídač, měřidlo)	kus	1,000	5 377,50	5 378
2038	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	1,000	16 132,50	16 133
2039	RKONS0002	Parametrizace střídačů	hod	1,000	537,80	538
2040	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	10 755,00	10 755
2041	041002000	Dozory	hod	25,000	645,30	16 133
2042	092203000	Náklady na zaškolení	hod	8,000	430,20	3 442
2043	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m	den	4,000	4 839,80	19 359
2044	HZS4121	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení obsluha strojů	hod	32,000	430,20	13 766
					0	
SO.02: Nová část oplocení (změna umístění)					-	609 448
001: Zemní práce					-	88 633
0013: Hloubené výkopávky					-	31 627
2045	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,800	935,70	31 627
Výkaz výměr: pro základové pasy (6,0+26,96+8,69+0,6)*0,8*1,0					-	
					33,800	
					0	
0016: Přemístění výkopku					-	4 728
2046	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,558	376,50	4 728
Výkaz výměr: odtěžená 33,8					-	
zpětné zásypy -21,242					33,800	
					- 21,242	
					0	
0017: Konstrukce ze zemin					-	52 278
2047	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,242	172,10	3 656
Výkaz výměr: vyléžená zemina 33,8					-	
nové kce - základové pasy -12,558					33,800	
					- 12,558	
					0	
2048	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	22,604	2 151,00	48 622
Výkaz výměr: cca 1,8kg/m3 12,558*1,8					-	
					22,604	
					0	
002: Základy					-	112 413
0027: Základy					-	112 413
2049	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	12,558	5 377,50	67 531
Výkaz výměr: základové pasy pro oplocení (6,0+26,96+8,9)*1,0*0,3					-	
					12,558	
					0	
2050	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	83,860	447,50	37 527
2051	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	83,860	87,70	7 355
Výkaz výměr: základové pasy pro oplocení (6,0+26,96+8,67+0,3)*2*1,0					-	
					83,860	
					0	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
003: Svislé konstrukce					—	404 744
0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky					—	23 244
2052	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zabetonováním	kus	12,000	452,80	5 434
2053	55342165	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 70x100mm dl 1,5-2,0m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	12,000	1 484,20	17 810
Výkaz výměr: sloupky pro rámové oplocení 12				— 12,000	— — 0	
0034: Stěny a příčky					—	381 500
2054	348262021	Plot z betonových bloků vel pl přes 0,02 do 0,04 m2 štípaných přírodních zedř šířky do 200 mm jednořadá	m2	27,800	4 302,00	119 596
Výkaz výměr: plotová zídka; výměra plocha dle AutoCad 3,6+15,2+1,4+1,0+5,0+1,6				— 27,800	— — —	
2055	348101120	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl přes 2 do 4 m2	kus	1,000	4 949,50	4 950
2056	X19283	Jednokřídla brána 1200/2300 mm, kovová tyčová v rámu, povrchová úprava komaxit, včetně kování	kus	1,000	20 272,10	20 272
2057	348101140	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové pl přes 6 do 8 m2	kus	2,000	10 993,80	21 988
2058	X19282	Dvoukřídla brána 3000/2300 mm, kovová tyčová v rámu, povrchová úprava komaxit, včetně kování	kus	1,000	37 808,20	37 808
2059	X19281	Dvoukřídla asymetrická brána 3500/1890 mm, kovová tyčová v rámu, povrchová úprava komaxit, včetně kování	kus	1,000	36 838,10	36 838
2060	348941112	Osazování rámového oplocení na MC v rámu přes 1500 do 2500 mm	m	29,900	390,50	11 676
2061	X19284	Kovové tyčové oplocení v rámu, výška 1625 mm, povrchová úprava komaxit	m	29,900	4 293,40	128 373
Výkaz výměr: kovová část oplocení 5,1+2,5+20,2+2,1				— 29,900	— — 0	
099: Přesun hmot HSV					—	3 659
0998: Přesun hmot					—	3 659
2062	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 3 m	t	12,883	284,00	3 659
SO.03: Zahradní objekty a hřiště					—	3 532 515
001: Zemní práce					—	122 206
0017: Konstrukce ze zemin					—	109 317
2063	171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	239,250	311,90	74 622
Výkaz výměr: velká terénní duna 75,0*2,5 prolázací duna 11,5*1,5*3				— 187,500 51,750	— — —	
2064	X192246	Přírodní amfiteátr - tvarování terénu	m2	150,000	231,30	34 695
Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.2 č.6 150,0				— 150,000	— — 0	
0018: Povrchové úpravy terénu					—	12 889
2065	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 3	m2	28,350	25,50	723
Výkaz výměr: záhon 10,5*2,7				— 28,350	— —	
2066	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	8,505	1 430,50	12 166
Výkaz výměr: záhon 10,5*2,7*0,3				— 8,505	— — 0	
005: Komunikace					—	1 874
0056: Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					—	1 874
2067	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	8,500	220,50	1 874
006: Úpravy povrchu					—	4 773
0063: Podlahy a podlahové konstrukce					—	4 773
2068	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	8,500	561,50	4 773
Výkaz výměr: mlhoviště 8,5				— 8,500	— — 0	
009: Ostatní konstrukce a práce					—	3 348 811
0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					—	40 160
2069	X19250	Kortenový obrubník položený do šterkopískového lože; mlhoviště	m	10,600	633,10	6 711
Výkaz výměr: okolo mlhoviště 10,6				— 10,600	— —	
2070	X19266	Záhon dřevěný rám	m	42,600	785,20	33 450
Výkaz výměr: Záhon 10,5*2+2,7*8				— 42,600	— — 0	
0092.: Herní prvky					—	2 289 034
2071	X192260	Dětské pískoviště - dřevěná palisáda	m	85,000	1 290,60	109 701
Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.5-9 hřiště 1-6 18,0+(17,0+6,0)+16,0+16,0+12,0				— 85,000	— —	
2072	936004121	Zřízení vnitřního prostoru dětského pískoviště včetně podkladní vrstvy, dlažby a vrstvy písku	m2	79,900	2 473,70	197 649
Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.5-9 hřiště 1-6 22,5+21,7+13,1+12,5+10,1				— 79,900	— —	
2073	X19254	Tabule na křídly venkovní v masivním dřevěném rámu s boční oporou	kus	2,000	35 018,30	70 037
Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.7.8 hřiště 4,5 1+1				— 2,000	— —	
2074	X192262	Bosonohý chodník; d+m	m2	11,500	2 473,70	28 448
Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.6.9 hřiště 3,6 5,0+(4,0+2,5)				— 11,500	— —	
2075	X19258	Tunelová nerez skluzačka na velké terénní duně; d+m; hřiště 1	kus	1,000	129 060,00	129 060

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.4 hřiště 1 1		1,000	-	-
2076	X19259	Skluzavka nerez na velké terénní duně; d+m	kus	1,000	118 305,00	118 305
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.4 hřiště 1 1		1,000	-	-
2077	X192259	Horolezecké lano; d+m včetně základu	kus	1,000	37 642,50	37 643
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.4 hřiště 1 1		1,000	-	-
2078	X19261	Echofon domeček demontáž, oprava, montáž v nové pozici	kus	2,000	16 132,50	32 265
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.2 č.4 2		2,000	-	-
2079	X192249	Kladina dřevěná, délka 3,1 m; d+m včetně základu	kus	3,000	16 132,50	48 398
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.3 č.9 3		3,000	-	-
2080	X192253	Interaktivní tabule - vzorník dřeva; d+m včetně základu	kus	1,000	44 095,50	44 096
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.3 č.13 1		1,000	-	-
2081	X192255	Interaktivní tabule - hodiny; d+m včetně základu	kus	1,000	17 208,00	17 208
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.3 č.14 1		1,000	-	-
2082	X192256	Interaktivní tabule - stopy zvířat; d+m včetně základu	kus	1,000	45 171,00	45 171
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.3 č.15 1		1,000	-	-
2083	X192261	Pružinové houpadlo; d+m včetně základu	kus	4,000	26 887,50	107 550
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.5,6 hřiště 2,3 2+2		4,000	-	-
2084	X192263	Kůly k balancování s provazem, délka s lanem 3,2m	kus	1,000	32 265,00	32 265
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.6 hřiště 3 1		1,000	-	-
2085	X192264	Balanční dráha prvek délky 2,7 a 2,8 m; d+m včetně základu	kus	1,000	32 265,00	32 265
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.6 hřiště 3 1		1,000	-	-
2086	X192265	Houpačka ptačí hnízdo; d+m včetně základu	kus	1,000	118 305,00	118 305
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.7 hřiště 4 1		1,000	-	-
2087	X192266	Vodní kaskáda; d+m	kus	1,000	66 681,00	66 681
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.7 hřiště 4 1		1,000	-	-
2088	X192267	Úložný box na hračky	kus	2,000	21 510,00	43 020
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.7,9 hřiště 4,6 1+1		2,000	-	-
2089	X192268	Houpačka 2 místa; d+m včetně základu	kus	1,000	92 493,00	92 493
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.8 hřiště 5 1		1,000	-	-
2090	X192269	Řídicí věž; d+m včetně základu	kus	1,000	145 192,50	145 193
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.8 hřiště 5 1		1,000	-	-
2091	X192270	Vrtulové letadlo; d+m včetně základu	kus	1,000	295 762,50	295 763
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.8 hřiště 5 1		1,000	-	-
2092	X192271	Lokomotiva s vláčkem; d+m včetně základu	kus	1,000	408 690,00	408 690
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.9 hřiště 6 1		1,000	-	-
2093	X192272	Visutý most; d+m včetně základu	kus	1,000	64 530,00	64 530
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.9 hřiště 6 1		1,000	-	-
2094	X192273	Lavička dřevěná - nástupiště, délka 5,0m	kus	1,000	4 302,00	4 302
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.9 hřiště 6 1		1,000	-	-
					0	
		0093.: Mobiliář			-	1 019 617
2095	X19252	Montáž stojanu na kola pomocí závitových tyčí do betonového základu, včetně spodní stavby	kus	24,000	849,70	20 393
2096	X19251	Stojan na kola, kovový jacklový rám, výška 85 cm, komaxit	kus	24,000	3 589,00	86 136
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.2 č.1 24		24,000	-	-
2097	X192240	Montáž odpadkového koše pomocí závitových tyčí do betonového základu, včetně spodní stavby	kus	6,000	849,70	5 098
2098	X19253	Odpadkový koš kruhové ocelové tělo, opláštěný dřevěnými lamelami, se stříškou, objem 50 l	kus	6,000	10 535,60	63 214
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.2 č.2 6		6,000	-	-
2099	X192243	Montáž lavičky pomocí závitových tyčí do betonového základu, včetně spodní stavby	kus	6,000	849,70	5 098
2100	X192244	Lavička - "velký ostrov k sezení", kce ocelový plech s vrstvou zinku, práškový vypalovací lak, horní plocha z dřevěných desek	kus	6,000	23 792,30	142 754
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.2 č.3 6		6,000	-	-
2101	X192245	Vyvýšený záhon dřevěný 3,0x1,5x0,4 m; d+m	kus	9,000	39 793,50	358 142
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.2 č.5 9		9,000	-	-
2102	X192247	Mlhoviště - dřevěná kulatina upravená pro rozvod vody	kus	12,000	5 377,50	64 530
		Výkaz výměr: C5.3 Herní prvky, mobiliář; č.7 6*2		12,000	-	-
2103	X192248	Zahradní ohniště - kruhová kovová mísa	kus	1,000	11 830,50	11 831
		Výkaz výměr: Herní prvky, mobiliář; C5.3 č.8 -		-	-	-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
	1			1,000	-	
2104	X192252	Krmítko dřevěné na noze se stříškou; d+m	kus	2,000	6 453,00	12 906
	Výkaz výměr:	Herní prvky, mobiliář; C5.3 č.16		-	-	
	2			2,000	-	
2105	X192254	Kompostér 2,0x1,0x0,6 m	kus	6,000	26 887,50	161 325
	Výkaz výměr:	Herní prvky, mobiliář; C5.3 č.17		-	-	
	6			6,000	-	
2106	X192257	Pítko nerez stojan; d+m	kus	2,000	30 114,00	60 228
	Výkaz výměr:	Herní prvky, mobiliář; C5.3 č.18		-	-	
	2			2,000	-	
2107	X192258	Vrbové teepee	kus	2,000	13 981,50	27 963
	Výkaz výměr:	Herní prvky, mobiliář; C5.3 č.11		-	-	
	2			2,000	-	
					0	
		767: Konstrukce zámečnické			-	54 851
		7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky			-	54 851
2108	X19265	Zámečnická kce, zvonkový pilíř před hlavním vstupem a v oplocení, šířka/výška 0,9/1,5 m	kus	3,000	18 283,50	54 851
					0	
		SO.04: Přístřešek na odpadky			-	494 829
		001: Zemní práce			-	28 448
		0013: Hloubené vykopávky			-	15 563
2109	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	30,720	506,60	15 563
	Výkaz výměr:	pro základové patky		-	-	
		1,6*1,6*1,0*12		30,720	-	
					0	
		0016: Přemístění výkopku			-	624
2110	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,920	324,90	624
					0	
		0017: Konstrukce ze zemin			-	12 261
2111	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,800	168,90	4 864
	Výkaz výměr:	vytěžená zemina		-	-	
		30,72		30,720	-	
		nové kce - základové patky		-	-	
		-1,92		- 1,920	-	
2112	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,456	2 140,30	7 397
	Výkaz výměr:	cca 1,8kg/m3		-	-	
		1,92*1,8		3,456	-	
					0	
		002: Základy			-	35 415
		0027: Základy			-	35 415
2113	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,920	4 463,40	8 570
	Výkaz výměr:	pod sloupky		-	-	
		0,4*0,4*1,0*12		1,920	-	
2114	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	19,200	914,20	17 553
2115	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	19,200	484,00	9 293
	Výkaz výměr:	základové patky pod sloupky		-	-	
		0,4*4*1,0*12		19,200	-	
					0	
		009: Ostatní konstrukce a práce			-	53 775
		0093.: Mobiliář			-	53 775
2116	X19272	Plastový kontejner 1100l na komunální odpad	kus	3,000	10 755,00	32 265
2117	X19273	Plastový kontejner 1100l na tříděný odpad plasty	kus	1,000	10 755,00	10 755
2118	X19274	Plastový kontejner 1100l na tříděný odpad papír	kus	1,000	10 755,00	10 755
					0	
		712: Povlakové krytiny			-	43 893
		7123: Povlakové krytiny - střechy ploché			-	12 112
2119	712363006	Provedení povlakové krytiny střech do 10° nalepením fólie PVC lepidlem na oplechování bodové	m2	24,000	132,30	3 175
2120	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	27,600	323,80	8 937
	Výkaz výměr:	zelená střecha přístřešku na odpadky; +vytažení na lemování		-	-	
		st_zel		18,400	-	
		(2,0+9,2)*2*0,25		5,600	-	
		Zitratiné: 15,0 %		3,600	-	
					0	
		7127: Povlakové krytiny - samostatné zesílení			-	31 781
2121	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	36,800	54,90	2 020
	Výkaz výměr:	st_zel*2		36,800	-	
2122	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	42,320	36,00	1 524
	Výkaz výměr:	st_zel*2		36,800	-	
		Zitratiné: 15,0 %		5,520	-	
2123	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	18,400	57,10	1 051
	Výkaz výměr:	st_zel		18,400	-	
2124	69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm	m2	20,240	208,70	4 224
	Výkaz výměr:	st_zel		18,400	-	
		Zitratiné: 10,0 %		1,840	-	
2125	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	18,400	24,60	453
	Výkaz výměr:	st_zel		18,400	-	
2126	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	21,160	63,90	1 352
	Výkaz výměr:	st_zel		18,400	-	

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
		Ztratiné: 15,0 %		2,760	-	
2127	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	18,400	72,20	1 328
		Výkaz výměr: st_zel		18,400	-	
2128	10321001	substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin	m3	1,472	3 022,20	4 449
		Výkaz výměr: st_zel*0,08		1,472	-	
2129	712771521	Položení vegetační nebo trávníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	18,400	114,10	2 099
		Výkaz výměr: st_zel		18,400	-	
2130	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	m2	20,240	636,70	12 887
		Výkaz výměr: st_zel		18,400	-	
		Ztratiné: 10,0 %		1,840	-	
2131	712771941	Zálivka extenzivní vegetační střechy sklon do 5°	m3	0,552	714,20	394
		Výkaz výměr: 15l/m2			-	
		st_zel*0,015*2		0,552	-	
					0	
		713: Izolace tepelné			-	2 492
		7131: Izolace tepelné - stavební konstrukce			-	2 492
2132	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	18,400	54,90	1 010
		Výkaz výměr: zelená střecha přístřešku na odpady		-	-	
		st_zel		18,400	-	
2133	28376143	klín izolační spád do 5% EPS 200	m3	0,810	1 830,00	1 482
		Výkaz výměr: st_zel*0,04		0,736	-	
		Ztratiné: 10,0 %		0,074	-	
					0	
		762: Konstrukce tesařské			-	69 691
		7620: Konstrukce tesařské			-	2 454
2134	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,840	1 333,70	2 454
		Výkaz výměr: sloupky, vodorovné prvky 20/20cm		-	-	
		0,2*0,2*46,0		1,840	-	
					0	
		7627: Konstrukce tesařské - kompletní vázané konstrukce			-	67 237
2135	762713241	Montáž prostorové vázané kce s ocelovými spojkami z hoblovaného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	46,000	657,20	30 231
		Výkaz výměr: sloupky, vodorovné prvky		-	-	
		1,7*6*2		20,400	-	
		1,6*16		25,600	-	
2136	61223210	hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový	m3	2,024	18 283,50	37 006
		Ztratiné: 10,0 %		0,184	-	
					0	
		764: Konstrukce klempířské			-	21 510
		7645: Konstrukce klempířské - žlaby a svody			-	21 510
2137	X19270	Chříč čtverhanný Pz plech	kus	5,000	4 302,00	21 510
					0	
		767: Konstrukce zámečnické			-	239 605
		7671: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky			-	69 783
2138	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	18,480	699,10	12 919
2139	X19267	plech perforovaný povrchová úprava komaxit antracitově šedá	m2	18,480	1 505,70	27 825
		Výkaz výměr: pevná výplň		-	-	
		1,6*1,5*7		16,800	-	
		Ztratiné: 10,0 %		1,680	-	
2140	X19268	Dvoukřídla otevíravá vrata 1600/1500 mm z perforovaného plechu v kovovém rámu, povrchová úprava komaxit antracitově šedá, svislé madlo	kus	5,000	5 807,70	29 039
					0	
		7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky			-	169 822
2141	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	180,338	53,80	9 702
2142	X19269	Zavětrování L kovový profil povrchová úprava komaxit antracitově šedá	kg	180,338	193,60	34 914
		Výkaz výměr: zavětrování hmotnost 2,97kg/m		-	-	
		2,3*12*2*2,97		163,944	-	
		Ztratiné: 10,0 %		16,394	-	
2143	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	438,920	72,30	31 734
2144	X19271	Zastřešení Pz plech	kg	482,812	193,60	93 472
		Výkaz výměr: plech tl.3mm hmotnost 23,55kg/m2		-	-	
		2,0*9,2*23,55		433,320	-	
		lemování		-	-	
		(2,0+9,2)*2*0,25		5,600	-	
		Ztratiné: 10,0 %		43,892	-	
					0	
		SO.06: Venkovní učebna			-	251 669
		762: Konstrukce tesařské			-	251 669
		7620: Konstrukce tesařské			-	251 669
2145	X192239	Venkovní učebna	m2	36,000	6 990,80	251 669
		Výkaz výměr: 6,0*6,0		36,000	-	

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
skl101	53,8	53,80	chodník podél parkovacích stání, Situace komunikací, výměra AutoCad; IO.01
skl102	52,7	52,70	chodník podél nového vjezdu; IO.02
skl2	509,4	509,40	chodník z mlatu; IO.03
skl3	183,4	183,40	parkovací stání Sportovní ulice; IO.01
skl4	28,9+16,1	45,00	pojezdový chodník vedle parkovacích stání; IO.01
skl5	36,0*0,5	18,00	oprava vozovky Sportovní ulice; IO.01
skl6	143,7	143,70	parkoviště; IO.02
skl7	233,3	233,30	chodník z červeného asfaltu; IO.03
pod	58,0	58,00	podium, dřevěné terasy; IO.03
chod	8,0	8,00	chodník; IO.03
str	37,8	37,80	šterkový povrch; IO.03
st_zel	2,0*9,2	18,40	zelená střecha přístřešku na odpadky; SO.04
PD101	537,8	537,80	Podlaha na terénu s podlahovým vytápěním vinyl; výměra dle Revit
PD102	237,55	237,55	Podlaha na terénu s podlahovým vytápěním ker.dlažba; výměra dle Revit
PD103	443,22	443,22	Podlaha 2np s podlahovým vytápěním vinyl; výměra dle Revit
PD104	184,95	184,95	Podlaha 2np s podlahovým vytápěním ker.dlažba; výměra dle Revit
PD105	27,61	27,61	Podlaha nad exteriérem vinyl; výměra dle Revit
PD106	(2,3*1,1)*3+1,5*1,56	9,93	Podlaha mezipodest
PD108	2,8	2,80	Podlaha šachty; výměra dle Revit
PD112	11,76	11,76	Podlaha 2np ker.dlažba; výměra dle Revit
SN101	997,43	997,43	Obvodová stěna provětrávaná fasáda; výměra dle Revit
SN112	148,92	148,92	Obvodová stěna u schodišť
SN113	21,05	21,05	Obvodová stěna - sendvičový panel 110mm
SN302	110,28	110,28	Vnitřní stěna zateplená ke schodišti
SN116	18,83	18,83	Sendvičová stěna plech
SN10a	27,4	27,40	Atika vnitřní
SN301	1069,35	1 069,35	fasáda sibiřský modřín
SDMC1	745,61	745,61	strop tl.220mm; výměra dle Revit
SDMC2	161,1	161,10	strop nad střední částí tl.300mm
ST203	215,2	215,20	Zelená střecha nad vstupní halou, výměra dle Revit
ST202	144,92	144,92	Plochá střecha zelená, výměra dle Revit
ST201	639,31	639,31	Šikmá střecha, výměra dle Revit
SDMC3	4,3	4,30	strop tl.100mm
ONobvod	(101,36+99,85)*2	402,42	obvod oken (fasáda)
ONosnad	101,36+99,85*2	301,06	ostění a nadpraží oken (fasáda)
DRosnad	11,22+25,46*2	62,14	ostění a nadpraží vchodových dveří (fasáda)
SDMC4	224,16	224,16	strop tl.200mm
ZD	864,61+6,64	871,25	plocha ZD, Revit ZK.M01, ZK.M02 (výtah)
PH101_	226,00	226,00	SDK podhled do vlhkých prostor
PH103	271,00	271,00	SDK akustický podhled podkroví - třídy 1np
PH101	184,00	184,00	SDK podhled obyčejný
PH102	255,16	255,16	SDK akustický podhled podkroví - třídy 2np
PH104	13,09	13,09	SDK podhled protipožární

Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod

07.11.2025

Objektový plán

Město Český Brod

BAK stavební společnost, a.s.

[illegible]

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod

Objektový plán

Město Český Brod

07.11.2025

BAK stavební společnost, a.s.

[illegible]

Drawn by: Planner - Chart Properties

Dwg No. 00001

Revision No. A

Notes:

Objektový plán

Město Český Brod

BAK stavební společnost, a.s.

Objektový plán

Město Český Brod

BAK stavební společnost, a.s.

Symbols

 Free float Total float Critical Milestone Start After Start On Finish On

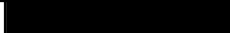
Notes:

Finanční harmonogram

MŠ Kollárova Český Brod

fakturační měsíc	částka bez DPH
XII.25	3 243 128 Kč
I.26	4 479 631 Kč
II.26	4 906 986 Kč
III.26	5 480 212 Kč
IV.26	5 773 136 Kč
V.26	7 264 538 Kč
VI.26	7 381 224 Kč
VII.26	7 789 147 Kč
VIII.26	8 384 793 Kč
IX.26	8 934 619 Kč
X.26	9 346 983 Kč
XI.26	10 721 539 Kč
XII.26	11 749 508 Kč
I.27	12 548 274 Kč
II.27	13 177 708 Kč
III.27	10 600 062 Kč
IV.27	6 308 834 Kč
V.27	718 922 Kč
Celkem bez DPH	138 809 244 Kč

FORMULÁŘ SEZNAMU PODDODAVATELŮ
"Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod"

PODDODAVATEL		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ
Obchodní firma nebo název/ obchodní firma nebo jméno a příjmení	Auböck s.r.o.	dodávka a montáž fotovoltaických panelů (poddodavatelem prokazována kvalifikace)	0,96
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu	Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou		
IČ	260 89 785		
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele	 jednatel		
Spisová značka v obchodním rejstříku	C 13372 u Krajského soudu v Českých Budějovicích		
Tel./ fax.			
e-mail			
Obchodní firma nebo název/ obchodní firma nebo jméno a příjmení			
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu			
IČ			
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele			
Spisová značka v obchodním rejstříku			
Tel./ fax.			
e-mail			

Ostatní poddodavatelé, prostřednictvím kterých bude účastník plnit část předmětu veřejné zakázky, mu **zatím nejsou známi**.

V Praze

