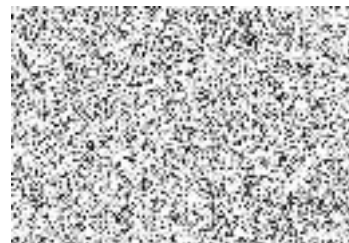


**ORIGINÁL**



# Cenová nabídka

## Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi

Adresa společnosti:

**Auböck s.r.o.**

Poříčí 247

373 82 Boršov nad Vltavou

Kontakt:



e-mail: [office@auboeck.cz](mailto:office@auboeck.cz)

[www.auboeck.cz](http://www.auboeck.cz)

Zastoupená:



Firma zapsaná v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem  
v Českých Budějovicích, oddíl C., vložka 13372.

Auböck s.r.o., Poříčí 247, Boršov nad Vltavou, 373 82

IČ: 260 89 785 // DIČ: CZ 26089785

Tel.: 380 731 187 / Fax.: 380 731 205



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Ministerstvo životního prostředí




Příloha č. 2 zadávací dokumentace

## Krycí list nabídky

### Informace o zadávacím řízení

Název zadavatele:	Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Sídlo zadavatele:	Masarykovo náměstí čp. 2, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
IČO zadavatele:	00240079
Název veřejné zakázky:	<b>„Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi“</b>
Evidenční číslo veřejné zakázky:	[●]
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

### Nabídku předkládá účastník zadávacího řízení

Firma nebo název:	<b>Auböck s.r.o.</b>
Sídlo:	Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou
IČO:	260 89 785
DIČ:	CZ26089785
Osoba zastupující účastníka zadávacího řízení:	
Kontaktní osoba:	
Tel:	
E-mail:	<a href="mailto:bartik@auboeck.cz">bartik@auboeck.cz</a>
ID datové schránky:	<b>2x9n6mw</b>

Pokyn pro účastníka zadávacího řízení: V případě společné nabídky bude výše uvedená tabulka v krycím listu nabídky vyplněna zvlášť pro každého z dodavatelů podávajících společnou nabídku.

### Celková nabídková cena

	Nabídková cena v Kč bez DPH	Výše DPH 21 %	Nabídková cena v Kč vč. DPH
<b>Celkem</b>	77 888 830,34,-	16 356 654,37,-	94 245 484,71,-

### **Prohlášení účastníka zadávacího řízení**

Prohlašujeme, že jsme se před podáním nabídky podrobně seznámili se všemi zadávacími podmínkami, že jsme těmto podmínkám porozuměli, že je v plném rozsahu a bez výhrad přijímáme, že jsme neshledali důvod k podání námitek proti zadávacím podmínkám a že jsme nabídku zpracovali zcela v souladu s těmito podmínkami.

**Dále prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu zadávací lhůty.**

Toto prohlášení činíme na základě své jasné, srozumitelné, svobodné a omylu prosté vůle a jsme si vědomi všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.



# 1. Prokázání kvalifikace

Auböck s.r.o., Poříčí 247, Boršov nad Vltavou, 373 82  
IČ: 260 89 785 // DIČ: CZ 26089785  
Tel.: 380 731 187 / Fax.: 380 731 205




# ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Já, Ing. Jan Vilánek, jako jednatel společnosti Auböck s.r.o.,  
čestně prohlašuji jménem společnosti, že:

**Společnost Auböck s.r.o. splňuje veškeré kvalifikační předpoklady stanovené zadávací dokumentací a před podpisem smlouvy jsme připraveni veškeré doklady a dokumenty doložit.**

## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Českých Budějovicích  
oddíl C, vložka 13372

<b>Datum vzniku a zápisu:</b>	12. května 2005
<b>Spisová značka:</b>	C 13372 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
<b>Obchodní firma:</b>	Auböck s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou
<b>Identifikační číslo:</b>	260 89 785
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Předmět podnikání:</b>	provádění staveb, jejich změn a odstraňování truhlářství, podlahářství výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně
<b>Statutární orgán:</b>	
<b>jednatel:</b>	
<b>jednatel:</b>	
<b>Počet členů:</b>	2
<b>Způsob jednání:</b>	Za společnost jedná každý jednatel samostatně.
<b>Společníci:</b>	
<b>Společník:</b>	
<b>Podíl:</b>	Vklad: 7 140 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 70% Druh podílu: základní podíl Kmenový list: nebyl vydán
<b>Společník:</b>	
<b>Podíl:</b>	Vklad: 3 060 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 30% Druh podílu: základní Kmenový list: nebyl vydán
<b>Zástavní právo:</b>	

obchodním rejstříku Zemského soudu Steyr pod FN 123270 f, k zajištění pohledávky dle Smlouvy o zřízení zástavního práva k podílu v korporaci ze dne 22.08.2017.

Datum vzniku zástavního práva: 6. září 2017

---

**Základní kapitál:** 10 200 000,- Kč

---

**Ostatní skutečnosti:**

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

---



## 2. Návrh Smlouvy o Dílo včetně příloh

Auböck s.r.o., Poříčí 247, Boršov nad Vltavou, 373 82  
IČ: 260 89 785 // DIČ: CZ 26089785  
Tel.: 380 731 187 / Fax.: 380 731 205





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Ministerstvo životního prostředí

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

## SMLOUVA O DÍLO

č. 0122/2019

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

(dále jen „smlouva“)

### SMLUVNÍ STRANY

#### **Město Brandýs na Labem – Stará Boleslav**

Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, 250 01  
V zastoupení: Ing. Vlastimil Pícek, starosta města  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]  
Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: [REDACTED]  
IČ: 00240079  
Telefon: +420 326 909 111  
E-mail: [epodatelna@brandysko.cz](mailto:epodatelna@brandysko.cz)  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Webové stránky: <http://www.brandysko.cz>  
Datová schránka: c5hb7xy

(dále jen „objednatel“)

a

#### **Auböck s.r.o.**

Sídlo: **Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou**  
V zastoupení: [REDACTED]  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]  
Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: [REDACTED]  
IČ: **260 89 785**  
Telefon: [REDACTED]  
E-mail: [office@auboeck.cz](mailto:office@auboeck.cz)  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Webové stránky: [www.auboeck.cz](http://www.auboeck.cz)  
Datová schránka: **2x9n6mw**

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“ či každý jednotlivě „smluvní strana“)

## 1. Preambule

- 1.1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky na stavební práce vedené pod názvem „*Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi*“, zadávané v otevřeném řízení dle ustanovení § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“).
- 1.2. Tato akce je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále: „IROP“)- **Prioritní osa: 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionu, Specifický cíl: 2.4 Zvýšení kvality a dostupnost infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení, Výzva č.87, název výzvy: Infrastruktura pro předškolní vzdělávání II. - Registrační číslo projektu:CZ.06.2.67/0.0/0.0/18\_109/0009899, název projektu - „Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi“** a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. Dále je akce realizována v souladu s předpisy České republiky zejména zákonem č. 298/2015 Sb., o podpoře regionálního rozvoje, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.3. Současně se předpokládá, že akce bude spolufinancována Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí (OPŽP).
- 1.4. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, znamenají odkazy na článek příslušné části smlouvy jak číslo uvedené v názvu jednotlivých článků, tak očíslování jednotlivých odstavců v rámci daného článku – např. čl. 2, čl. 2.3., čl. 2.3.1. apod.
- 1.5. Vymezení některých pojmů:
  - 1.5.1. Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
  - 1.5.2. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
  - 1.5.3. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
  - 1.5.4. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
  - 1.5.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
  - 1.5.6. Předáním a převzetím staveniště se rozumí činnost smluvních stran, v rámci které objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště v termínu dle této smlouvy.
  - 1.5.7. Zahájením stavebních prací se rozumí činnost zhotovitele se započítáním stavebních prací v termínu dle této smlouvy.
  - 1.5.8. Dokončením stavebních prací se rozumí činnost zhotovitele s dokončením stavebních prací v termínu dle této smlouvy.
  - 1.5.9. Předáním a převzetím stavby se rozumí činnost smluvních stran, v rámci které zhotovitel předá a objednatel převezme stavbu (dílo) v termínu dle této smlouvy.
  - 1.5.10. Počátkem běhu záruční doby se rozumí den, od kterého začíná běžet záruka za jakost v délce dle této smlouvy.
- 1.6. Objednatel je vlastníkem pozemku p.č. 112/94, zapsaného v katastru nemovitostí na LV č. 10001 v k.ú. Stará Boleslav, v obci Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, vedeném Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj, katastrální pracoviště Praha – východ.

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované níže v dalších odstavcích tohoto článku „2. Předmět smlouvy“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu dle článku „3. Cena za dílo“ této smlouvy.
- 2.2. Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby / díla – „*Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi*“ (dále jen „**stavba**“ nebo „**dílo**“).
- 2.3. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:
  - 2.3.1. nabídkou zhotovitele na zhotovení díla ze dne **22. 8. 2019**, která je jako Příloha č. 01 nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „**nabídka zhotovitele**“),
  - 2.3.2. oceněným položkovým rozpočtem, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele a je jako Příloha č. 02 nedílnou součástí této smlouvy (dále také jako „**rozpočet**“),
  - 2.3.3. zadávací dokumentací ze dne     , vč. vysvětlení či doplnění zadávací dokumentace, poskytované v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku (dále jen „**zadávací dokumentace**“ či zkráceně „**ZD**“), která je jako Příloha č. 03 nedílnou součástí této smlouvy,
  - 2.3.4. projektovou dokumentací pro provedení stavby „*Novostavba mateřské školy ve Staré Boleslavi*“, kterou zpracovala v 09/2017 obchodní společnost DEA Energetická agentura s.r.o., IČ: 41539656, zodpovědný projektant: Ing. Kateřina Miholová autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT č. 1005890, která je jako Příloha č. 04 nedílnou součástí této smlouvy.
  - 2.3.5. platnými ČSN, případné jinými normami vztahující se k dílu,
  - 2.3.6. stavebním povolením č.j. OSÚÚPPP-67815/2018-BROEV, vydaným dne 6.8.2018 s nabytím právní moci 11.9.2018 která je jako Příloha č. 05 nedílnou součástí této smlouvy
  - 2.3.7. podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.
- 2.4. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
- 2.5. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 2.6. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará na své náklady vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s touto smlouvou, dle příslušného stavebního povolení, s jehož zněním se zhotovitel pečlivě seznámil před uzavřením této smlouvy, zadávací dokumentací (ZD) a dokumentací pro provedení stavby (DPS), obecně závaznými právními předpisy, závaznými technickými normami ČSN, EN platnými nebo doporučenými v ČR v době realizace díla a kvalitativními stavebními normami a normami BOZP.
- 2.7. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou při plnění této smlouvy řídit jednak ustanoveními této smlouvy a dále též i veškerými podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

### 3. Cena díla a platební podmínky

3.1. Cena za dílo je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v nabídce zhotovitele a v souladu s podmínkami stanovených v ZD a DPS. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 02.

3.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla:

<b>Cena díla bez DPH</b>	<b>77 888 830,34,- Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>16 356 654,37,- Kč</b>
<b>Cena díla včetně DPH</b>	<b>94 245 484,71,- Kč</b>

3.3. Dle shora uvedených údajů celková cena díla činí: **77 888 830,34,- Kč** bez DPH (slovy: sedmdesát sedm milionů osm set osmdesát osm tisíc osm set třicet korun českých třicet čtyři haléřů); (dále jen „**cena za dílo**“).

3.4. DPH je vyčíslena ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude dopočtena dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.

3.5. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla v souladu se shora v čl. 2.4 této smlouvy uvedeným prohlášením, a to zejména, nikoliv však výlučně také:

3.5.1. náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště,

3.5.2. náklady na bezpečnostní a hygienické opatření,

3.5.3. náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla,

3.5.4. náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek,

3.5.5. náklady na pojištění odpovědnosti za škody (stavební pojištění), bankovní garance, daně, cla, poplatky,

3.5.6. náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, revizí,

3.5.7. náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla (BOZP, aj.),

3.5.8. jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci díla,

3.5.9. zajištění dokumentace skutečného provedení,

3.5.10. zajištění nezbytných dopravních opatření či poplatky spojené s nutným zábořem veřejného prostranství.

3.6. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu za dílo, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zahrnul zhotovitel do sjednané ceny za dílo a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy. Sjednaná cena za dílo obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

3.7. Smluvní strany prohlašují, že cena díla je stanovena podle rozpočtu se zaručenou úplností ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 2 OZ. Práce a náklady do rozpočtu nezahrnuté nejsou předmětem plnění této smlouvy.

3.8. Cenu za dílo je možné změnit tzv. vícepracemi pouze v případech definovaných v ustanovení § 222 zákona za splnění podmínek uvedených v ustanovení § 222 zákona. Méněpráce budou

oceněny na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, tak, že zhotovitel doplní jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací. Změna ceny za dílo musí být sjednána písemným dodatkem k této smlouvě. Nastane-li podmínka, za které je možná změna sjednané ceny za dílo, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny za dílo a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel není oprávněn cenu za dílo zvýšit jednostranně.

- 3.9. Cena za dílo může být změněna, jestliže se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu za dílo a dále jestliže při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.). Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že budou v těchto případech postupovat dle čl. 3.8. této smlouvy.
- 3.10. Smluvní strany jsou si vědomy, že zhotovitel stanovil jednotkové ceny prací, dodávek a veškerých dalších položek, které jsou součástí díla. Tyto jednotkové ceny jsou závazné i pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen soupisu prací, se provede dle jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., v aktuální cenové úrovni. Nebude-li obsažena jednotková cena v katalogích ÚRS Praha, a.s., stanoví se její výše na základě individuální kalkulace dle oborového kalkulačního vzorce, používaného v ÚRS Praha, a.s. s tím, že přímé náklady budou zcela zdokladovány (hmoty, mzdy, stroje). O zdokladování přímých nákladů rozhodne Objednatel. Nepřímé náklady (režie výrobní, režie správní a procento zisku) bude převzato z metodiky ÚRS Praha - tzv. SPON v posledním znění pro daný obor stavebních prací.
- 3.11. Změna ceny za dílo je možná pouze za podmínek stanovenými touto smlouvou za současného dodržení podmínek vymezených zákonem.
- 3.12. Nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, pak úhrada sjednané ceny za dílo bude prováděna průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem **jedenkrát měsíčně** dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených TDS a pověřenou osobou objednatele, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Sjednaná cena za dílo bude uhrazena objednatelem až do výše 95 % z celkové ceny za dílo. Zbýlých 5 % (zádržné) bude splatných po předání a převzetí celého díla, odstranění všech vad a nedodělků z předávacího protokolu a po řádném zkolaudování. Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude objednatelem uhrazeno bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla a po řádném zkolaudování. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve výši zádržného.
- 3.13. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
- 3.14. Veškeré faktury – daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden i název projektu a jeho registrační číslo. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelem potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude zaslána včetně všech jejích příloh elektronicky na adresu: [epodatelna@brandysko.cz](mailto:epodatelna@brandysko.cz). Dále bude faktura předána v podobě dvou tištěných originálů.
- 3.15. Zálohy sjednané ceny za dílo objednatel neposkytuje.

- 3.16. Splatnost faktur (daňových dokladů) potvrzených pověřenou osobou objednatele a TDS se stanovuje do **30 dnů** od data jejich doručení na adresu objednatele: epodatelna@brandysko.cz, a to ve třech vyhotoveních.
- 3.17. Objednatel prohlašuje, že na dílo nebude aplikována přenesená daňová povinnost.

#### **4. Doba plnění a provedení díla**

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel je povinen dodržet níže uvedené termíny plnění:
- 4.1.1. termín předání a převzetí staveniště: do 10 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy; Uzavření smlouvy je podmíněno řádným ukončením zadávacího řízení.;
- 4.1.2. termín zahájení stavebních prací: v den předání staveniště zhotoviteli;
- 4.1.3. termín dokončení prací (díla): nejpozději do 30.11.2020; Dokončením díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků; Nejpozději do 30 od předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků se zhotovitel zavazuje zajistit, že dílo bude řádně zkolaudováno pro užití jako mateřská škola.
- 4.1.4. termín předání a převzetí stavby: nejpozději v den dokončení prací dle čl. 4.1.3. této Smlouvy;
- 4.1.5. termín odstranění staveniště: do 14 dnů od předání Díla dle této Smlouvy.
- 4.2. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i 1 výtisk projektové dokumentace pro provedení stavby a 1 komplet projektové dokumentace pro provedení stavby v elektronické podobě na CD/DVD, dále všechna povolení, doklady, aktuální vyjádření správců inženýrských sítí, aktuální vyjádření příslušných správních úřadů a jiné ve smlouvě uvedené či zhotovitelem vyžádané písemnosti nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel se zavazuje současně s převzetím staveniště odevzdat objednateli doklady a dokumenty dle čl. 4.17., 8.9. a 10.3. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný záznam.
- 4.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit vytyčení tras všech druhů inženýrských sítí a je odpovědný za neporušení inženýrských sítí vedoucích staveništěm dle objednatelům předané dokumentace o inženýrských sítích vedoucích staveništěm. Současně s odevzdáním staveniště objednatel vymezí přesně hranice staveniště a určí místo pro zřízení cest pro příchod a příjezd na staveniště a zároveň vymezí prostory sloužící k potřebě zhotovitele po dobu realizace díla. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště dle plánu BOZP. O těchto skutečnostech se provede zápis ve stavebním deníku. V případě, že objednatel nepředá zhotoviteli staveniště ve shora sjednaném termínu a pokud nebude dohodnuto jinak, prodlužuje se termín plnění dle čl. 4.1.3. této smlouvy o stejný počet dní, po které trvalo prodlení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli.
- 4.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 4.5. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a požadavky objednatele.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje, že jménem objednatele řádně a včas oznámí místně příslušnému stavebnímu úřadu termín zahájení stavby. Pro tyto účely vystaví objednatel zhotoviteli plnou moc, bude-li příslušným stavebním úřadem vyžadována.
- 4.7. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět po sjednanou dobu plnění v pracovních dnech a v sobotu výhradně v denních hodinách, a to v rozmezí od 6:00 hodin ráno do 20:00 večer.

- 4.8. Zhotovitel určil jako osobou pověřenou odborným vedením provádění stavby dle § 158 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon); (dále jen „SZ“) hlavního stavbyvedoucího **[REDAKCE]**. Objednatel pak obdobně pověřil výkonem funkce technického dozoru stavebníka **/DOPLNÍ OBJEDNATEL/** (IČ: **/DOPLNÍ OBJEDNATEL/**, sídlem **/DOPLNÍ OBJEDNATEL/**); (dále jen „technický dozor stavebníka“ nebo též zkráceně „TDS“). TDS je oprávněn jménem objednatele kontrolovat provádění díla a v souvislosti s touto jeho kontrolou činit i jménem objednatele veškeré úkony vedoucí k řádnému plnění díla zhotovitelem.
- 4.9. Objednatel a zhotovitel se vzájemně dohodli na pravidelné týdenní kontrole provádění díla, když ta bude probíhat po celou dobu provádění díla a to, nebude-li stavbyvedoucím a TDS ve stavebním deníku písemně dohodnuto jinak, vždy v úterý v 9:00 hodin v místě provádění díla.
- 4.10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně v dostatečném předstihu ke kontrole výsledku prací podléhajícího zakrytí, zabudování, nebo který se stane nepřístupný, nejméně však tři pracovní dny před termínem zakrytí, a objednatel je povinen se ke kontrole dostavit.
- 4.11. Nedostaví-li se objednatel bez oznámení v uvedeném termínu i přes to, že mu výzva byla prokazatelně doručena, může zhotovitel v práci pokračovat. Bude-li pak objednatel požadovat odkrytí těchto výsledků prací za účelem dodatečné kontroly, je zhotovitel povinen mu v dohodnutém termínu vyhovět; nedohodnou-li se na termínu, pak je povinen vyhovět na vyzvání objednatele. Náklady takto vzniklé ponese objednatel, jen pokud se ukáže, že práce byly provedeny řádně, jinak nese náklady na dodatečnou kontrolu zhotovitel. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole výsledku těchto prací, je povinen jej na písemnou žádost objednatele odkrýt a po kontrole znovu zakrýt na své náklady, a to i v případě, že se ukáže, že příslušné práce byly provedeny řádně.
- 4.12. 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. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 4.13. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončení díla, vedle předvedení způsobilosti díla sloužit svému účelu, zhotovitel také prokáže předložením dokladové části díla, která musí obsahovat zejména stavební deník, revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty k použitým materiálům, záruční listy, doklady o likvidaci odpadů a případně i projektovou dokumentaci skutečného provedení díla, bude-li se lišit od přílohy č. 04 této smlouvy.
- 4.14. Termín dokončení díla může být, po dohodě obou smluvních stran, prodloužen, a to v případě nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s předepsanými technologickými postupy prováděných prací nebo bude-li přerušeno prací způsobeno vyšší mocí. Doba a důvody posunu zahájení nebo přerušeno provádění díla budou vždy zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku, avšak k prodloužení termínu dokončení díla sjednaného dle čl. 4.1.3. této Smlouvy, může dojít pouze v případě nepřetržitého trvání podmínek pro přerušeno provádění díla v délce po sobě bezprostředně jdoucích 7 kalendářních dnů. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že si je plně vědom sjednané doby pro provedení díla a běžných klimatických podmínek, které právě v tomto období v místě plnění panují.
- 4.15. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, bude po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn.

- 4.16. Dodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
- 4.17. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy s objednatelem projednat a náležitě zpracovat časový a finanční harmonogram plnění díla, když tento dokument bude součástí stavebního deníku. Časový a finanční harmonogram prací je v průběhu plnění díla možné, po dohodě smluvních stran a v souladu s touto smlouvou, upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky.

## 5. Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Zhotovitel je povinen dodržet a postupovat dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) a dle zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění.
- 5.2. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 5.3. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
- 5.4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby originální účetní doklad obsahoval registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/18\_109/0009899.
- 5.5. Smluvní strany sjednávají, že příslušná dokumentace bude objednatelem předána a zhotovitelem převzata k okamžiku předání a převzatí staveniště, nebyla-li již poskytnuta objednatelem dříve. O tomto bude proveden písemný zápis.
- 5.6. Smluvní strany sjednávají, že odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace nese objednatel, přičemž tato odpovědnost nemůže být žádnou formou přenesena na zhotovitele.
- 5.7. Objednatel je povinen, vyplývá-li to ze zvláštních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tato povinnost nemůže být žádnou formou přenesena na zhotovitele.
- 5.8. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru a autorského dozoru projektanta, případně výkon koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud tak stanoví jiný právní předpis.
- 5.9. Zhotovitel není odpovědný za správnost a úplnost objednatelem předané příslušné dokumentace a za zahrnutí případných vad dokumentace do ceny za dílo.
- 5.10. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá ustanovení dotačních podmínek a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace, které byly zhotoviteli předloženy. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou. O předání relevantních dokumentů bude sepsán písemný záznam.



- 5.11. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržení podmínek pro poskytnutí podpory z dotačního programu, je Zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po ukončení splnění závazku založeného touto smlouvou. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000.000,- Kč, jejíž výše je, s ohledem na předpokládanou výši dotace 50.000.000,- Kč, oběma smluvními stranami považována za přiměřenou.
- 5.12. Zhotovitel není odpovědný za správnost a úplnost objednatelům předané příslušné dokumentace a za zahrnutí případných vad dokumentace do ceny za dílo.
- 5.13. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

## **6. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla**

- 6.1. Zhotovitel poskytuje komplexní záruku na celé dílo v délce **60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání objednateli bez vad a nedodělků a po řádném zkolaudování díla. Na stroje a zařízení poskytuje zhotovitel záruku v délce, kterou poskytují výrobci. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za to, že provedené stavební práce a dodávky budou bez vad a budou mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a DPS.
- 6.2. Objednateli však nebude takto sjednané právo ze skryté vady stavby přiznáno, pokud takovou skrytou vadu písemně neuplatní u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při dostatečné péči zjistit. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zasláná na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 6.3. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů. Záruka se nevztahuje na vady způsobené třetí osobou, živelnými událostmi, nedodržením provádění pravidelné údržby díla ze strany objednatele či nevhodným používáním díla.
- 6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelům a zhotovitel ani při vynaložení potřebné péči nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.
- 6.5. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 15 dnů od doručení písemné výzvy objednatelům zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou nebo datovou schránkou). Termín pro odstranění reklamačních vad je 30 dnů od doručení takové písemné výzvy objednatelům zhotoviteli, pokud nebude, s ohledem na charakter vady, s objednatelům dohodnuta lhůta delší. Pokud bude reklamovaná vada v režimu „havárie“ (zde zejména prasklé vodovodní potrubí, propadlá komunikace apod., které ohrožují uživatele díla), pak se v takovém případě zavazuje zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin od jejího oznámení objednatelům.
- 6.6. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.

- 6.7. Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeúčtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15-ti dnů ode dne písemné výzvy a zhotovitel s tímto souhlasí.

## **7. Předání a převzetí díla**

- 7.1. Zhotovitel musí vyzvat objednatele k předání díla minimálně 7 kalendářních dnů předem, a to písemně elektronickou poštou. Zhotovitel připraví k předání dokončeného díla všechny doklady, které jsou nezbytné k dokončení kompletního díla, tj. atesty, prohlášení o shodě, revize, certifikáty o likvidaci odpadu a další dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejích příloh, z DPS, z příslušných právních předpisů a technických norem, a další doklady, související s předmětem plnění. Objednatel se po předložení těchto dokladů dostaví k převzetí díla v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů.
- 7.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně budou sepsány zjištěné vady či nedodělky a stanoveny termíny pro jejich odstranění. Nebude-li termín odstranění vad a nedodělků takto sjednán, pak platí ustanovení čl. 6.6 této smlouvy. Součástí předávacího protokolu bude i dokumentace dle čl. 4.13. a 7.1. této smlouvy.
- 7.3. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez vad a nedodělků. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, bránící v užívání díla. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 7.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 7.5. Datem podpisu předávacího protokolu počíná běžet záruční doba. Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou dle čl. 4.1.3. této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, že ve lhůtě dle čl. 4.1.5. této smlouvy vyklidí staveniště a odstraní veškeré zařízení staveniště a provede závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné, když pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

## **8. Povinnosti zhotovitele, bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit dílo, které je specifikováno v článku 2. této smlouvy. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně, v souladu se ZD a DPS, v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy. Jakost dodávaných materiálů, výrobků, zařízení a konstrukcí bude dokladována předepsanými zkouškami, atesty a revizními zprávami, a to při předání a převzetí díla.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla vést stavební deník s denními záznamy, v souladu s § 157 SZ, zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, údaje o klimatických podmínkách, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje potřebné k posouzení prací příslušnými správními úřady či další údaje stanovené právními předpisy. Stavební deník bude k dispozici na stavbě po celou dobu provádění díla. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet zejména TDS a za zhotovitele pak zejména

stavbyvedoucí. Stavební deník bude součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení. Stavební deník bude umístěn na stavbě.

- 8.3. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů stavby a projednávat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny v technologických postupech či v množství prací, dodávek či služeb při provádění díla oproti postupům a rozsahu díla specifikovaném v DPS a položkovém rozpočtu.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti objednatele.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že všichni jeho pracovníci či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na provádění díla, budou ve svých příslušných oborech a profesích řádně kvalifikováni, kompetentní a zkušení a odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci, mající příslušnou kvalifikaci. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen kdykoliv na vyžádání objednatelem prokázat příslušnými doklady – viz též čl. 8.8.1. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím odborně způsobilých osob, a to zejména osobami, kterými v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace (realizační tým), a to:

8.6.1.

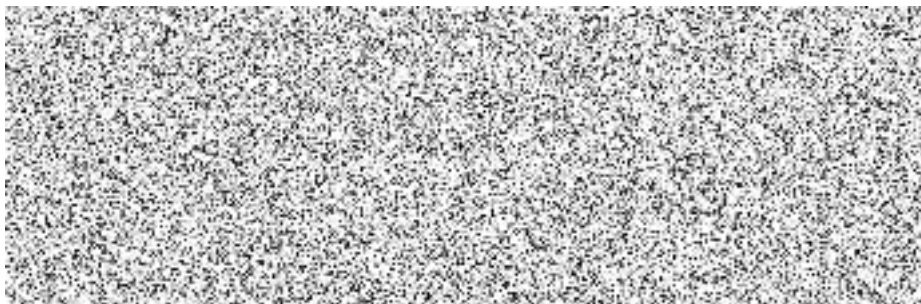
8.6.2.

8.6.3.

8.6.4.

8.6.5.

8.6.6.



V případě změny některého ze shora uvedených členů realizačního týmu je zhotovitel povinen o této skutečnosti předem informovat objednatele. Nový člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikaci alespoň v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami.

- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět tak, aby jeho činnost neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 8.8. Objednatel může po zhotoviteli požadovat, aby odvolal nebo zajistil odvolání či vykázání jakékoliv osoby pracující na díle, která dle názoru objednatele
  - 8.8.1. nemá příslušnou kvalifikaci pro provádění odborné práce a zhotovitel tuto kvalifikaci objednateli neprokázal podle čl. 8.6. této smlouvy.
  - 8.8.2. si trvale či opakovaně počíná nekompetentně nebo
  - 8.8.3. plní své povinnosti nedostatečně či nedbale nebo
  - 8.8.4. neplní některá ustanovení smlouvy anebo
  - 8.8.5. trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje objednateli předložit nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy seznam poddodavatelů, definovaných v užším pojetí § 2589 OZ, za pomoci kterých bude dílo provádět a ve kterém uvede poddodavatele, jimž za plnění poddodávky uhradí více než 10 % z celkové ceny za dílo a poddodavatele, prostřednictvím kterých prokazoval určitou část kvalifikace v zadávacím řízení na zakázku, která je předmětem této smlouvy. Tento seznam poddodavatelů tvoří nedílnou přílohu stavebního deníku. Tímto není

dotčena povinnost vybraného dodavatele podle § 105 odst. 3 zákona, předložit zadavateli identifikační údaje poddodavatelů nejpozději 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známy.

- 8.10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků podle § 219 odst. 1 zákona. Zhotovitel se zavazuje, že bezesbytku splní veškeré své povinnosti pro něj vyplývající z ustanovení § 105 odst. 3 zákona, když ke splnění této jeho povinnosti nedochází předložením seznamu poddodavatelů dle předchozího čl. 8.9.
- 8.11. Bude-li část předmětu této smlouvy realizována prostřednictvím poddodavatele, který za dodavatele prokázal určitou část technické kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění této smlouvy, a to alespoň v rozsahu, v jakém se k tomu písemně zavázal zhotoviteli (ve smlouvě se zhotovitelem) a v jakém prokázal kvalifikaci za zhotovitele.
- 8.12. Změna poddodavatele, který je uveden v předmětném seznamu poddodavatelů dle čl. 8.9. této smlouvy, je v průběhu provádění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Doklady o kvalifikaci nového poddodavatele předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým poddodavatelem.
- 8.13. Změnu poddodavatele, uvedeného v seznamu poddodavatelů dle čl. 8.9. této smlouvy, jehož prostřednictvím zhotovitel neprokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, zhotovitel nahlásí objednateli zápisem do stavebního deníku nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým poddodavatelem spolu s identifikačními údaji nového poddodavatele. Objednatel takové změny poddodavatelů odsouhlasí zápisem do stavebního deníku nejpozději do 5 pracovních dnů od předložení dokladů či od nahlášení nového poddodavatele. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany poddodavatelů. V případě, kdy objednatel udělení písemného souhlasu se změnou poddodavatele odepře, potom je povinen takové své rozhodnutí řádně zhotoviteli písemně zdůvodnit.
- 8.14. Zhotovitel je povinen a zavazuje se na vyžádání poskytnout, v souladu s § 2 písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, subjektům provádějícím audit či kontrolu objednatele, všechny nezbytné informace a doklady týkající se činností zhotovitele spojených s prováděním díla dle této smlouvy. Zhotovitel se současně zavazuje řádně uchovávat originál této smlouvy, včetně jejích dodatků a příloh, jakož i veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se plnění předmětu smlouvy, a to po dobu nejméně 10 let od převzetí díla objednatel.
- 8.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že při plnění této smlouvy použije pouze takové výrobky a materiály, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie.
- 8.16. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými prováděcími předpisy tohoto zákona. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 8.17. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli potřebné informace k BOZP vyplněním „Dotazníku pro zhotovitele“ o rozsahu a způsobu provedení prací podle čl. 8.19. této Smlouvy.
- 8.18. Pro ověření, zda na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a pro ověření, zda Zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15,

odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., se zhotovitel zavazuje poskytnout informace objednateli vyplněním „Dotazníku pro zhotovitele“ o rozsahu a způsobu provedení prací a předáním originálu vyplněného dotazníku objednateli při podpisu této smlouvy, nejpozději však 10 dní před převzetím staveniště. Dále se zhotovitel zavazuje poskytnout součinnost k naplnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.

- 8.19. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.20. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., stejně jako v případech, kdy Zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., Zhotovitel zajistí, aby před zahájením práce byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Za plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci lze považovat, v případě vykonávání prací a činností stanovených v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., technologický postup splňující požadavek § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb.
- 8.21. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.22. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 8.23. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.24. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 8.25. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 8.26. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost.

## **9. Vlastnictví díla a odpovědnost za škody**

- 9.1. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně, tak, jak bude zhotovováno. Vlastníkem věcí, které budou zpracovány nebo zabudovány při provádění díla, se stává objednatel okamžikem, kdy budou zpracovány či zabudovány.
- 9.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 9.3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem, a to bez vad a nedodělků.
- 9.4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak ji uhradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 9.5. Zhotovitel odpovídá objednateli i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako poddodavatelé.
- 9.6. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

### **10.Pojištění zhotovitele a díla, součinnost při vzniku pojistné události**

- 10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění obecné odpovědnosti podnikatele za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti (dále jen „**pojištění odpovědnosti**“), kryjící škody na věcech a na zdraví způsobených jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši alespoň 75.000.000,- Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat nepřetržitě po celou dobu plnění díla.
- 10.2. Zhotovitel se dále zavazuje, že nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy bude mít sjednáno stavební pojištění předmětného díla (dále jen jako „**stavební pojištění**“), komplexně kryjící škody spojené s prováděním díla a vztahující se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojních nebo technologických celcích, montovaném vybavení, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště a to alespoň s níže uvedenými základními parametry:
- 10.2.1. pojištění věcných škod na díle, které se vztahuje zejména na živelní škody (záplava, povodeň, vichřice, krupobití, sesuv půdy, zřícení skal nebo zemin, sesuv nebo zřícení sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy, požár, výbuch, úder blesku), poškození pádem jiné věci či jejím nárazem (letadlo, strom, stožár, dopravní prostředek apod.), škody způsobené neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou či nešikovností, nepozorností a nedbalostí nebo dokonce úmyslným poškozením díla, odcizením, vandalismem apod.,
- 10.2.2. pojištění odpovědnosti za škody na majetku a na zdraví, které vzniknou v souvislosti se stavbou nebo montáží třetím osobám např. pádem pojištěného díla či jeho zřícením,
- 10.2.3. minimální pojistná částka, která je vyjádřením pojistné hodnoty, nesmí být nižší, než 75.000.000,- Kč,
- 10.2.4. vinkulace pojistného plnění z takového pojištění ve prospěch objednatele,
- 10.2.5. účinnost pojištění i jeho vinkulace, kterým bude pojištěno dílo dle výše, v čl. 10.2.1 až 10.2.4, uvedených parametrů, musí trvat nepřetržitě po celou dobu provádění díla až do jeho předání objednateli, a to bez vad a nedodělků,
- 10.2.6. spoluúčast zhotovitele nesmí být vyšší než 5%,
- 10.2.7. a dále též pojištění škody na díle vzniklé v důsledku vadného plnění díla zhotovitelem, a to nepřetržitě během celé záruční doby, a to na pojistnou částku ve výši sjednané celkové ceny za dílo s účinností až do konce sjednané záruční doby a s vinkulací pojistného plnění ve prospěch objednatele.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje, že příslušné doklady prokazující existenci pojištění dle čl. 10.1. a čl. 10.2. předloží objednateli nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy. O této skutečnosti se provede zápis ve stavebním deníku.
- 10.4. Veškeré náklady na výše, v tomto čl. 10, uvedená pojištění nese výhradně zhotovitel v rámci sjednané celkové ceny za dílo.
- 10.5. Při vzniku pojistné události v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel po dohodě s objednatelem. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Objednatel se zavazuje poskytnout při likvidaci takové případné pojistné události náležitou součinnost.

## 11. Bankovní záruky/zádržné

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje před uzavřením této smlouvy, nejpozději však při uzavření této smlouvy, předložit objednateli neodvolatelnou bankovní záruku za řádné provádění díla ve výši 5 % z celkové ceny za dílo dle čl. 3.3. této smlouvy (dále jen „**bankovní záruka za dílo**“). Tato bankovní záruka za dílo kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (veškeré zákonné či smluvní sankce, náhrada škody, poskytnutí bankovní záruky na řádné plnění záručních podmínek apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, či z důvodu porušení jiných smluvních povinností, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění stavby, kdy doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky za dílo dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a poskytnutím zádržného/bankovní záruky na řádné plnění záručních podmínek nebo teprve až dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělku díla a po řádném zkolaudování díla.
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje pro účely zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek poskytnout objednateli zádržné ve výši 5 % z celkové ceny za dílo. Zádržné kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen k termínu předání dokončeného díla poskytnout na účet objednatele zádržné ve sjednané výši. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelům a po řádném zkolaudování díla. Objednatel pozbývá nárok ze zádržného dnem uplynutí posledního dne záruční doby. Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude objednatelům uhrazeno bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů po uplynutí záruční doby.
- Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve výši zádržného (dále jen „**bankovní záruka za reklamace**“). Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky za reklamaci uplynutím záruční doby.
- 11.3. Vystavení neodvolatelných bankovních záruk za dodržení smluvních podmínek, podmínek, kvality a termínů realizace díla uvedených v této smlouvě doloží zhotovitel objednateli originály záručních listin vystavených bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve prospěch objednatele jako jediného oprávněného. Bankovní záruky musí být vystaveny jako neodvolatelné a bezpodmínečné, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
- 11.4. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši jakéhokoliv neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli vyplývajícího z této smlouvy. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel, jako oprávněný, písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatele.
- 11.5. O předložení bankovní záruky za dílo zhotovitelem objednateli se provede zápis ve stavebním deníku. Obdobně o předložení bankovní záruky za reklamace zhotovitelem objednateli se provede zápis v předávacím protokolu.

## 12. Sankce

- 12.1. Dodržení lhůty pro řádné provedení a dokončení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost obou smluvních stran.

- 12.2. V případě, že se objednatel ocitne v prodlení s předáním staveniště zhotoviteli dle čl. 4.1.1. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den objednatelova prodlení s řádným předáním staveniště zhotoviteli.
- 12.3. V případě, že objednatel bezdůvodně nepřevzme dílo a ocitne se v prodlení s převzetím díla, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den objednatelova prodlení s převzetím díla podle čl. 7.1 této smlouvy.
- 12.4. Ocitne-li se objednatel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch zhotovitele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového objednatelova peněžitého prodlení.
- 12.5. Obdobně ocitne-li se zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch objednatele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového zhotovitelova peněžitého prodlení.
- 12.6. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s předložením dokladů prokazujících existenci příslušných pojištění dle čl. 10.3. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětných dokladů.
- 12.7. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s předložením bankovních záruk dle čl. 11 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětné bankovní záruky.
- 12.8. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s plněním v termínu dle čl. 4.1.3 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s plněním.
- 12.9. V případě porušení povinnosti neodstranění vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (při převzetí díla včetně vad) sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.
- 12.10. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě a za podmínek dle čl. 6.5. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s nástupem k odstranění reklamačních vad.
- 12.11. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu:
- 12.11.1. v případě vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním,
- 12.11.2. v případě jiné vady se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.



- 12.12. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti vyklidit staveniště ve lhůtě a za podmínek dle čl. 7.6 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý i započatý den zhotovitelova prodlení s vyklizením staveniště, nejvýše však 50.000,- Kč za den.
- 12.13. Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek uvedených v kompletní zadávací dokumentaci (PD, výkaz výměr) zjištěných opakovaně objednatelem v průběhu provádění stavby a řádně zaznamenaných ve stavebním deníku nebo zápisu z kontrolního dne s poznámkou „OPAKOVANÉ NEDODRŽENÍ KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ“, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny za dílo za každý jednotlivý případ takového porušení zhotovitelem. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti případné závady odstranit nebo použít materiál nebo dodat zboží v odpovídající kvalitě.
- 12.14. Pokud zhotovitel řádně a včas objednateli neoznámí, v souladu s ustanovením čl. 8.9. či 8.12. této smlouvy, poddodavatele, kteří se budou podílet či se podíleli na plnění díla, nebo se prokáže zhotovitelem předložený seznam poddodavatelů jako neúplný, pak se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo.
- 12.15. Zaplacením smluvních pokut či úroků z prodlení nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu případné škody způsobené jí porušením povinnosti druhé smluvní strany, na niž se sankce vztahuje, a to v plné výši. Sjednané smluvní úroky z prodlení lze požadovat i u řádně uplatněné a neuhrazené smluvní pokuty.
- 12.16. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Obdobně zhotovitel si taktéž vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce objednatele vůči zhotoviteli.
- 12.17. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude výslovně uvedeno jinak, pak veškeré jejich vzájemné oprávněné sankční peněžité pohledávky a závazky z této smlouvy vyplývající, jsou vždy splatné nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné smluvní straně.
- 12.18. Smluvní strany se dohodly, že celkový součet všech smluvních pokut a smluvních úroků z prodlení dle této smlouvy, na které vznikne objednateli nárok dle této smlouvy, může maximálně souhrnně dosáhnout částky 50 % z celkové ceny díla uvedené v čl. 3.3. této smlouvy.

### **13. Odstoupení od smlouvy**

- 13.1. Kromě obecných možností odstoupení od smlouvy, které upravuje OZ, mohou smluvní strany odstoupit od této smlouvy v případě, byl-li pravomocně zjištěn úpadek druhé smluvní strany v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo bylo-li rozhodnuto o zrušení druhé smluvní strany s likvidací.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého plnění ve prospěch zhotovitele, kdy dlužná částka přesáhne 10 % z celkové ceny díla a současně prodlení objednatele s její splatností bude delší, než 30 kalendářních dnů.
- 13.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- 13.3.1. zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této smlouvy a nenapravit takové své její porušení v přiměřené lhůtě k tomu určené objednatelem v jeho písemné výzvě k nápravě, když objednatelem stanovená přiměřená lhůta k nápravě nesmí být kratší než 15 kalendářních dnů; nebo

- 13.3.2. je zhotovitel v prodlení s plněním díla oproti termínům uvedeným v časovém a finančním harmonogramu specifikovaném shora v čl. 4.17. této smlouvy, a to o více jak 30 kalendářních dní; nebo
  - 13.3.3. zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy; nebo
  - 13.3.4. zhotovitel uvedl ve své, shora v čl. 2.3.1. této smlouvy specifikované, nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy.
- 13.4. Objednatel prohlašuje a potvrzuje, že v případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran má pro něj plnění již případně do té doby zhotovitelem poskytnuté hospodářský význam.
- 13.5. Důsledky odstoupení od Smlouvy; Odstoupí-li některá ze stran od této Smlouvy na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 13.5.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
  - 13.5.2. Soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla odsouhlasí zástupce objednatele (technický dozor).
  - 13.5.3. Na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací zhotovitel vystaví „dílčí konečnou fakturu“ s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut.
  - 13.5.4. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
  - 13.5.5. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.
  - 13.5.6. Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy.

#### **14. Ukončení Smlouvy dohodou smluvních stran**

- 14.1. Smlouvu lze ukončit ve stádiu rozpracovanosti stavby vzájemnou dohodou Smluvních stran.
- 14.2. Předmětem takové dohody by byla specifikace objektivních důvodů pro ukončení Smlouvy ve stádiu rozpracovanosti stavby, stanovení podmínek ukončení stavby, stanovení vzájemných práv a povinností z toho vyplývajících a způsobu jejich vypořádání. čl. 13.5. této smlouvy se použije obdobně.

#### **15. Závěrečná ustanovení**

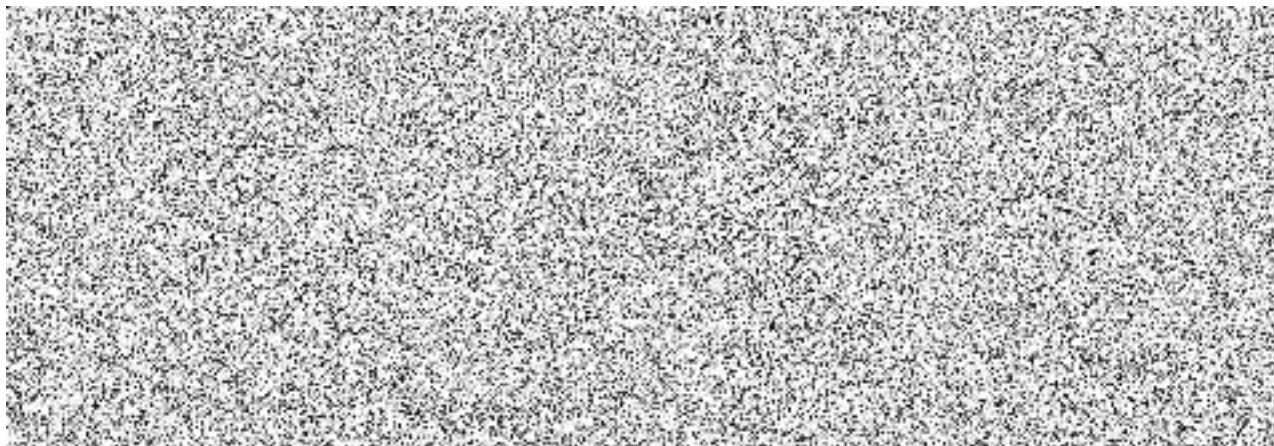
- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí na téže stavbě provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. V případě, že zhotovitel zjistí, že by tato podmínka měla být porušena, je povinen objednatele na tuto skutečnost v daném smyslu upozornit.
- 15.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 15.3. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 15.4. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními OZ. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy.
- 15.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, zveřejňování

těchto smluv a o registru smluv. Objednatel je povinen zaslat tuto smlouvu ministerstvu vnitra k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.

- 15.6. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 15.7. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 15.8. Zhotovitel, jakožto zpracovatel osobních údajů, které na základě této Smlouvy obdržel či obdrží, se zavazuje, že bude veškeré osobní údaje zpracovávat za účelem naplnění této smlouvy, po dobu její platnosti, v souladu s právními předpisy, zejména s čl. 28. odst. 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 za dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „nařízení“).
- 15.9. Osobní údaje bude zhotovitel zpracovávat po dobu platnosti této Smlouvy a po jejím skončení s nimi bude naloženo dle platné právní úpravy, zejm. zákona, zákona č. 499/2004 Sb. (zákon o archivní a spisové službě a o změně některých zákonů) a v souladu s nařízením.
- 15.10. Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a platného nařízení (EU) 2016/679 (GDPR), tímto informuje zhotovitele, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Zhotovitel si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
  01. Příloha č. 01 – Nabídka zhotovitele na zhotovení díla ze dne **22. 8. 2019** předložená v zadávacím řízení – v elektronické podobě na CD/DVD
  02. Příloha č. 02 – Nabídkový rozpočet zhotovitele předložený v zadávacím řízení – v listinné podobě
  03. Příloha č. 03 – Zadávací dokumentace ze dne        – v elektronické podobě na CD/DVD
  04. Příloha č. 04 – Projektová dokumentace pro provedení stavby se soupisem stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr – v elektronické podobě na CD/DVD
  05. Příloha č. 05 – Platné stavební povolení (kopie)
  06. Příloha č. 06 – Bankovní záruka za řádné provedení díla (originál či úředně ověřená kopie)
  07. Příloha č. 07 – Pojistná smlouva nebo certifikát o pojištění odpovědnosti za škody způsobené podnikatelskou činností zhotovitele v oboru předmětu plnění této smlouvy s pojistným krytím ve výši min. 75.000.000,- Kč (úředně ověřená kopie)
  08. Příloha č. 08 – Časový a finanční harmonogram plnění díla dle čl. 4.17 této smlouvy – v listinné podobě

**Objednatel**

**Zhotovitel**



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: DEA004  
Stavba: MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

KSO:  
Místo: ul.Třebízského,Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

CC-CZ:  
Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:  
Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Auböck s.r.o.

IČ: 260 89 785  
DIČ: CZ26089785

Projektant:  
DEA Energetická agentura, s.r.o.

IČ:  
DIČ:



IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>		<b>77 888 830,34</b>	
DPH základní	21,00%	Základ daně	Výše daně
DPH snížená	15,00%	<b>77 888 830,34</b>	<b>16 356 654,37</b>
		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>94 245 484,71</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DEA004

**Stavba:** MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Místo: ul.Třebízského,Brandýs nad Labem-Stará Boleslav Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel: Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč: Auböck s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>77 888 830,34</b>	<b>94 245 484,71</b>	
<b>01</b>	<b>SO01 - Mateřská škola</b>	62 894 045,11	76 101 794,58	<b>STA</b>
01	Stavební část	39 153 852,00	47 376 160,92	Soupis
02	D.1.4.a ZTI	6 954 832,33	8 415 347,12	Soupis
03	D.1.4.b Vytápění	4 480 234,67	5 421 083,95	Soupis
04	D.1.4.c Vzduchotechnika a chlazení	4 522 223,90	5 471 890,92	Soupis
05	D.1.4.d Měření a regulace	1 360 413,90	1 646 100,82	Soupis
06	D.1.4.e Elektroinstalace silnoproudá a bleskosvod	3 038 434,80	3 676 506,11	Soupis
07	D.1.4.f Elektroinstalace slaboproudá	1 042 968,42	1 261 991,79	Soupis
08	D.1.4.g Fotovoltaická výrobní elektrárna	1 484 134,60	1 795 802,87	Soupis
09	D.1.4.h Gastronomické vybavení	660 934,22	799 730,41	Soupis
10	D.1.4.i Systém zachycení pádu	196 016,27	237 179,69	Soupis
<b>02</b>	<b>SO02 - Altán</b>	1 790 408,41	2 166 394,18	<b>STA</b>
02.1	Stavební část	1 448 949,06	1 753 228,36	Soupis
02.2	D1.4a ZTI	341 459,35	413 165,81	Soupis
<b>03</b>	<b>SO03 - Komunikace</b>	2 427 335,60	2 937 076,08	<b>STA</b>
<b>04</b>	<b>SO04 - Oplocení</b>	942 258,30	1 140 132,54	<b>STA</b>
<b>05</b>	<b>SO05 - Zahradní prvky a úpravy</b>	5 352 751,36	6 476 829,15	<b>STA</b>
05.1	Stavební část	1 503 768,05	1 819 559,34	Soupis
05.2	Bazén a bazénová technologie	1 869 846,40	2 262 514,14	Soupis
05.3	Zahradní prvky	1 685 187,11	2 039 076,40	Soupis
05.4	Závlaha	293 949,80	355 679,26	Soupis
<b>06</b>	<b>SO06+SO07 Přípojka vody+přípojka kanalizace</b>	444 364,58	537 681,14	<b>STA</b>
<b>10</b>	<b>SO10 - Geotermální vrty</b>	2 447 926,00	2 961 990,46	<b>STA</b>
<b>11</b>	<b>SO11 - Přípojka plynu</b>	189 740,98	229 586,59	<b>STA</b>
<b>90</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	1 400 000,00	1 694 000,00	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**01 - Stavební část**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

IČ:

DIČ:

260 89 785

CZ26089785

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

## Cena bez DPH

#####

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 153 852,00	21,00%	8 222 308,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

## Cena s DPH

**v CZK**

#####

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**01 - Stavební část**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel: Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant: DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč: Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

#####

### HSV - Práce a dodávky HSV

#####

1 - Zemní práce	220 714,53
2 - Zakládání	2 146 697,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 603 920,74
4 - Vodorovné konstrukce	4 641 697,63
5 - Komunikace pozemní	9 866,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	37 105,57
61 - Úprava povrchů vnitřních	2 051 192,52
62 - Úprava povrchů vnějších	2 958 744,71
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	536 262,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 025 549,53
997 - Přesun sutě	33 917,47
998 - Přesun hmot	2 057 992,99

### PSV - Práce a dodávky PSV

#####

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	748 634,21
712 - Povlakové krytiny	1 310 621,80
713 - Izolace tepelné	2 316 384,33
762 - Konstrukce tesařské	93 472,25
763 - Konstrukce suché výstavby	1 450 427,67
764 - Konstrukce klempířské	389 751,34
766 - Konstrukce truhlářské	1 389 802,32
767 - Konstrukce zámečnické	2 690 990,86
7671 - Hliníkové výrobky	2 189 572,50
769 - Plastové výrobky	1 473 390,97
771 - Podlahy z dlaždic	1 029 597,92
776 - Podlahy povlakové	1 314 465,97
781 - Dokončovací práce - obklady	696 919,35
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	454 357,56

### M - Práce a dodávky M

1 281 800,00

33-M - Montáže dopr.zařízení, výtahy	1 281 800,00
--------------------------------------	--------------





P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 8/12	m3	48,846	2 594,75	126 743,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		"podkladní beton"					
	VV		"pod základové pasy" 285,65*1*0,05		14,283			
	VV		"mezi základové pasy"					
	VV		(3,6*5,525*2+6,35*5,525*2+6,125*6,525*2+17,275*5,275*2+3,25*19,5+9,6*4,025)*0,05		23,707			
	VV		(4,025*(3,85+2,6+2,35)+(5,525+3,1+5,525)*3,85-1,5*0,075*2+14,95*8,525)*0,05		10,856			
	VV		Součet		48,846			
11	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu tř. C 25/30 XC2	m3	120,119	2 999,26	360 268,11	CS ÚRS 2017 02
	VV		(15,75*13,575-1,5*0,075*2+12,75*9,625+39,25*12-3,252*2)*0,15		120,119			
12	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	23,850	564,53	13 464,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		159*0,15		23,850			
13	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	23,850	106,78	2 546,70	CS ÚRS 2017 02
14	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,234	43 708,30	10 227,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz statika vč.D.1.2.B.2" 233,77/1000		0,234			
15	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	11,785	32 517,57	383 219,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz statika vč.D.1.2.B.2" 11785/1000		11,785			
16	K	274321411	Základové pasy ze ŽB tř. C 20/25 XC2 vč. pracovních spar	m3	91,408	2 237,81	204 553,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		285,65*0,8*0,4		91,408			
17	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	228,040	600,00	136 824,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		285,05*0,4*2		228,040			
18	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	228,040	140,00	31 925,60	CS ÚRS 2017 02
19	K	274353141.1	Bednění drážek v základových pásech	kus	27,000	500,00	13 500,00	
	VV		"drážky" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
20	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,145	32 781,23	234 221,89	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz statika vč.D.1.2.B.1" 7145,12/1000		7,145			
21	K	279113155	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	145,150	1 771,09	257 073,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		290,3*0,5		145,150			
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeběr z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,484	42 241,64	147 169,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		"do bet.tvárnice" 290,3*0,5*0,4*0,06		3,484			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 603 920,74	
23	K	311271023	Zdivo obvodové nosné tl 240 mm z tvárnice vápenopískových na pero a drážku	m3	244,445	7 738,20	1 891 564,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np"					
	VV		(169,25*3+2,75*0,25+30,17*5,75-2*1,75*10-3*1,75*2-2*2,64-1,5*1*10-2*2,64*2)*0,25		151,394			
	VV		(-1,25*1*4-1,25*2,39*2-1*2,14*8-2,75*3-1,25*2,14-1,875*2,14-1,67*4,5*4*2*4,5*2)*0,25		-22,773			
	VV		(-1,455*3-1,5*3*2)*0,25		-3,341			
	VV		Mezisoučet		125,280			
	VV		"2.np"					
	VV		"obvodové zdivo"					
	VV		(93,25*3,25-1,25*3,25*2-2*1,75*13-3*1,75*2-1,5*1*6)*0,25		57,484			
	VV		((22,5+26,5)*3,05+2*2,7-1,25*2*2-1,25*1*5-3,25*1,25*2)*0,25		33,869			
	VV		"vnitřní zdivo"					
	VV		(42*3,05-1*2,1*2-1,875*2,1-0,9*2,1*4-0,9*0,95-0,5*0,6)*0,25		27,812			
	VV		Mezisoučet		119,165			
	VV		Součet		244,445			
24	K	311271024	Zdivo akustické z cihel a tvárnice nepálených nosné z cihel vápenopískových lepených se svislou spárou na pero a drážku tloušťka zdiva 240 mm	m3	116,364	8 220,84	956 609,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np"					
	VV		((72,5+15,25)*3-1*2,64*2-1*2,14*6-0,9*2,14*6-1,25*1,5*2-2*2,14)*0,25		55,886			
	VV		(-0,9*0,64*4+(0,4+0,9)*3*2)*0,25		-2,526			
	VV		"2.np"					
	VV		(64,9*3,25+4,3*3,5*2-1*2,1*4-0,9*2,1*4-1*2,6*2-1,25*1,5*2)*0,25+15,25*3,05*0,25		65,657			
	VV		(-0,9*0,6*4+(0,4+0,9)*3,25*2)*0,25		-2,653			
	VV		Součet		116,364			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	311271024.1	Zakladací prvek obvodového zdíva z cihel a tvárnic nepálených nosné z cihel vápenopískových lepených se svislou spárou na pero a drážku tloušťka zdíva 240 mm, pro minimalizaci teleného mostu	m3	19,636	21 515,10	422 470,50	
	VV		(196,25+30,17+72,5+15,25)*0,25*0,25		19,636			
26	K	311272223	Zdívo nosné tl 250 mm z plynosilikátových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 ka/m3	m3	31,539	7 692,36	242 609,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		"atika" ((39,25+11,5+2)*2*0,75+(23,25*2+15,25)*0,75)*0,25		31,359			
	VV		"střešní výlez" 0,9*0,2		0,180			
	VV		Součet		31,539			
27	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	3,267	3 524,05	11 513,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výtahová šachta" (0,75+1,35+0,75)*6,55*0,175		3,267			
28	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	37,335	599,90	22 397,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výtahová šachta" (0,75+1,35+0,75)*6,55*2		37,335			
29	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	37,335	111,32	4 156,13	CS ÚRS 2017 02
30	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,490	48 111,32	23 574,55	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výtahová šachta" (0,75+1,35+0,75)*6,55*0,175*0,15		0,490			
31	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm	kus	72,000	199,42	14 358,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		1+28+25+9+9		72,000			
32	M	595220400	překlad vápenopískový 100 x 24 x 24 cm	kus	1,000	1 059,48	1 059,48	CS ÚRS 2017 02
33	M	595220410	překlad vápenopískový 125 x 24 x 24 cm	kus	53,000	1 276,99	67 680,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		28+25		53,000			
34	M	595220420	překlad vápenopískový 150 x 24 x 24 cm	kus	18,000	1 457,46	26 234,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		9+9		18,000			
35	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	16,000	249,41	3 990,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		10+6		16,000			
36	M	595220430	překlad vápenopískový 175 x 24 x 24 cm	kus	16,000	1 500,58	24 009,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		10+6		16,000			
37	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1800 do 3750 mm	kus	32,000	374,68	11 989,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		16+16		32,000			
38	M	595220450	překlad vápenopískový 225 x 24 x 24 cm	kus	32,000	2 370,33	75 850,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		16+16		32,000			
39	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	7,000	714,29	5 000,03	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P08" 6+1		7,000			
	VV		Součet		7,000			
40	K	317142321	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 125 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	18,000	886,55	15 957,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P07" 6+12		18,000			
41	K	317321611	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	7,187	3 705,81	26 633,66	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P01" 3,5*0,25*0,25*2		0,438			
	VV		"P09" 3,5*0,25*0,75*2		1,313			
	VV		"P10" 7,25*0,45*0,5*2		3,263			
	VV		"P11" 3,75*0,25*0,75*2		1,406			
	VV		"P12" (2,17+1,92)*0,25*0,75		0,767			
	VV		Součet		7,187			
42	K	317351107	Bednění kienbových pasu, rims nebo překladů nepřeměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení	m2	65,930	727,56	47 968,03	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P01" 3,5*0,25*3*2		5,250			
	VV		"P09" 3,5*(0,745+0,25+0,75)*2		12,215			
	VV		"P10" 7,25*(0,5+0,45+0,5)*2		21,025			
	VV		"P11" 3,75*(0,75+0,25+0,75)*2		13,125			
	VV		"P12" (2,17+1,92)*(0,75+0,25+0,75)*2		14,315			
	VV		Součet		65,930			
43	K	317351108	Bednění kienbových pasu, rims nebo překladů nepřeměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění	m2	65,930	155,68	10 263,98	CS ÚRS 2017 02
44	K	330311714	Sloupy a pilíře z betonu prostého tř. C 30/37	m3	17,359	4 334,86	75 248,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np"					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(0,4+0,9)*3*0,25*2+1,25*0,25*3,25*2		3,981			
			1,455*0,25*6,25*2+1,5*0,25*6,25*2		9,234			
			"2.np"					
			(0,4+0,9)*3,25*0,25*2+1,25*0,25*3,25*2		4,144			
			Součet		17,359			
45	K	331351125	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výškv do 4 m. průřezu přes 0.16 m2 zřízení "1.np"	m2	71,500	651,74	46 599,41	CS ÚRS 2017 02
			(0,4+0,9)*2*3*2+(1,25+0,25)*2*3,25*2		35,100			
			"2.np"					
			(0,4+0,9)*2*3,25*2+(1,25+0,25)*2*3,25*2		36,400			
			Součet		71,500			
46	K	331351126	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m. průřezu přes 0,16 m2 odstranění	m2	71,500	125,98	9 007,57	CS ÚRS 2017 02
47	K	331351325	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení "1.np"	m2	86,375	751,70	64 928,09	CS ÚRS 2017 02
			(1,455+0,25)*2*6,25*2+(1,5+0,25)*2*6,25*2		86,375			
			Součet		86,375			
48	K	331351326	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění	m2	86,375	58,63	5 064,17	CS ÚRS 2017 02
49	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo RSt 500 "viz statika vč.D.1.2.B.3"	t	0,645	35 312,26	22 776,41	CS ÚRS 2017 02
			(141,53+121,38+435,98+436,16)/1000		1,135			
			"odečet výztuže výtahové šachty" -0,49		-0,490			
			Součet		0,645			
50	K	342271354	Příčky jednoduše z cihel a tvarnic nepalenyých vápenopískových na maltu cementovou MC10 s plně promaltovanými styčnými spárami tloušťka zdiva 115 mm, rozměr cihel 240x115x71 mm	m2	5,880	801,30	4 711,64	CS ÚRS 2017 02
			"1.np"					
			0,9*0,64*5		2,880			
			"2.np"					
			0,9*0,6*4+0,5*0,6+0,9*0,6		3,000			
			Součet		5,880			
51	K	342272323	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože. tloušťkv příčkv 100 mm "1.np"	m2	69,833	684,07	47 770,66	CS ÚRS 2017 02
			1,255*3,5*2+2,5*(3,5+2,35)/2*2+1,59*2,35*2+(0,6+0,85)/2*3,5+8,9*3,25-0,7*2*6		53,946			
			"2.np" 2,1*3,25+3,43*3,05-0,7*2		15,887			
			Součet		69,833			
52	K	342272423	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože. tloušťkv příčkv 125 mm "1.np" 36,6*3,5+31,625*3,25-0,8*2*2-0,7*4-1,8*2	m2	406,646	836,47	340 147,18	CS ÚRS 2017 02
			"2.np" 39,85*3,25+26,05*3,05-1,8*2-0,9*2-0,7*2*5-0,8*2*7		221,281			
			Součet		406,646			
53	K	346272115	Prizdivky izolační a ochranné z pórobetonových tvárníc o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťkv prizdivkv 150 mm "1.np" 21,35*1,66+(0,9+0,9)*1,66	m2	79,457	1 029,18	81 775,56	CS ÚRS 2017 02
			"2.np" 21,3*1,45+6,995*1,45		38,429			
			Součet		79,457			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>4 641 697,63</b>	
54	K	411121125	Montáž preraabikovaných zelezobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm "1.np" 85+4,5	kus	251,000	1 537,29	385 859,79	CS ÚRS 2017 02
			"2.np" 104+3,5+9*5+4,5*2		89,500			
			Součet		251,000			
55	M	593468620.1	panel stropní předpjatý .... x125x25 cm "1.np"	m	939,680	2 568,75	2 413 803,00	
			5,75*18+7*8+6*10+3,5*7+2,85+6*6+4,5*12+5,665*12		404,830			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.np" 5,645*10+5,75*16+5,2*2+5,8*10+6*18+3,5*15+4,5*1 1+6*6+9*8		534,850			
	VV		Součet		939,680			
56	M	593468607.1	panel stropní předpjatý .... x87,5x25 cm	m	3,500	1 799,50	6 298,25	
	VV		"2.np" 3,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
57	M	593468608.1	panel stropní předpjatý .... x97x25 cm	m	18,000	1 993,35	35 880,30	
	VV		"2.np" 9*2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
58	M	593468609.1	panel stropní předpjatý .... x100x25 cm	m	13,500	2 054,99	27 742,37	
	VV		"1.np" 4,5		4,500			
	VV		"2.np" 4,5*2		9,000			
	VV		Součet		13,500			
59	M	593468610.1	panel stropní předpjatý .... x117x25 cm	m	18,000	2 404,33	43 277,94	
	VV		"2.np" 9*2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
60	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C. 25/30	m3	2,186	4 201,98	9 185,53	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dobetonávka"					
	VV		"1.np" 7,05*0,31*0,25*2		1,093			
	VV		"2.np" 7,05*0,31*0,25*2		1,093			
	VV		Součet		2,186			
61	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	14,100	449,44	6 337,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dobetonávka"					
	VV		"1.np" 7,05*0,5*2		7,050			
	VV		"2.np" 7,05*0,5*2		7,050			
	VV		Součet		14,100			
62	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	14,100	107,89	1 521,25	CS ÚRS 2017 02
63	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	14,100	161,86	2 282,23	CS ÚRS 2017 02
64	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	14,100	49,98	704,72	CS ÚRS 2017 02
65	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo	t	0,328	45 059,62	14 779,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dobetonávka"					
	VV		"1.np" 7,05*0,31*0,25*2*0,15		0,164			
	VV		"2.np" 7,05*0,31*0,25*2*0,15		0,164			
	VV		Součet		0,328			
66	K	413123211	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel a obdobných tyčových dílců vodorovných konstrukcí hmotnosti do 3 t se svařovanými spoji, v budovách výškv do 12 m	kus	3,000	2 759,62	8 278,86	CS ÚRS 2017 02
	VV		2+1		3,000			
67	M	593410001	PN1 podestový nosník 250xc400x4000mm	kus	2,000	9 212,00	18 424,00	
68	M	593410002	PP1 podestový nosník 250x1300x2750mm	kus	1,000	19 390,00	19 390,00	
69	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	60,186	3 602,07	216 794,19	CS ÚRS 2017 02
	VV		"V1" 47,08*0,25*0,5		5,885			
	VV		"V2" 125,813*(0,25*0,25+0,1*0,25)		11,009			
	VV		"V3" 56,479*0,25*0,25		3,530			
	VV		"V5" 28,43*(0,5*0,25+0,25*0,25)		5,331			
	VV		"V6" 3,5*(0,45*0,25+0,25*0,25)		0,613			
	VV		"V7" 3,5*(0,85*0,26+0,25*0,25)		0,992			
	VV		"V11" 79,932*0,25*0,25		4,996			
	VV		"V12" 115,891*(0,25*0,3+0,1*0,25)		11,589			
	VV		"V13" 95,344*0,25*0,3		7,151			
	VV		"V14" 15,75*(0,5*0,3+0,35*0,25)		3,741			
	VV		"P01" 3,5*0,25*0,5*2		0,875			
	VV		"P11" 3,5*(0,25*0,55+0,1*0,25)*2		1,138			
	VV		"P13" 3,75*(0,25*0,55+0,1*0,25)*2		1,219			
	VV		"P14" (2,17+1,92)*(0,25*0,55+0,1*0,25)*2		1,329			
	VV		"P15" 3,5*0,25*0,45*2		0,788			
	VV		Součet		60,186			
70	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	537,368	565,52	303 892,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		"V1" 47,08*0,5*2		47,080			
	VV		"V2" 125,813*(0,25+0,25)*2		125,813			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V3" 56,479*0,25*2		28,240			
	VV		"V5" 28,43*(0,25+0,25)*2		28,430			
	VV		"V6" 3,5*(0,25+0,25)*2		3,500			
	VV		"V7" 3,5*(0,26+0,25)*2		3,570			
	VV		"V11" 79,932*0,25*2		39,966			
	VV		"V12" 115,891*(0,3+0,25)*2		127,480			
	VV		"V13" 95,344*0,3*2		57,206			
	VV		"V14" 15,75*(0,3+0,25)*2		17,325			
	VV		"P01" 3,5*(0,5+0,25+0,5)*2		8,750			
	VV		"P11" 3,5*(0,8+0,25+0,8)*2		12,950			
	VV		"P13" 3,75*(0,8+0,25+0,8)*2		13,875			
	VV		"P14" (2,17+1,92)*(0,8+0,25+0,8)*2		15,133			
	VV		"P15" 3,5*(0,45+0,25+0,45)*2		8,050			
	VV		Součet		537,368			
71	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	537,368	81,44	43 763,25	CS ÚRS 2017 02
72	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,192	32 771,47	170 149,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz statika" (2551,91+2639,77)/1000		5,192			
73	K	431123902	Montáž podestových panelů s nesvařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	2,000	1 319,12	2 638,24	CS ÚRS 2017 02
74	M	593410003	SP8 podestový panel 250x1250x4000mm	kus	2,000	11 883,72	23 767,44	
75	K	435121011	Montáž schodišťových dílců ramen bez podest, hmotnosti do 1,5 t	kus	8,000	1 474,75	11 798,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2+2+2+1+1		8,000			
76	M	593721901	SCH1 schodišťový prefabrikát	kus	2,000	29 912,82	59 825,64	
77	M	593721902	SCH2 schodišťový prefabrikát	kus	2,000	15 750,00	31 500,00	
78	M	593721903	SCH3 schodišťový prefabrikát	kus	2,000	29 912,82	59 825,64	
79	M	593721904	SCH4 schodišťový prefabrikát	kus	1,000	41 479,06	41 479,06	
80	M	593721905	SCH5 schodišťový prefabrikát	kus	1,000	134 779,26	134 779,26	
81	K	43600-001	P9 M+D přivaření ocel rofilu L 150/150/18, vč. základního nátěru	kg	473,165	110,50	52 284,73	
	VV		"1.np" 0,25*24,58*31		190,495			
	VV		"2.np" 0,25*24,58*39		239,655			
	VV		"prořez" (190,495+239,655)*0,1		43,015			
	VV		Součet		473,165			
82	K	43600-002	Ocelové výměny ve stropích vč. kotvení, základního nátěru, kompletní provedení	kg	709,798	95,00	67 430,81	
	VV		"L 200/200/16" (1,75+0,25*2+1,395*2)*48,5		244,440			
	VV		"L160/160/10" 0,2*24,58*9		44,244			
	VV		"HEB 30" 3,2*117		374,400			
	VV		"prořez" (48,5+44,244+374,4)*0,1		46,714			
	VV		Součet		709,798			
83	K	43600-003	M+D stropní nosníky DELTABEAM	m	28,200	15 177,47	428 004,65	
	D	5	Komunikace pozemní				9 866,91	
84	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	66,350	148,71	9 866,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		132,7*0,5		66,350			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				37 105,57	
85	K	637211221	Okapový chodník z dlaždic granitoidových nebroušených se zalitím spár cementovou maltou. tl. dlaždic 50 mm do písku	m2	66,350	559,24	37 105,57	CS ÚRS 2017 02
	VV		132,7*0,5		66,350			
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				2 051 192,52	
86	K	611131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů	m2	#####	81,80	107 442,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np" 682,48		682,480			
	VV		"schodiště" 44,189		44,189			
	VV		"2.np" 586,81		586,810			
	VV		Součet		1 313,479			
87	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pružin, na plném podkladu sklovláknitým vtlačným do tmelu stropů	m2	#####	307,20	389 925,89	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np" 682,48		682,480			
	VV		"2.np" 586,81		586,810			
	VV		Součet		1 269,290			
88	K	611311135	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	44,189	205,83	9 095,42	CS ÚRS 2017 02
	VV		"schodiště" 44,189		44,189			
89	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	#####	196,45	249 352,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np" 682,48		682,480			
	VV		"2.np" 586,81		586,810			
	VV		Součet		1 269,290			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	#####	67,24	205 132,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np"					
	VV		"plocha"					
	VV		287,65*3,14+225,2*2,89+48*6,19+10,49*(3,14+1,604)/2*2-132,455-117,45+23,1*0,15		1 654,494			
	VV		"odečet SDK" -(3,325+4,25+1,8+1,5)*2,89		-31,429			
	VV		"ostění venk.otvorů" 221,86*0,25		55,465			
	VV		Mezisoučet		1 678,530			
	VV		"výťah" 3,5*6,19		21,665			
	VV		Mezisoučet		21,665			
	VV		"2.np"					
	VV		"plocha"					
	VV		294,52*3,1+201,01*2,9+4,075*(3,1+3,25)/2*2-83,438-107,39+29,41*0,15		1 335,401			
	VV		"odečet SDK" -(4,25+3,225)*2,9		-21,678			
	VV		"ostění venk.otvorů" 142,25*0,25		35,563			
	VV		"ostění vnitř.otvorů" 5,1*0,25		1,275			
	VV		Mezisoučet		1 350,561			
	VV		Součet		3 050,756			
91	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	#####	63,44	65 496,41	CS ÚRS 2017 02
	VV		"na porobeton" (69,833+406,646)*2+79,457		1 032,415			
92	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružicím, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	#####	202,40	617 473,01	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np"					
	VV		"plocha"					
	VV		287,65*3,14+225,2*2,89+48*6,19+10,49*(3,14+1,604)/2*2-132,455-117,45+23,1*0,15		1 654,494			
	VV		"odečet SDK" -(3,325+4,25+1,8+1,5)*2,89		-31,429			
	VV		"ostění venk.otvorů" 221,86*0,25		55,465			
	VV		Mezisoučet		1 678,530			
	VV		"výťah" 3,5*6,19		21,665			
	VV		Mezisoučet		21,665			
	VV		"2.np"					
	VV		"plocha"					
	VV		294,52*3,1+201,01*2,9+4,075*(3,1+3,25)/2*2-83,438-107,39+29,41*0,15		1 335,401			
	VV		"odečet SDK" -(4,25+3,225)*2,9		-21,678			
	VV		"ostění venk.otvorů" 142,25*0,25		35,563			
	VV		"ostění vnitř.otvorů" 5,1*0,25		1,275			
	VV		Mezisoučet		1 350,561			
	VV		Součet		3 050,756			
93	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	#####	154,34	398 671,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np"					
	VV		"plocha"					
	VV		287,65*3,14+225,2*2,89+48*6,19+10,49*(3,14+1,604)/2*2-132,455-117,45+23,1*0,15		1 654,494			
	VV		"odečet SDK" -(3,325+4,25+1,8+1,5)*2,89		-31,429			
	VV		"odečet obkladů" -(265,903-7,406)		-258,497			
	VV		"ostění venk.otvorů" 221,86*0,25		55,465			
	VV		Mezisoučet		1 420,033			
	VV		"výťah" 3,5*6,19		21,665			
	VV		Mezisoučet		21,665			
	VV		"2.np"					
	VV		"plocha"					
	VV		294,52*3,1+201,01*2,9+4,075*(3,1+3,25)/2*2-83,438-107,39+29,41*0,15		1 335,401			
	VV		"odečet SDK" -(4,25+3,225)*2,9		-21,678			
	VV		"odečet obkladů" -(215,169-5,98)		-209,189			
	VV		"ostění venk.otvorů" 142,25*0,25		35,563			
	VV		"ostění vnitř.otvorů" 5,1*0,25		1,275			
	VV		Mezisoučet		1 141,372			
	VV		Součet		2 583,070			
94	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou	m2	215,893	39,85	8 603,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np"					
	VV		3*1,75*2+1,5*1*10+2*1,75*10+2*2,64*3+1,25*1*4+1,25*2,39*2+1,67*4,5*4+2*2,45*2+2*2,64		132,455			
	VV		"2.np"					
	VV		3,25*1,25*2+1,25*1,25+1,25*1*5+1,25*2+2*1,75*13+3*1,75*2+1,5*1*6		83,438			
	VV		Součet		215,893			
D	62		Úprava povrchů vnějších				2 958 744,71	
95	K	622143003	Montáž komprimační a difúzní pásky	m	#####	76,04	109 347,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		"difúzní páska"					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3+1,75)*2*2+(1,5+1)*2*10+(2+1,75)*2*10+(2+2,64)*2*3+(1,25+1)*2*4		189,840			
	VV		(1,25+2,39)*2*2+(1,67+4,5)*2*4+(2+2,45)*2*2+(2+2,64)*2		91,000			
	VV		(3,25+1,25)*2*2+1,25*4+(1,25+1)*2*5+(1,25+2)*2+(2+1,75)*2*13+(3+1,75)*2*2+(1,5+1)*2*6		198,500			
	VV		Mezisoučet		479,340			
	VV		"komprimační páska" 479,34*2		958,680			
	VV		Součet		1 438,020			
96	M	283293020	dířurní páska	m	527,274	65,00	34 272,81	CS ÚRS 2017 02
	VV		479,34*1,1		527,274			
97	M	283291020	vzduchotěsná lepící komprimační páska	kus	#####	65,00	68 545,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		479,34*1,1*2		1 054,548			
98	K	622143004	Montáž omítkových profilu plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolenicích	m	355,910	33,18	11 809,09	CS ÚRS 2017 02
	VV		(3+1,75*2)*2+(1,5+1*2)*10+(2+1,75*2)*10+(2+2,64*2)*3+(1,25+1*2)*4+(1,25+2,39*2)*2		149,900			
	VV		(1,67+4,5*2)*4+(2+2,45*2)*2+2,64*2		63,760			
	VV		(3,25+1,25*2)*2+1,25+1,25*2+(1,25+1*2)*5+(1,25+2*2)+(2+1,75*2)*13+(3+1,75*2)*2		121,250			
	VV		(1,5+1*2)*6		21,000			
	VV		Součet		355,910			
99	M	590514760	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	391,501	28,60	11 196,93	CS ÚRS 2017 02
	VV		355,91*1,1		391,501			
100	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, floušťkv desek přes 40 do 80 mm "za žaluziemi"	m2	28,763	546,16	15 709,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		(3*4+2*25+1,5*16+1,25*11+3,25*2+2,2*4)*0,25		28,763			
101	M	283765250	fenolická pěna tl. 50 mm	m2	31,639	547,13	17 310,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		"za žaluziemi" (3*4+2*25+1,5*16+1,25*11+3,25*2+2,2*4)*0,25*1,1		31,639			
102	K	622211051	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, floušťkv desek přes 200 do 240 mm "SK2"	m2	389,248	949,64	369 645,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		(0,875*6+2,05*4+0,525*2+3,8*4+1,25*4+3,55*4+0,92*5*2+1,5*8+1,2*4+1,55*4)*2		147,500			
	VV		(7,8*2-1,25*1*3)*2+2*1,5*7+(7,45*2-1,25*1*3)*2+2,65*3,6-1,8*2,64+3,25*1,5+6,7*4,745		108,455			
	VV		0,25*1*2+5,75*1,25+(5,75-1,2)*1,25+8,25*1,5-1,25*1*4+8,25*1,5-1,25*1*2-1,05*1,3*2		27,895			
	VV		5,1*2,995-3,25*1,25+6,78*4,745+(1,5+4,905+1,5)*4,754-2,7*1,7		76,373			
	VV		Mezisoučet		360,223			
	VV		"sokl"					
	VV		(13,5+12,5+39,75+4+13,5+13,5)*0,3		29,025			
	VV		Mezisoučet		29,025			
	VV		Součet		389,248			
103	M	283760520	deska fasádní polystyrénová grafitová, lambda=0,032 W/mK, 1000 x 500 x 240 mm	m2	378,234	309,00	116 874,31	CS ÚRS 2017 02
	VV		360,223*1,05		378,234			
104	M	283764000	deska z extrudovaného polystyrénu	m3	7,982	2 956,25	23 596,79	CS ÚRS 2017 02
	VV		"sokl" (13,5+12,5+39,75+4+13,5+13,5)*0,3*0,25*1,1		7,982			
105	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, floušťkv desek přes 240 mm "SK1"	m2	553,339	1 050,24	581 138,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"fasáda"					
	VV		(13,55+12,6+39,85+4+12,6+13,55)*7,66+(23,25+1,5+16,35+23,25+1,5)*7,19		1 209,971			
	VV		"otvory" -215,893		-215,893			
	VV		"odečet SK2" -360,223		-360,223			
	VV		"odečet zateplení MW" -80,516		-80,516			
	VV		Součet		553,339			
106	M	283760580	deska fasádní polystyrénová grafitová, lambda=0,032 W/mK, 1000 x 500 x 300 mm	m2	606,652	386,25	234 319,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		(633,855-(4,65+2,7)*0,25-80,516)*1,1		606,652			
107	M	28400-001	izolační desky purenit tl.300mm	m2	2,021	2 094,00	4 231,97	
	VV		"v místě kotvení stříšek" (4,65+2,7)*0,25*1,1		2,021			
108	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, floušťkv desek přes 160 mm	m2	80,516	846,17	68 130,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		12,6*7,66-2*2*4		80,516			



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	M	631515420	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0.036$ tl. 240 mm	m2	88,568	640,00	56 683,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		80,516*1,1		88,568			
110	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	162,000	106,00	17 172,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		13,55+12,6+39,85+4+12,6+13,55+23,25+1,5+16,35+ 23,25+1,5		162,000			
	VV		Součet		162,000			
111	M	590516621	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 30 cm, 0,95/200 cm	m	178,200	167,49	29 846,72	
	VV		162*1,1		178,200			
112	K	622511121	Omitka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková hrubozrná stěh	m2	29,025	730,54	21 203,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		"sokl" (13,5+12,5+39,75+4+13,5+13,5)*0,3		29,025			
113	K	622531011	Omitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťkv 1.5 mm stěh	m2	730,883	318,96	233 122,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		"SK1" 633,855+2*1,5*2		639,855			
	VV		"ostění" (221,86+142,25)*0,25		91,028			
	VV		Součet		730,883			
114	K	629999030	Příplatek k omítce vnějších povrchů za barevnost	m2	52,201	20,78	1 084,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		"modrá" 2*2+(3,7+1,25+4+5,2)*0,25		7,538			
	VV		"červená" 2*2+(3+2,7)*0,25		5,425			
	VV		"žlutá"					
	VV		2*2+(2,2*2+3,2*3+3,5*4+5,2*2+4+1,25+3*2+2*10+5,9 *4+5,65*2)*0,25		30,138			
	VV		"zelená" 2*2+(3+2,7*2+2*6)*0,25		9,100			
	VV		Součet		52,201			
115	K	62999-901	SK2 - dřevěný obklad fasády tl.20mm vč. dřevěného roštu (60/40mm á 650mm) , kotvení, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	m2	354,223	2 610,00	924 522,03	
	VV		(0,875*6+2,05*4+0,525*2+3,8*4+1,25*4+3,55*4+0,92 5*2+1,5*8+1,2*4+1,55*4)*2		147,500			
	VV		(7,8*2-1,25*1*3)*2+2*1,5*7+(7,45*2- 1,25*1*3)*2+2,65*3,6-1,8*2,64+3,25*1,5+6,7*4,745		108,455			
	VV		0,25*1*2+5,75*1,25+(5,75-1,2)*1,25+8,25*1,5- 1,25*1*4+8,25*1,5-1,25*1*2-1,05*1,3*2		27,895			
	VV		5,1*2,995-					
	VV		3,25*1,25+6,78*4,745+(1,5+4,905+1,5)*4,754-2,7*1,7- 2*1,5*2		70,373			
	VV		Součet		354,223			
116	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	215,893	41,60	8 981,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,75*2+1,5*1*10+2*1,75*10+2*2,64*3+1,25*1*4+1, 25*2,39*2+1,67*4,5*4+2*2,45*2+2*2,64		132,455			
	VV		3,25*1,25*2+1,25*1,25+1,25*1*5+1,25*2+2*1,75*13+ 3*1,75*2+1,5*1*6		83,438			
	VV		Součet		215,893			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				536 262,48	
117	K	632453362	Potěr betonový samonivelační lité tl. přes 50 mm do 60 mm tř. C 30/37	m2	545,126	405,00	220 776,03	CS ÚRS 2017 02
	VV		"2.np" 531,31		531,310			
	VV		"mezipodesty" 13,816		13,816			
	VV		Součet		545,126			
118	K	632453372	Potěr betonový samonivelační lité tl. přes 60 mm do 70 mm tř. C 30/37	m2	737,980	427,50	315 486,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np" 737,98		737,980			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 025 549,53	
119	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonoveno se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značkv	m	134,400	287,24	38 605,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		7,35*3+9*2+13,65*2+13,25*2+1,5*2+8,1+15,2+0,5+1 3,75		134,400			
120	M	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	271,488	65,00	17 646,72	CS ÚRS 2017 02
	VV		134,4*2*1,01		271,488			
121	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	4,032	2 956,31	11 919,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		134,4*0,2*0,15		4,032			
122	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	9,375	110,61	1 036,97	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dilatace ve stropech" (6*4+4,5*3)*0,25		9,375			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	941311111	Montáž lešení radového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m výškv do 10 m (13,55+1+1+12,6+1+1+39,85+1+2+2+1+12,6+1+1+13,55)*7,96 VV (23,25+1+1+16,35+1+1+23,25+1,5+1,5)*7,49 VV Součet	m2	##### 829,034 523,177 1 352,211	39,17	52 966,10	CS ÚRS 2017 02
124	K	941311211	Montáž lešení radového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 VV 1325,211*90	m2	##### #####	1,36	162 205,83	CS ÚRS 2017 02
125	K	941311811	Demontáž lešení radového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m výškv do 10 m	m2	#####	25,69	34 738,30	CS ÚRS 2017 02
126	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeno-ové podlahy do 1,9 m VV 737,98+586,81	m2	##### 1 324,790	119,60	158 444,88	CS ÚRS 2017 02
127	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení	m2	##### 1 324,790	68,38	90 589,14	CS ÚRS 2017 02
128	K	95394-003	M+D Prostupy podkladní žb deskou vč. utěsnění tvarovkami typu BDF/F DN100	kus	18,000	1 806,40	32 515,20	
129	K	95394-004	M+D Prostupy podkladní žb deskou vč. utěsnění tvarovkami typu BDF/F DN125	kus	11,000	1 905,60	20 961,60	
			VV 8+3		11,000			
130	K	95394-005	M+D Prostupy podkladní žb deskou vč. utěsnění tvarovkami typu BDF/F DN160	kus	8,000	2 356,80	18 854,40	
131	K	95394-006	M+D Manžeta na trubky RGD 75 (75-90mm)	kus	7,000	538,08	3 766,56	
132	K	95394-007	M+D skládací manžeta na trubky FRGD 100-125 mm	kus	14,000	928,00	12 992,00	
133	K	95394-008	M+D vzduchotěsná lepící páska pro utěsnění větších prostupů střechou	m	7,000	180,78	1 265,46	
134	K	95394-009	M+D vzduchotěsná lepící páska pro utěsnění vodorovné a svislé konstrukce	m	500,000	143,75	71 875,00	
135	K	95394-101	M+D požární ucpávky stropu	kus	6,000	1 575,00	9 450,00	
			VV "nad 1.np" 6		6,000			
136	K	95394-102	M+D požární ucpávky stěn	kus	34,000	1 575,00	53 550,00	
			VV 3+9+22		34,000			
			VV Součet		34,000			
137	K	95394-103	M+D chráničky PVC d 100 přes základy	kus	2,000	400,00	800,00	
138	K	95394-104	M+D chráničky PVC d 150 přes základy	kus	7,000	560,00	3 920,00	
139	K	95394-105	M+D chráničky PVC d 200 přes základy	kus	17,000	800,00	13 600,00	
140	K	95394-106	M+D přenosný hasicí přístroj 21A práškový	kus	24,000	830,00	19 920,00	
141	K	971033431	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	77,000	100,08	7 706,16	CS ÚRS 2017 02
			VV "prostupy pro profese"					
			VV "1.np" 45		45,000			
			VV "2.np" 32		32,000			
			VV Součet		77,000			
142	K	971033441	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	62,000	381,99	23 683,38	CS ÚRS 2017 02
			VV "prostupy pro profese"					
			VV "1.np" 31		31,000			
			VV "2.np" 31		31,000			
			VV Součet		62,000			
143	K	972055341	Vybourání otvoru ve stropěch nebo klenbach železobetonových ve stropěch z dutých prefabrikátů, plochy do 0,25 m2, tl. přes 120 mm	kus	42,000	275,34	11 564,28	CS ÚRS 2017 02
			VV "prostupy pro profese"					
			VV "1.np" 54		54,000			
			VV "2.np" 42		42,000			
			VV Součet		42,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	972055491	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových ve stropech z dutých prefabrikátů. plochv do 1 m2. tl. přes 120 mm	m3	0,170	9 956,69	1 692,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostupy pro profese" 0,85*0,4*0,25*2		0,170			
145	K	974031155	Vysekáání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířkv do 200 mm	m	6,750	279,57	1 887,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np" 3,5		3,500			
	VV		"2.np" 3,25		3,250			
	VV		Součet		6,750			
146	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	19,250	3 552,21	68 380,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostupy základ deskou" 0,15*39		5,850			
	VV		"prostupy střechou" 0,2*31		6,200			
	VV		"prostupy základem" 0,8*(2+7)		7,200			
	VV		Součet		19,250			
147	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	13,600	5 809,77	79 012,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		"prostupy základem" 17*0,8		13,600			
	D	997	Přesun sutě				33 917,47	
148	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	20,694	653,26	13 518,56	CS ÚRS 2017 02
149	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám - 3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	41,388	69,98	2 896,33	CS ÚRS 2017 02
	VV		20,694*2 Přepočtené koeficientem množství		41,388			
150	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	20,694	239,23	4 950,63	CS ÚRS 2017 02
151	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	186,246	10,45	1 946,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		20,694*9 Přepočtené koeficientem množství		186,246			
152	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného	t	20,694	512,50	10 605,68	CS ÚRS 2017 02
	D	998	Přesun hmot				2 057 992,99	
153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výškv přes 6 do 12 m	t	#####	735,17	2 057 992,99	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				#####	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				748 634,21	
154	K	711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovně těsnící hmotou	m2	6,460	978,75	6 322,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		"mč.131" 3,23		3,230			
	VV		"mč.126" 3,23		3,230			
	VV		Součet		6,460			
155	K	711413121	Izolace proti vodě za studena svislé těsnící hmotou	m2	34,458	1 059,75	36 516,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		"mč.1.26" 9,1*2,1-0,7*2-1,5*0,71+(1,5+0,71*2)*0,15		17,083			
	VV		"mč.1.31" 9,1*2,1-0,7*2-1,5*0,71+(1,5+0,71*2)*0,25		17,375			
	VV		Součet		34,458			
156	K	711461103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V přilepenou v plné ploše	m2	800,800	182,25	145 945,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"na podkladní beton" 800,8		800,800			
157	M	283220880	zemní izolační fólie PVC tl. 1,5 mm	m2	920,920	198,00	182 342,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		"na podkladní beton" 800,8*1,15		920,920			
158	K	711462103	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše	m2	254,400	216,00	54 950,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"vytažení na stěny" 159*1,6		254,400			
159	M	283220880	zemní izolační fólie PVC tl. 1,5 mm	m2	292,560	198,00	57 926,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		"vytažení na stěny" 254,4*1,15		292,560			
160	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií. vrstvy podkladní	m2	800,800	32,40	25 945,92	CS ÚRS 2017 02

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	M	693111750	geotextilie 500 g/m2	m2	920,920	62,40	57 465,41	CS ÚRS 2017 02
	VV		800,8*1,15		920,920			
162	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií. vrstvy ochranné	m2	800,800	32,40	25 945,92	CS ÚRS 2017 02
163	M	693111750	geotextilie 500 g/m2	m2	920,920	62,40	57 465,41	CS ÚRS 2017 02
	VV		800,8*1,15		920,920			
164	K	711491271	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií. vrstvy podkladní	m2	254,400	35,10	8 929,44	CS ÚRS 2017 02
165	M	693111750	geotextilie 500 g/m2	m2	292,560	62,40	18 255,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		254,4*1,15		292,560			
166	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií. vrstvy ochranné	m2	254,400	35,10	8 929,44	CS ÚRS 2017 02
167	M	693111750	geotextilie 500 g/m2	m2	292,560	62,40	18 255,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		254,4*1,15		292,560			
168	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií. vrstvy z nopové fólie	m2	135,150	54,00	7 298,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		159*0,85		135,150			
169	M	283235090	fólie profilovaná nopová, výška nopy 8mm	m2	155,423	66,00	10 257,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		135,15*1,15		155,423			
170	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,727	5 475,00	25 880,33	CS ÚRS 2017 02
D 712 Povlakové krytiny							1 310 621,80	
171	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	970,268	35,10	34 056,41	CS ÚRS 2017 02
	VV		"parozábrana střechy"					
	VV		"plocha" 11,34*38,59-2*3,75+12,1*9,95+15,25*13,05		749,518			
	VV		"atika-bok" (11,5+38,75+2+23,25+15,25)*2*0,75		136,125			
	VV		"atika-záklop"		84,625			
	VV		((11,5+38,75+2)*2+23,25*2+15,25+1,5*2)*0,5		970,268			
	VV		Součet		970,268			
172	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	194,054	56,40	10 944,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		970,268*0,2		194,054			
173	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	970,268	195,75	189 929,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		"parozábrana střechy"					
	VV		"plocha" 11,34*38,59-2*3,75+12,1*9,95+15,25*13,05		749,518			
	VV		"atika-bok" (11,5+38,75+2+23,25+15,25)*2*0,75		136,125			
	VV		"atika-záklop"		84,625			
	VV		((11,5+38,75+2)*2+23,25*2+15,25+1,5*2)*0,5		970,268			
	VV		Součet		970,268			
174	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou	m2	#####	190,80	212 896,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		970,268*1,15		1 115,808			
175	K	71239-001	Izolace střechy PVC fólií odolnou proti UV záření vč. dodávky fólie a doplňků	m2	906,743	843,75	765 064,41	
	VV		"střecha S1"					
	VV		"plocha" 11,34*38,59-2*3,75+12,1*9,95+15,25*13,05		749,518			
	VV		"atika-bok" (11,5+38,75+2+23,25+15,25)*2*0,4		72,600			
	VV		"atika-záklop"		84,625			
	VV		((11,5+38,75+2)*2+23,25*2+15,25+1,5*2)*0,5		906,743			
	VV		Součet		906,743			
176	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	906,743	32,40	29 378,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		"střecha S1"					
	VV		"plocha" 11,34*38,59-2*3,75+12,1*9,95+15,25*13,05		749,518			
	VV		"atika-bok" (11,5+38,75+2+23,25+15,25)*2*0,4		72,600			
	VV		"atika-záklop"		84,625			
	VV		((11,5+38,75+2)*2+23,25*2+15,25+1,5*2)*0,5		906,743			
	VV		Součet		906,743			
177	M	693110730	geotextilie 300 g/m2	m2	#####	37,20	38 790,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		906,743*1,15		1 042,754			
178	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšk přes 6 do 12 m	t	5,936	4 980,00	29 561,28	CS ÚRS 2017 02

D 713 Izolace tepelné

2 316 384,33

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropu rohozemi, pasy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem naskrou anod ) "do ZP4"	m2	525,375	55,00	28 895,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np" 133,44-15,25*1,54+259,4-51,69		317,665			
	VV		"2.np" 259,4-51,69		207,710			
	VV		Součet		525,375			
180	M	631481010	deska izolační minerální střešní λ-0.038 600x1200 mm tl. 50 mm	m2	551,644	69,00	38 063,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		525,375*1,05		551,644			
181	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohozemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	#####	27,39	40 546,79	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np" 737,98		737,980			
	VV		"2.np akustická izolace" 531,31		531,310			
	VV		"skladba Po6" 32		32,000			
	VV		"plochy mimo podlahové ÚT" 179,06		179,060			
	VV		Součet		1 480,350			
182	M	631514370	deska izolační ze skelné plsti akustická, podlah. tl.50 mm	m2	557,876	248,00	138 353,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		"2.np" 531,31*1,05		557,876			
183	M	283758870	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 1000 mm	m3	6,648	2 215,35	14 727,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		"Po6" 32*0,03*1,05		1,008			
	VV		"plochy mimo podlahové ÚT" 179,06*0,03*1,05		5,640			
	VV		Součet		6,648			
184	M	283758900	podahová deska z pěnového polystyrenu EPS s grafitem	m3	193,720	1 782,00	345 209,04	
	VV		"1.np" 737,98*0,25*1,05		193,720			
	VV		Součet		193,720			
185	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	#####	20,14	21 862,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np" 581,83		581,830			
	VV		"2.np" 503,68		503,680			
	VV		Součet		1 085,510			
186	M	631402730	pásek okrajový š 80 mm tl.12 mm	m	#####	25,20	30 090,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		1085,51*1,1		1 194,061			
187	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohozemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	381,743	206,51	78 833,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"stěny pod terénem" 159*0,86		136,740			
	VV		"boční stěny atiky" (11,5+38,75+2)*2*0,75+(23,25+15,25+1,5)*2*0,75		138,375			
	VV		"záklap shora atiky" ((11,5+38,75+2)*2+23,25*2+15,25+1,5*2)*0,63		106,628			
	VV		Součet		381,743			
188	M	283763850	deska z extrudovaného polystyrénu	m3	56,959	3 192,75	181 855,85	CS ÚRS 2017 02
	VV		"stěny pod terénem" 159*0,86*0,25*1,05		35,894			
	VV		"boční stěny atiky" ((11,5+38,75+2)*2*0,75+(23,25*2+15,25+1,5*2)*0,75) *0,08*1,05+15,25*0,3*1,05		15,467			
	VV		"záklap shora atiky" ((11,5+38,75+2)*2+23,25*2+15,25+1,5*2)*0,63*0,05* 1,05		5,598			
	VV		Součet		56,959			
189	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohozemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zvláštní jednovrstvá	m2	#####	182,25	297 748,39	CS ÚRS 2017 02
	VV		"S1"					
	VV		"spodní izolace" 11,34*38,59- 2*3,75+12,1*9,95+15,25*13,05		749,518			
	VV		"horní spádová izolace" 11,34*38,59- 2*3,75+12,1*9,95+15,25*13,05		749,518			
	VV		"spádové klíny-spádování ke vpustím" 8,8*2,3/2*2+3,85*1/2*4+5*1,4/2*2+6,55*1,7/2*4+12,3* 3,15/2*4		134,700			
	VV		Součet		1 633,736			
190	M	283759130	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 (1000) mm	m3	236,098	2 784,00	657 296,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		(11,34*38,59- 2*3,75+12,1*9,95+15,25*13,05)*0,3*1,05		236,098			
191	M	283759160	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 1000 mm	m3	85,364	4 260,00	363 650,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		"horní spádová izolace" ((11,34*38,59- 2*3,75)*(0,02+0,14)/2+12,1*9,95*(0,02+0,14)/2*1,05+ 15,25*13,05*(0,02+0,18)/2)*1,05		67,644			
	VV		"spádové klíny-spádování ke vpustím"					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		(8,8*2,3/2*2*(0,02+0,2)/2+3,85*1/2*4*(0,02+0,1)/2+5*1,4/2*2*(0,02+0,14)/2)*1,05		3,411			
	vv		(6,55*1,7/2*4*(0,02+0,16)/2+12,3*3,15/2*4*(0,02+0,28)/2)*1,05		14,309			
	vv		Součet		85,364			
192	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PF	m2	#####	22,95	28 071,75	CS ÚRS 2017 02
	vv		"fólie separační" 737,98+531,31-822,23		447,060			
	vv		"fólie ochranná" 487,19+288,92		776,110			
	vv		Součet		1 223,170			
193	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	491,766	14,40	7 081,43	CS ÚRS 2017 02
	vv		(737,98+531,31-822,23)*1,1		491,766			
194	M	283231511	ochranná PE fólie	m2	853,721	12,60	10 756,88	
	vv		(487,19+288,92)*1,1		853,721			
195	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 m do 12 m	t	22,227	1 500,00	33 340,50	CS ÚRS 2017 02
D	762		Konstrukce tesařské				93 472,25	
196	K	762512245	Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný šroubováním "záklap atiky" ((11,5+38,75+2)*2+23,25*2+15,25+1,5*2)*0,63	m2	106,628	435,50	46 436,49	CS ÚRS 2017 02
	vv		deska dřevoštěpková OSB perodrážka nebroušená 2500x675x22 mm	m2	117,290	343,85	40 330,17	CS ÚRS 2017 02
197	M	607262780	"záklap atiky" ((11,5+38,75+2)*2+23,25*2+15,25+1,5*2)*0,63*1,1		117,290			
	vv		Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	106,628	32,50	3 465,41	CS ÚRS 2017 02
198	K	762595001	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	1,523	2 127,50	3 240,18	CS ÚRS 2017 02
199	K	998762102						
D	763		Konstrukce suché výstavby				1 450 427,67	
200	K	763121429	Stena predsazena ze sadrokartonovych desek s nosnou konstrukci z ocelovych profilu CW, UW jednoduse oplastěna deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm, EI 30 stěna tl. 112,5 mm profil 100	m2	58,310	773,50	45 102,79	CS ÚRS 2017 02
	vv		"mč.1.28" 1,5*2,89		4,335			
	vv		"mč.1.29" 1,8*2,89*2		10,404			
	vv		"mč.1.18" 3,225*2,89		9,320			
	vv		"mč.1.10" 4,25*2,89		12,283			
	vv		"mč.2.10" 4,25*2,9		12,325			
	vv		"mč.2.18" 3,325*2,9		9,643			
	vv		Součet		58,310			
201	K	763131481.1	ZP/1 SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, EI30, vč. napojovacích a ukončovacích lišt	m2	55,500	981,50	54 473,25	
	vv		"2.np" 55,5		55,500			
202	K	763131481.2	ZP/2 SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, EI30, vč. napojovacích a ukončovacích lišt	m2	658,037	981,50	645 863,32	
	vv		"1.np"					
	vv		"podhled" 15,25*1,54+252,93+51,69		328,105			
	vv		"svislá část" 15,25*0,705+5*0,45*2+3,825*0,1+71,2*0,35+0,5*0,15*2		40,704			
	vv		"2.np"					
	vv		"podhled" 208+(6,75+5,5+10,75+13,44+14,75)*0,5*2		259,190			
	vv		"svislá část" 23*0,3*2+0,5*0,05*2+5*0,35*2+14,75*0,35*2+6,75*0,35		30,038			
	vv		Součet		658,037			
203	K	763131491.1	ZP3 SDK podhled deska 2x akustická 12,5 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, vč. napojovacích a ukončovacích lišt	m2	29,930	1 059,50	31 710,84	
	vv		"2.np"					
	vv		"podhled" 25,73		25,730			
	vv		"svislá část" (0,9+1,2)*2*1		4,200			
	vv		Součet		29,930			
204	K	763131751	Podhled ze sadrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sadrokartonových desek montáž parotěsné zábrany "do ZP4"	m2	525,375	71,50	37 564,31	CS ÚRS 2017 02
	vv							

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.np" 133,44-15,25*1,54+259,4-51,69		317,665			
	VV		"2.np" 259,4-51,69		207,710			
	VV		Součet		525,375			
205	M	283292210	<b>folie - parotěsná zábrana</b>	m2	577,913	37,70	21 787,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		525,375*1,1		577,913			
206	K	763135102	ZP4 Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci, vč. napojovacích a ukončovacích lišt	m2	525,375	331,50	174 161,81	CS ÚRS 2017 02
	VV		"1.np" 133,44-15,25*1,54+259,4-51,69		317,665			
	VV		"2.np" 259,4-51,69		207,710			
	VV		Součet		525,375			
207	M	590305770	<b>ZP4 podhled kazetový 600 x 600 mm, vč. napojovacích a ukončovacích lišt - dodávka</b>	m2	577,913	552,50	319 296,93	CS ÚRS 2017 02
	VV		525,375*1,1		577,913			
208	K	763164536	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukci kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF tl. 15 mm	m	18,360	767,00	14 082,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obklad ZTI"					
	VV		"1.np" 3,14*4		12,560			
	VV		"2.np" 2,9*2		5,800			
	VV		Součet		18,360			
209	K	763164616	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukci kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře do 0,6 m, opláštěný deskou protipožární DF tl. 15 mm	m	12,480	767,00	9 572,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obklad ZTI"					
	VV		"1.np" 3,14*2		6,280			
	VV		"2.np" 3,1*2		6,200			
	VV		Součet		12,480			
210	K	763164736	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukci kovových včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,8 do 1,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm	m	11,380	884,00	10 059,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ocelové sloupy"					
	VV		"1.np" 5,69*2		11,380			
211	K	76390-001	Zřízení otvoru v podhledech 200x200mm	kus	16,000	455,00	7 280,00	
212	K	76390-002	Zřízení otvoru v podhledech 300x300mm	kus	8,000	637,00	5 096,00	
213	K	998763302	Přesun nmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	25,428	2 925,00	74 376,90	CS ÚRS 2017 02
<b>D 764 Konstrukce klempířské</b>							<b>389 751,34</b>	
214	K	76400-010	10/K M+D přítláčná lišta z poplast plechu rš 50 mm	m	13,000	168,75	2 193,75	
215	K	76400-011	11/K M+D krycí lišta z poplast plechu rš 250 mm	m	13,000	357,75	4 650,75	
216	K	76400-012	12/K M+D okapový plech z poplast plechu rš 250 mm	m	175,000	367,20	64 260,00	
217	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z poplast plechu mechanicky kotvené rš 120 mm	m	349,000	195,75	68 316,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"08/K" 168		168,000			
	VV		"09/K" 181		181,000			
	VV		Součet		349,000			
218	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z poplast. plechu mechanicky kotvené rš 650 mm	m	175,000	938,25	164 193,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"07/K" 175		175,000			
219	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z poplast.plechu rš 330 mm	m	115,130	695,25	80 044,13	CS ÚRS 2017 02
	VV		"01/K" 12		12,000			
	VV		"02/K" 50		50,000			
	VV		"03/K" 24		24,000			
	VV		"04/K" 13,75		13,750			
	VV		"05/K" 6,5		6,500			
	VV		"06/K" 8,88		8,880			
	VV		Součet		115,130			
220	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	2,735	2 227,50	6 092,21	CS ÚRS 2017 02
<b>D 766 Konstrukce truhlářské</b>							<b>1 389 802,32</b>	
221	K	76600-001	01/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	17 420,00	34 840,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
222	K	76600-002	02/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	17 420,00	34 840,00	
223	K	76600-003	03/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, EW 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	19 110,00	38 220,00	
224	K	76600-004	04/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, EW 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	19 110,00	38 220,00	
225	K	76600-005	05/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	16 770,00	16 770,00	
226	K	76600-006	06/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	11 570,00	11 570,00	
227	K	76600-007	07/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	7 735,00	7 735,00	
228	K	76600-008	08/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	7 735,00	7 735,00	
229	K	76600-009	09/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, EW 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	3,000	11 570,00	34 710,00	
230	K	76600-010	10/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, EW 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	11 570,00	11 570,00	
231	K	76600-011	11/T M+D vnitřní dveře 800/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	17 875,00	35 750,00	
232	K	76600-012	12/T M+D vnitřní dveře 800/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	17 875,00	35 750,00	
233	K	76600-013	13/T M+D vnitřní dveře 800/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, EW 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	11 570,00	46 280,00	
234	K	76600-014	14/T M+D vnitřní dveře 800/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, EW 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	11 570,00	46 280,00	
235	K	76600-015	15/T M+D vnitřní dveře 800/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	7 735,00	15 470,00	
236	K	76600-016	16/T M+D vnitřní dveře 800/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	7 280,00	14 560,00	
237	K	76600-017	17/T M+D vnitřní dveře 1750/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	11 310,00	22 620,00	
238	K	76600-018	18/T M+D vnitřní dveře 1150/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	41 300,00	41 300,00	
239	K	76600-019	19/T M+D vnitřní dveře 900/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	7 995,00	7 995,00	
240	K	76600-020	20/T M+D vnitřní dveře 800/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	7 735,00	30 940,00	
241	K	76600-021	21/T M+D vnitřní dveře 800/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	7 735,00	30 940,00	
242	K	76600-022	22/T M+D vnitřní dveře 800/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	16 835,00	16 835,00	
243	K	76600-023	23/T M+D vnitřní dveře 700/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	3,000	7 735,00	23 205,00	
244	K	76600-024	24/T M+D vnitřní dveře 700/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	7 735,00	30 940,00	
245	K	76600-025	25/T M+D vnitřní dveře 700/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	8 775,00	8 775,00	
246	K	76600-026	26/T M+D vnitřní dveře 700/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	8 775,00	8 775,00	
247	K	76600-027	27/T M+D vnitřní dveře 700/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	3,000	7 735,00	23 205,00	
248	K	76600-028	28/T M+D vnitřní dveře 700/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	7 735,00	15 470,00	
249	K	76600-029	29/T M+D vnitřní dveře 700/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, EW 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	11 570,00	11 570,00	



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
250	K	76600-030	30/T M+D vnitřní dveře 700/1970, vč. zárubně, kování, doplňků, povrchové úpravy, EW 15 DP3 C2. kompletní provedení dle PD	kus	1,000	11 570,00	11 570,00	
251	K	76600-031	M+D vnitřní parapetní deska š.300mm, CPL laminát povrch, boční krytky plast	m	87,430	559,00	48 873,37	
	VV		"31/T" 3*4		12,000			
	VV		"32/T" 1,5*4		6,000			
	VV		"33/T" 2*25		50,000			
	VV		"34/T" 1,25*5		6,250			
	VV		"35/T" 3,25*2		6,500			
	VV		"36/T" 1,67*4		6,680			
	VV		Součet		87,430			
252	K	76600-037	37/T M+D garnýž dl.2500mm, tyčová dřevěná vč.konzol a koncovek, kroužků s háčkv. kompletní provedení dle PD	kus	20,000	780,00	15 600,00	
253	K	76600-038	38/T M+D garnýž dl. 3500mm, tyčová dřevěná vč.konzol a koncovek, kroužků s háčkv. kompletní provedení dle PD	kus	4,000	1 066,00	4 264,00	
254	K	76600-039	39/T M+D garnýž dl. 4000mm, tyčová dřevěná vč.konzol a koncovek, kroužků s háčkv. kompletní provedení dle PD	kus	2,000	1 248,00	2 496,00	
255	K	76600-040	40/T M+D WC dělicí příčka, hl. 500mm, h.1200mm , kompletní provedení dle PD	kus	24,000	8 739,90	209 757,60	
256	K	76600-041	41/T M+D skříňky vybavení výdejen, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	97 734,00	390 936,00	
257	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	3,305	1 039,44	3 435,35	CS ÚRS 2017 02
D 767 Konstrukce zámečnické							2 690 990,86	
258	K	76700-001	M+D ocelové sloupky vč.kotevné povrchové úpravy. kompletní provedení	kg	994,070	230,00	228 636,10	
	VV		"2x Uč.240" 6,65*2*33,2*2		883,120			
	VV		"kotev plechy" 0,35*0,35*84*2		20,580			
	VV		"prořez" (883,12+20,58)*0,1		90,370			
	VV		Součet		994,070			
259	K	76700-102	02/Z M+D výlez na střechu 920x1300mm, vč. kotvení, lemování, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	51 025,00	51 025,00	
260	K	76700-103	03/Z M+D pudní schody vylezu na střechu, s kovovým žebříkem h=2,9m, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	29 757,00	29 757,00	
261	K	76700-104	04/Z M+D světlodod tubusový 900x900mm, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	38 415,00	153 660,00	
262	K	76700-105	05/Z M+D větrací mřížka 1100x600mm, se sítíkou proti hmyzu, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
263	K	76700-106	06/Z M+D větrací mřížka 350x500mm, se sítíkou proti hmyzu, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	4,000	6 500,00	26 000,00	
264	K	76700-107	07/Z M+D venkovní žaluzie 3000x1750mm, ovládání el.motoricky, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	4,000	22 826,54	91 306,16	
265	K	76700-108	08/Z M+D venkovní žaluzie 2000x1750mm, ovládání el.motoricky, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	23,000	19 532,34	449 243,82	
266	K	76700-109	09/Z M+D venkovní žaluzie 1500x1000mm, ovládání el.motoricky, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	16,000	15 038,32	240 613,12	
267	K	76700-110	10/Z M+D venkovní žaluzie 1250x1000mm, ovládání el.motoricky, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	9,000	15 038,32	135 344,88	
268	K	76700-111	11/Z M+D venkovní žaluzie 1250x1250mm, ovládání el.motoricky, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	1,000	14 570,32	14 570,32	
269	K	76700-112	12/Z M+D venkovní žaluzie 1250x2000mm, ovládání el.motoricky, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	1,000	15 732,52	15 732,52	
270	K	76700-113	13/Z M+D venkovní žaluzie 3250x1250mm, ovládání el.motoricky, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	2,000	23 519,44	47 038,88	
271	K	76700-114	14/Z M+D venkovní žaluzie 2000x4500mm, ovládání el.motoricky, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	2,000	39 067,44	78 134,88	
272	K	76700-115	15/Z M+D venkovní žaluzie 2x2220x4500mm, ovládání el.motoricky, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků. kompletní provedení dle PD	kus	2,000	42 607,19	85 214,38	
273	K	776211131	Montáž textilních podlahovin lepením pásů tkaných	m2	4,400	200,95	884,18	CS ÚRS 2017 02
	VV		"16/Z" 1,75*0,5*4		3,500			
	VV		"17/Z" 0,9*0,5*2		0,900			
	VV		Součet		4,400			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	23,600	93,63	2 209,67	CS ÚRS 2017 02
	VV		"16/Z" (1,75+0,5)*2*4		18,000			
	VV		"17/Z" (0,9+0,5)*2*2		5,600			
	VV		Součet		23,600			
275	M	697521210	koberec čistící zóna, strážná smyčka, vlákno polyamide econyl, 920g/m2, zátěž 33, Bfl-S1, záda everfort vinyl	m2	4,840	2 270,32	10 988,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		"16/Z" 1,75*0,5*4*1,1		3,850			
	VV		"17/Z" 0,9*0,5*2*1,1		0,990			
	VV		Součet		4,840			
276	M	697521500	rámy náběhové - náběh široký - 65 mm - Al	m	25,960	472,00	12 253,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		"16/Z" (1,75+0,5)*2*4*1,1		19,800			
	VV		"17/Z" (0,9+0,5)*2*2*1,1		6,160			
	VV		Součet		25,960			
277	K	76700-118	18/Z M+D listovní schránka 370x330x110mm , vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	1 239,00	2 478,00	
278	K	76700-119	19/Z M+D informací tabulka 200x150mm smaltovaná. s 1x čísle popisným a 1x s číslem orientačním, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	566,40	1 132,80	
279	K	76700-120	20/Z M+D pamětní deska (DLE DOTACNIHO PROGRAMU) , vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	
280	K	76700-121	21/Z M+D stříška nad vstupem 2700x900 mm , vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	3,000	18 850,00	56 550,00	
281	K	76700-121.1	M+D montážní blok COMPAFOAM 150x200x300mm	kus	6,000	1 119,68	6 718,08	
282	K	76700-122	22/Z M+D stříška nad vstupem 4650x2900 mm , vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	41 600,00	41 600,00	
283	K	76700-122.1	M+D montážní blok COMPAFOAM 150x200x300mm	kus	8,000	1 119,68	8 957,44	
284	K	76700-123	23/Z M+D nosná kce pro VZT jednotku na střeše, 900x320x500mm, vč. kotvení, podložek z dlažby 500x500x50mm, geotextilie, utěsnění a zaizolování prostupů, rámu z pororoštu, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	10 660,00	10 660,00	
285	K	76700-124	24/Z M+D nosná kce pro VZT jednotku na střeše, 2450x1500x500mm, vč. kotvení, podložek z dlažby 500x500x50mm, geotextilie, utěsnění a zaizolování prostupů, rámu z pororoštu, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	28 600,00	28 600,00	
286	K	76700-125	25/Z M+D nosná kce pro VZT jednotku v mč.133, vč. kotvení, tlumičů hluku, povrchové úprav, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	2 860,00	5 720,00	
287	K	76700-126	26/Z M+D madlo šikmé rampy, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	m	16,400	2 496,00	40 934,40	
288	K	76700-127	27/Z M+D zábradlí a madlo schodiště, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	113 425,00	113 425,00	
289	K	76700-128	28/Z M+D zábradlí a madlo schodiště, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	124 280,00	248 560,00	
290	K	76700-129	29/Z M+D nosná skříňka s textilní protipožární závěrou 1250/1250mm , vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	92 144,00	368 576,00	
291	K	76700-130	30/Z M+D požární větrací mřížka EW 15 300/150mm , vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	7 500,00	30 000,00	
292	K	998767102	Presun hmot pro zamecnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	6,965	1 359,19	9 466,76	CS ÚRS 2017 02
D	7671		Hliníkové výrobky				2 189 572,50	
293	K	76710-001	01/H M+D dveře vstupní 2000x2640mm, v Al rámu, vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	3,000	158 528,75	475 586,25	
294	K	76710-002	02/H M+D dveře vstupní 2000x2640mm, v Al rámu, vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	158 528,75	158 528,75	
295	K	76710-003	03/H M+D dveře vstupní 1250x2390mm, v Al rámu, vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	91 976,25	91 976,25	
296	K	76710-004	04/H M+D dveře vstupní 1250x2390mm, v Al rámu, vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	109 035,00	109 035,00	
297	K	76710-005	05/H M+D dveře vnitřní 1000x2600mm, v Al rámu, vč.doplňků, EI 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	109 406,25	437 625,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
298	K	76710-006	06/H M+D dveře vitřní 1000x2600mm, v Al rámu, vč.doplňků, EI 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	109 406,25	437 625,00	
299	K	76710-007	07/H M+D dveře vitřní 1000x2100mm, v Al rámu, vč.doplňků, EI 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	90 357,50	90 357,50	
300	K	76710-008	08/H M+D dveře vitřní 2000x2100mm, v Al rámu, vč.doplňků, EI 15 DP3 C2, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	155 956,25	311 912,50	
301	K	76710-009	09/H M+D dveře vitřní 2000x2100mm, v Al rámu, vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	76 926,25	76 926,25	
D 769 Plastové výrobky							1 473 390,97	
302	K	76900-001	01/PL M+D okno 3000x1750mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	30 163,46	120 653,84	
303	K	76900-002	02/PL M+D okno 2000x1750mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	23,000	21 529,31	495 174,13	
304	K	76900-003	03/PL M+D okno 1500x1000mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	12,000	16 473,83	197 685,96	
305	K	76900-004	04/PL M+D okno 1250x1000mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	9,000	14 469,30	130 223,70	
306	K	76900-005	05/PL M+D okno 1500x1000mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	21 752,30	43 504,60	
307	K	76900-006	06/PL M+D okno 1500x1000mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	23 094,23	46 188,46	
308	K	76900-007	07/PL M+D okno 1250x1250mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	11 134,80	11 134,80	
309	K	76900-008	08/PL M+D okno 3250x1250mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	26 557,89	53 115,78	
310	K	76900-009	09/PL M+D okno 1250x2000mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	14 982,24	14 982,24	
311	K	76900-010	10/PL M+D okno 2000x4500mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	57 822,03	115 644,06	
312	K	76900-011	11/PL M+D okno 2x2000x4500mm v plastovém rámu vč.doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	118 791,70	237 583,40	
313	K	76900-016	16/PL M+D chránička VZT potrubí DN 150, dl.6m, kompletně provedeno dle PD	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	
D 771 Podlahy z dlaždic							1 029 597,92	
314	K	771274124	Montáž obkladu schodist z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliefovaných šířky přes 300 do 350 mm	m	86,780	429,00	37 228,62	CS ÚRS 2017 02
	vv		1,255*18*2+1,3*5*2+1,3*22		86,780			
315	M	597613080.1	dlaždice (nástupnice) keramické reliefní přesná specifikace viz. PD	m2	32,282	517,50	16 705,94	
	vv		"stupně" 86,78*0,31*1,2		32,282			
316	K	771274242	Montáž obkladu schodist z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliefovaných výškv přes 150 do 200 mm	m	86,780	351,00	30 459,78	CS ÚRS 2017 02
317	M	597613080.2	dlaždice keramické (podstupnice) přesná specifikace viz. PD	m2	16,037	517,50	8 299,15	
	vv		"stupně" 86,78*0,154*1,2		16,037			
318	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	342,180	208,00	71 173,44	CS ÚRS 2017 02
	vv		"mezipodesty"		20,640			
	vv		1,255*4+1,6*2+2,75+3,75+1,66*2+1,3*2		117,780			
	vv		"1.np" 117,78		203,760			
	vv		"2.np" 203,76		342,180			
	vv		Součet					
319	K	771474132	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišových stupňovitých výškv přes 65 do 90 mm	m	31,464	234,00	7 362,58	CS ÚRS 2017 02
	vv		(0,154+0,31)*46+(0,15+0,31)*22		31,464			
320	M	597613120	sokl keramický 30 x 8 x 0,8 cm	kus	#####	64,40	92 240,25	CS ÚRS 2017 02
	vv		(342,18+31,464)/0,3*1,15		1 432,302			
321	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	479,456	780,00	373 975,68	CS ÚRS 2017 02
	vv		"1.np" 288,92		288,920			
	vv		"2.np" 232,22-12,38-21,56*2		176,720			
	vv		"mezipodesty" 1,255*1,6*2+2,75*1,3+3,75*1,66		13,816			
	vv		Součet		479,456			
322	M	597611100	dlaždice keramické 300x300	m2	492,202	517,50	254 714,54	CS ÚRS 2017 02
	vv		(479,456-32)*1,1		492,202			
323	M	597611101	dlaždice keramické - vzhled mozaika	m2	35,200	460,00	16 192,00	
	vv		"podlaha Po6" 32*1,1		35,200			
	vv		Součet		35,200			
324	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	518,309	71,50	37 059,09	CS ÚRS 2017 02
	vv		342,18+31,464		373,644			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		19,55+6,32+4,225+12,95+19,55+6,32+12,95+5,9+9,1 +11,1+2,8+8+9,1+11,1+2,85+2,85		144,665			
	vv		Součet		518,309			
325	K	771591172	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro schodové hrany	m	86,780	117,00	10 153,26	CS ÚRS 2017 02
326	M	590541400	profil schodový ušlechtilá ocel	m	95,458	357,65	34 140,55	CS ÚRS 2017 02
	vv		86,78*1,1		95,458			
327	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v obiektch výškv přes 6 do 12 m	t	13,432	2 970,00	39 893,04	CS ÚRS 2017 02
	D	776	Podlahy povlakové				1 314 465,97	
328	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	#####	26,00	33 360,76	CS ÚRS 2017 02
	vv		"1.np" 449,06+288,92		737,980			
	vv		"2.np" 354,59+176,72		531,310			
	vv		"mezipodesty" 13,816		13,816			
	vv		Součet		1 283,106			
329	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	#####	39,00	50 041,13	CS ÚRS 2017 02
	vv		"1.np" 449,06+288,92		737,980			
	vv		"2.np" 354,59+176,72		531,310			
	vv		"mezipodesty" 13,816		13,816			
	vv		Součet		1 283,106			
330	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	#####	169,00	216 844,91	CS ÚRS 2017 02
	vv		"1.np" 449,06+288,92		737,980			
	vv		"2.np" 354,59+176,72		531,310			
	vv		"mezipodesty" 13,816		13,816			
	vv		Součet		1 283,106			
331	K	776212111	Montáž textilních podlahovin volným položením s podlepením spojů páskou pásů	m2	318,200	130,00	41 366,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"mč.1.06" 79,55		79,550			
	vv		"mč.1.14" 79,55		79,550			
	vv		"mč.2.06" 79,55		79,550			
	vv		"mč.2.14" 79,55		79,550			
	vv		Součet		318,200			
332	M	697510500.1	koberec barva zelená , přesná specifikace viz. PD	m2	87,505	448,50	39 245,99	
	vv		79,55*1,1		87,505			
333	M	697510500.2	koberec barva šedá , přesná specifikace viz. PD	m2	175,010	448,50	78 491,99	
	vv		159,1*1,1		175,010			
334	M	697510500.3	koberec barva tm,avě šedá , přesná specifikace viz. PD	m2	87,505	448,50	39 245,99	
	vv		79,55*1,1		87,505			
335	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	133,899	325,00	43 517,18	CS ÚRS 2017 02
	vv		133,44		133,440			
	vv		"soklíky" 5,738*0,08		0,459			
	vv		Součet		133,899			
336	M	284110771	přírodní linoleum s mramorovým dekorem v pásech, sportovní oranžové	m2	147,289	747,50	110 098,53	
	vv		133,44*1,1		146,784			
	vv		"soklíky" 5,738*0,08*1,1		0,505			
	vv		Součet		147,289			
337	K	776251211	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem ze čtverců standardních	m2	704,341	325,00	228 910,83	CS ÚRS 2017 02
	vv		"1.np" 449,06		449,060			
	vv		"soklíky" 224,66*0,08		17,973			
	vv		"2.np" 354,59		354,590			
	vv		"soklíky" 207,71*0,08		16,617			
	vv		"odečet oranžového" -133,899		-133,899			
	vv		Součet		704,341			
338	M	284110770.1	přírodní linoleum s mramorovým dekorem v barvě béžové velikost dlaždic 500x500mm , přesná specifikace viz. PD	m2	40,975	471,50	19 319,71	
	vv		37,25*1,1		40,975			
	vv		Součet		40,975			
339	M	284110770.2	přírodní linoleum s mramorovým dekorem v barvě sedozelené velikost dlaždic 500x500mm. přesná specifikace viz. PD	m2	167,816	471,50	79 125,24	
	vv		152,56*1,1		167,816			
	vv		Součet		167,816			
340	M	284110770.3	přírodní linoleum s mramorovým dekorem v barvě modré velikost dlaždic 500x500mm, přesná specifikace viz. PD	m2	199,474	471,50	94 051,99	
	vv		181,34*1,1		199,474			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>Součet</b>				<b>199,474</b>	
341	M	284110770.4	přírodní linoleum s mramorovým dekorem v barvě žluté velikost dlaždic 500x500mm, přesná specifikace viz. PD (838,24-133,899-37,25-152,56-181,34)*1,1	m2	366,510	471,50	172 809,47	
			<b>Součet</b>				<b>366,510</b>	
342	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	432,370	58,50	25 293,65	CS ÚRS 2017 02
			"1.np" 224,66				224,660	
			"2.np" 207,71				207,710	
			<b>Součet</b>				<b>432,370</b>	
343	M	283421405	lišta soklová	m	475,607	57,50	27 347,40	
			432,37*1,1				475,607	
344	K	998776102	Presun hmot pro podlahy poviakové stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	19,244	800,00	15 395,20	CS ÚRS 2017 02
	D	781	<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>696 919,35</b>	
345	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	481,072	845,00	406 505,84	CS ÚRS 2017 02
			"mč.1.05" 19,53*2,1-0,8*2*2-1,5*0,46+10,65*0,15+0,15*1,3*2+(1,5+0,46*2)*0,25*2		40,321			
			"mč.1.08" 6,32*2,1-0,47*2		12,332			
			"mč.1.09" 4,225*1,5		6,338			
			"mč.1.10" 12,95*2,1-0,9*2-1,25*0,71+(1,25+0,71*2)*0,25-1,25*0,96+(1,25+0,96*2)*0,1		24,292			
			"mč.1.13" 19,55*2,1-0,8*2*2-1,5*0,46*2+(1,5+0,46*2)*0,25*2+10,65*0,15+0,15*1,3*2		39,673			
			"mč.1.16" 6,32*2,1-0,7*2		11,872			
			"mč.1.18" 12,95*2,1-0,9*2-1,25*0,71+(1,25+0,71*2)*0,25-1,25*0,96+(1,25+0,96*2)*0,1		24,292			
			"mč.1.19" 5,9*2,1		12,390			
			"mč.1.26" 9,1*2,1-0,7*2-1,5*0,71+(1,5+0,71*2)*0,15		17,083			
			"mč.1.27" 11,1*2,1-0,7*2*4-1,5*0,71+(1,5+0,71*2)*0,25		17,375			
			"mč.1.28" 2,8*1,5		4,200			
			"mč.1.29" 8*2,1-0,9*2		15,000			
			"mč.1.31" 9,1*2,1-0,7*2-1,5*0,71+(1,5+0,71*2)*0,25		17,375			
			"mč.1.32" 11,1*2,1-0,7*2*4-1,5*0,71+(1,5+0,71*2)*0,25		17,375			
			"mč.1.06" 2,85*2,1		5,985			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>265,903</b>			
			"mč.2.05" 19,55*2,1-0,8*2*2-1,5*0,5*2+(1,5+0,5*2)*0,25+10,65*0,15+0,15*1,3*2		38,968			
			"mč.2.08" 6,22*2,1-0,7*2		11,662			
			"mč.2.10" 13,25*2,1-0,9*2-1,25*1-1,25*1+(1,25+1*2)*0,25+(1,25+1*2)*0,1		24,663			
			"mč.2.13" 19,55*2,1-0,8*2*2-1,5*0,5*2+(1,5+0,5*2)*0,25+10,65*0,15+0,15*1,3*2		39,010			
			"mč.2.16" 6,22*2,1-0,7*2		11,662			
			"mč.2.18" 12,95*2,1-0,9*2-1,25*1+(1,25*1*2)*0,25-1,25*1+(1,25+1*2)*0,1		23,845			
			"mč.2.19" 16,185*2,1+2,225*0,15+1,83*0,15-0,7*2*2-1,25*2*2+(1,25+1*2)*0,25*2		28,422			
			"mč.2.22" 2,93*1,5+1*0,15		4,545			
			"mč.2.23" 11,6*2,1-0,7*2*3+1,745*0,15		20,422			
			"mč.2.06" 2,85*2,1		5,985			
			"mč.2.14" 2,85*2,1		5,985			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>215,169</b>			
			<b>Součet</b>		<b>481,072</b>			
346	M	597610000	obkládačky keramické 300x300mm, barva bílá, přesná specifikace viz. PD (481,072-176,57)*1,1	m2	334,952	460,00	154 077,92	CS ÚRS 2017 02
			<b>Součet</b>				<b>334,952</b>	
347	M	597610001	obkládačky keramické 300x300mm, barva žlutá, přesná specifikace viz. PD 176,57*1,1	m2	194,227	460,00	89 344,42	
			<b>Součet</b>				<b>194,227</b>	
348	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové "1.np"	m	180,830	110,50	19 981,72	CS ÚRS 2017 02
			20,8+7,225+7,94+20,8+7,94+7,12+3,82+4,5+7,12+3,82+4,2+4,2		99,485			
			"2.np"		81,345			
			20,8+6,5+20,8+6,5+10,555+3,95+3,84+4,2+4,2		180,830			
			<b>Součet</b>					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
349	K	998781102	Presun hmot pro obklady keramické stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	7,695	3 510,00	27 009,45	CS ÚRS 2017 02
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							454 357,56	
350	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m "SDK"	m2	#####	22,36	99 681,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		58,31+713,537+29,93+18,36*0,8+12,48*0,6+11,38*1-(3,325+4,25+1,8+4,25+3,325)*2,1		799,738			
	VV		"omítky stropů" 92,21+30,41		122,620			
	VV		"omítky schodiště" 44,189		44,189			
	VV		"omítky stěn"		3 491,489			
	VV		3050,756+117,45+132,455+83,438+107,39		4 458,036			
	VV		Součet		4 458,036			
351	K	784221101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m "SDK"	m2	#####	36,45	162 495,41	CS ÚRS 2017 02
	VV		58,31+713,537+29,93+18,36*0,8+12,48*0,6+11,38*1-(3,325+4,25+1,8+4,25+3,325)*2,1		799,738			
	VV		"omítky stropů" 92,21+30,41		122,620			
	VV		"omítky schodiště" 44,189		44,189			
	VV		"omítky stěn"		3 491,489			
	VV		3050,756+117,45+132,455+83,438+107,39		4 458,036			
	VV		Součet		4 458,036			
352	K	784221155	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu svtém	m2	#####	13,09	39 934,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"omítky stěn" 3050,756		3 050,756			
	VV		Součet		3 050,756			
353	K	784511071	Lepení fototapet na stěny výšky do 3,00 m	m2	190,070	350,00	66 524,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"mč.1.04" 15,96		15,960			
	VV		"mč.1.06" 29,11		29,110			
	VV		"mč.1.12" 15,96		15,960			
	VV		"mč.1.14" 29,11		29,110			
	VV		"mč.2.04" 15,73		15,730			
	VV		"mč.2.06" 28,77		28,770			
	VV		"mč.2.12" 15,73		15,730			
	VV		"mč.2.14" 28,65		28,650			
	VV		"mč.2.20" 11,05		11,050			
	VV		Součet		190,070			
354	M	624680845	tapeta se vzorem (brouk, motýli, sova , atp)	m2	209,077	410,00	85 721,57	
	VV		190,07*1,1		209,077			
D M Práce a dodávky M							1 281 800,00	
D 33-M Montáže dopr.zařízení, výtahy							1 281 800,00	
355	K	330-01	im+D jímání výtah,sachta 100x75cm,z stanice,nos.100kg,doprav.rychlost 0,1m/s,pohon+rozdávěč umístěn ve výtah.šachtě dole-pod celonerez.kabinou na podlaze 1.np,součástí rozváděče hlavní vypínač+vypínač osvětlení+zásuvka 230V přívod 5x2,5mm+zem.vodič 6mm	kus	1,000	761 800,00	761 800,00	
356	K	330-02	M+D schodišťová plošina pro imobilní, kompletní provedení	kus	1,000	520 000,00	520 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**02 - D.1.4.a ZTI**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**6 954 832,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 954 832,33	21,00%	1 460 514,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 415 347,12**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**02 - D.1.4.a ZTI**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**6 954 832,33**

### D1 - ZTI

6 954 832,33

13 - 13 Hloubené vykopávky	710 803,54
15 - 15 Roubení	642 766,77
16 - 16 Přemístění výkopku	430 758,75
13 - 13 Hloubené vykopávky	632 462,50
19 - 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	332 457,11
21 - 21 Úprava podloží a základové spáry	23 179,23
45 - 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	148 570,62
19 - 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	102 005,00
721 - 721 Vnitřní kanalizace	789 464,00
722 - 722 Vnitřní vodovod	1 037 431,20
724 - 724 Strojní vybavení	1 170,00
725 - 725 Zařizovací předměty	452 037,00
726 - 726 Instalační prefabrikáty	370 500,00
732 - 732 Strojovny	2 730,00
87 - 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	136 422,00
89 - 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	299 499,20
H27 - H27 Vedení trubní dálková a přípojná	92 677,00
H713 - H713 Izolace tepelné	3,90
H721 - H721 Vnitřní kanalizace	2 054,00
H722 - H722 Vnitřní vodovod	1 794,00
H725 - H725 Zařizovací předměty	1 547,00
H726 - H726 Instalační prefabrikáty	299,00
900 - Ostatní materiál	744 200,51



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**02 - D.1.4.a ZTI**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**6 954 832,33**

D	D1		ZTI				6 954 832,33	
D	13		13 Hloubené vykopávky				710 803,54	
1	K 1		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	147,540	815,01	120 246,58	
2	K 2		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	630,090	603,41	380 202,61	
3	K 3		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	602,890	348,91	210 354,35	
D	15		15 Roubení				642 766,77	
4	K 4		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	#####	108,00	112 432,32	
5	K 5		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	226,560	192,00	43 499,52	
6	K 6		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	#####	63,20	65 793,73	
7	K 7		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	226,560	95,70	21 681,79	
8	K 8		Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m2	576,050	189,00	108 873,45	
9	K 9		Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	576,050	55,50	31 970,78	
10	K 10		Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	777,640	67,20	52 257,41	
11	K 11		Odstranění rozepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m3	777,640	15,30	11 897,89	
12	K 12		Vzepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m2	576,050	276,00	158 989,80	
13	K 13		Odstranění vzepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	576,060	61,40	35 370,08	
D	16		16 Přemístění výkopku				430 758,75	
14	K 14		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	431,890	91,50	39 517,94	
15	K 15		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	431,810	150,00	64 771,50	
16	K 16		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	655,540	296,70	194 498,72	
17	K 17		Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m	m3	157,590	837,43	131 970,59	
D	13		13 Hloubené vykopávky				632 462,50	
18	K 18		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	655,540	19,21	12 592,92	
19	K 19		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	661,850	111,44	73 756,56	
20	K 20		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklátem	m3	157,590	881,94	138 984,92	
21	K 21		Obsyp potrubí a drobných objektů štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km. frakce 32-63mm	m3	136,670	1 611,96	220 306,57	
22	K 22		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	175,360	1 065,36	186 821,53	
D	19		19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				332 457,11	
23	K 23		Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	655,540	507,15	332 457,11	
D	21		21 Úprava podloží a základové spáry				23 179,23	
24	K 24		Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu	kus	40,000	350,75	14 030,00	
25	K 25		Montáž geotextílie	m2	378,850	24,15	9 149,23	
D	45		45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				148 570,62	
26	K 26		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Středočeský	m3	60,510	1 529,50	92 550,05	
27	K 27		Lože pod potrubí a drobné objekty ze štěrkopísku do 63 mm, frakce 32-63mm	m3	16,800	1 592,41	26 752,49	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	28	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	8,930	3 277,50	29 268,08	
D		19	19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				102 005,00	
29	K	29	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 75 mm	kus	23,000	1 725,00	39 675,00	
30	K	30	Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm	kus	10,000	2 185,00	21 850,00	
31	K	31	Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 125 mm	kus	16,000	2 530,00	40 480,00	
D		721	721 Vnitřní kanalizace				789 464,00	
32	K	32	Potrubí svařované PE - db20 - svislé D 135x6,0mm	m	40,000	2 145,00	85 800,00	
33	K	33	Čisticí kus pro potrubí svařované-db20 - odp. svislé D135	kus	4,000	1 625,00	6 500,00	
34	K	34	Tvarovka k připojení závěsného WC (výlevky), DN 80/100	kus	36,000	585,00	21 060,00	
35	K	35	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	78,000	651,30	50 801,40	
36	K	36	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	54,000	845,00	45 630,00	
37	K	37	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	157,000	975,00	153 075,00	
38	K	38	Potrubí odhlučňené PP připojovací, D 40 x 2,0	m	36,000	292,50	10 530,00	
39	K	39	Potrubí odhlučňené PP připojovací, D 50 x 2,0	m	63,000	546,00	34 398,00	
40	K	40	Potrubí odhlučňené PP připojovací, D 75 x 2,6	m	45,000	676,00	30 420,00	
41	K	41	Potrubí odhlučňené PP připojovací, D 110 x 3,6	m	29,000	1 040,00	30 160,00	
42	K	42	Potrubí odhlučňené PE odpadní - svis. D 75x2,6	m	140,000	676,00	94 640,00	
43	K	43	Potrubí odhlučňené PE odpadní - svis. D110x3,6	m	54,000	799,50	43 173,00	
44	K	44	Potrubí odhlučňené PE odpadní - svis. D125x4,2	m	40,000	968,50	38 740,00	
45	K	45	Čisticí kus odhlučňené PP pro potr.svislé D 75	kus	15,000	520,00	7 800,00	
46	K	46	Čisticí kus odhlučňené PP pro potr.svislé D110	kus	6,000	585,00	3 510,00	
47	K	47	Čisticí kus odhlučňené PP pro potr.svislé D125	kus	4,000	715,00	2 860,00	
48	K	48	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	45,000	780,00	35 100,00	
49	K	49	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	1,000	780,00	780,00	
50	K	50	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	25,000	780,00	19 500,00	
51	K	51	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou, mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm	kus	2,000	4 030,00	8 060,00	
52	K	52	Vtok střešní PP pro plochou střechu, DN125, vyhříváný	kus	4,000	8 450,00	33 800,00	
53	K	53	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP D 75 mm	kus	9,000	1 170,00	10 530,00	
54	K	54	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP D 110 mm	kus	9,000	1 235,00	11 115,00	
55	K	55	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	579,000	15,60	9 032,40	
56	K	56	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	157,000	15,60	2 449,20	
D		722	722 Vnitřní vodovod				1 037 431,20	
57	K	57	Potrubí vícevrstvé , síťovaný PEX/Al, D 20 x 2 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	209,000	747,50	156 227,50	
58	K	58	Potrubí vícevrstvé , síťovaný PEX/Al, D 26 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	121,000	1 020,50	123 480,50	
59	K	59	Potrubí vícevrstvé , síťovaný PEX/Al, D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	133,000	1 059,50	140 913,50	
60	K	60	Potrubí vícevrstvé, síťovaný PEX/Al, D 40 x 3,5 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	113,000	1 287,00	145 431,00	
61	K	61	Potrubí vícevrstvé, síťovaný PEX/Al, D 63 x 4,5 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	70,000	1 690,00	118 300,00	
62	K	62	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	53,000	136,50	7 234,50	
63	K	63	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	68,000	149,50	10 166,00	
64	K	64	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	65,000	162,50	10 562,50	
65	K	65	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	76,000	130,00	9 880,00	
66	K	66	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	37,000	214,50	7 936,50	
67	K	67	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	68,000	208,00	14 144,00	
68	K	68	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	65,000	227,50	14 787,50	
69	K	69	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	48,000	247,00	11 856,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	70	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	33,000	266,50	8 794,50	
71	K	71	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	133,000	162,50	21 612,50	
72	K	72	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 32	kus	1,000	780,00	780,00	
73	K	73	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 50	kus	2,000	780,00	1 560,00	
74	K	74	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	133,000	780,00	103 740,00	
75	K	75	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,000	780,00	780,00	
76	K	76	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,5m	kus	66,000	260,00	17 160,00	
77	K	77	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m	kus	21,000	260,00	5 460,00	
78	K	78	Stítky orientační na zeď nebo u sestavy uzávěrů	kus	21,000	130,00	2 730,00	
79	K	79	Úprava vody magnetická PN 1,6 ,DN 40	kus	1,000	6 305,00	6 305,00	
80	K	80	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	107,000	71,50	7 650,50	
81	K	81	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4	kus	1,000	84,50	84,50	
82	K	82	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	13,000	71,50	929,50	
83	K	83	Kohout kulový zahradní, DN15 x DN20	kus	1,000	273,00	273,00	
84	K	84	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	16,000	279,50	4 472,00	
85	K	85	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	14,000	390,00	5 460,00	
86	K	86	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	9,000	500,50	4 504,50	
87	K	87	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	2,000	533,00	1 066,00	
88	K	88	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	2,000	845,00	1 690,00	
89	K	89	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	11,000	409,50	4 504,50	
90	K	90	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	9,000	520,00	4 680,00	
91	K	91	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	22,000	630,50	13 871,00	
92	K	92	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	6,000	663,00	3 978,00	
93	K	93	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	1,000	1 105,00	1 105,00	
94	K	94	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	5,000	396,50	1 982,50	
95	K	95	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	4,000	533,00	2 132,00	
96	K	96	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,000	650,00	650,00	
97	K	97	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	1,000	910,00	910,00	
98	K	98	Ventil zpětný DN 20	kus	5,000	390,00	1 950,00	
99	K	99	Ventil zpětný DN 25	kus	4,000	500,50	2 002,00	
100	K	100	Ventil zpětný DN 32	kus	1,000	617,50	617,50	
101	K	101	Ventil zpětný DN 50	kus	1,000	715,00	715,00	
102	K	102	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	7,000	273,00	1 911,00	
103	K	103	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	7,000	273,00	1 911,00	
104	K	104	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	4,000	273,00	1 092,00	
105	K	105	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	1,000	273,00	273,00	
106	K	106	Vodoměr bytový SV DN 15x80 mm, Qn 1,5	kus	3,000	1 430,00	4 290,00	
107	K	107	Vodoměr domovní SV DN25x260mm, Qn 6,0	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	
108	K	108	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	576,000	15,60	8 985,60	
109	K	109	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	70,000	15,60	1 092,00	
110	K	110	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	646,000	15,60	10 077,60	
D		724	724 Strojní vybavení				1 170,00	
111	K	111	Přísluš.vodáren, teploměr přímý typ 160 A	soud or	2,000	585,00	1 170,00	
D		725	725 Zařizovací předměty				452 037,00	
112	K	112	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	soud	1,000	12 450,00	12 450,00	
113	K	113	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.530 mm	soud	8,000	3 500,00	28 000,00	
114	K	114	Umyvadlo na šrouby , bílé	soud	1,000	3 652,00	3 652,00	
115	K	115	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soud	1,000	5 615,00	5 615,00	
116	K	116	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	soud or	3,000	6 500,00	19 500,00	
117	K	117	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka, baterie stojánková páková	kus	31,000	3 945,00	122 295,00	
118	K	118	Dřez, baterie, zápachová uzávěrka, baterie v samostatné specifikaci	kus	4,000	3 850,00	15 400,00	
119	K	119	Sprchová kabina, baterie, zápachová uzávěrka	kus	10,000	16 450,00	164 500,00	
120	K	120	Nálevka se sifonem PP , DN 32, rozměry 78x55 mm,výška 100 mm	kus	1,000	850,00	850,00	
121	K	121	Ventil rohový bez přípoj. trubičky G 1/2	soud or	105,000	210,00	22 050,00	
122	K	122	Baterie termostatická umyvadlová stojánková, standardní	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
123	K	123	Baterie termostatická dřezová stojánková, standardní	kus	4,000	6 500,00	26 000,00	
124	K	124	Baterie umyvadlová nástěnná ruční - ZTP, nadstandardní, s prodlouženým ramínkem, protiskluzový povrch	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	125	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	3,000	3 100,00	9 300,00	
126	K	126	Uzávěrka zápachová umyvadlová, D 40-50	kus	1,000	750,00	750,00	
127	K	127	Sifon pračkový, D 40/50 mm, podomítkový, pochromovaný výtokový ventil 1/2 "	kus	5,000	920,00	4 600,00	
128	K	128	Sifon dřezový HL100G, D 40, 50 mm, 6/4"	kus	10,000	747,50	7 475,00	
D 726 726 Instalační prefabrikáty							370 500,00	
129	K	129	Modul-WC - předstěnový systém, h 108 cm	soubor	28,000	9 750,00	273 000,00	
130	K	130	Modul-WC - předstěnový systém, ZTP, h 112 cm	soubor	5,000	13 650,00	68 250,00	
131	K	131	Modul-výlevka, h 130 cm, předstěnový systém	soubor	3,000	9 750,00	29 250,00	
D 732 732 Strojovny							2 730,00	
132	K	132	Nádoby expanzní tlak.s memb., 25 l	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	
D 87 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových							136 422,00	
133	K	133	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	52,000	273,00	14 196,00	
134	K	134	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	8,000	409,50	3 276,00	
135	K	135	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 110x3.0x5000	m	28,000	975,00	27 300,00	
136	K	136	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4.0x5000	m	70,000	975,00	68 250,00	
137	K	137	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	24,000	975,00	23 400,00	
D 89 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení							299 499,20	
138	K	138	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	60,000	27,30	1 638,00	
139	K	139	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	60,000	27,30	1 638,00	
140	K	140	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	98,000	27,30	2 675,40	
141	K	141	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu, včetně 2 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90	kus	11,000	2 470,00	27 170,00	
142	K	142	Šachtice.domovní.kanalizač.z betonu, do 5 m3	m3	4,000	7 618,00	30 472,00	
143	K	143	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9, včetně dodávky skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90	kus	8,000	3 900,00	31 200,00	
144	K	144	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9, včetně skruže přechod. TBR-Q 625/600/90/SPK (SLK)	kus	2,000	6 630,00	13 260,00	
145	K	145	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200, včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	7,000	14 560,00	101 920,00	
146	K	146	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	8,000	3 900,00	31 200,00	
147	K	147	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	1,000	6 357,00	6 357,00	
148	K	148	Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 700 x 700	kus	1,000	2 860,00	2 860,00	
149	K	149	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg, včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	kus	9,000	4 134,00	37 206,00	
150	K	150	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	1,000	5 434,00	5 434,00	
151	K	151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15, výplň mezipláště RN	m3	10,640	520,00	5 532,80	
152	K	152	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	60,000	15,60	936,00	
D H27 H27 Vedení trubní dálková a přípojná							92 677,00	
153	K	153	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. Výkop	t	71,290	1 300,00	92 677,00	
D H713 H713 Izolace tepelné							3,90	
154	K	154	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,003	1 300,00	3,90	
D H721 H721 Vnitřní kanalizace							2 054,00	
155	K	155	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	1,580	1 300,00	2 054,00	
D H722 H722 Vnitřní vodovod							1 794,00	
156	K	156	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	1,380	1 300,00	1 794,00	
D H725 H725 Zařizovací předměty							1 547,00	
157	K	157	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	1,190	1 300,00	1 547,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	H726	H726 Instalační prefabrikáty				299,00	
158	K	158	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	t	0,230	1 300,00	299,00	
	D	900	Ostatní materiál				744 200,51	
159	M	159	Armaturní šachta prefabrikovaná ŽB, vč. vstup. komínku se stupačkami a dopravou	kus	2,000	12 740,00	25 480,00	
160	M	160	Dešť. jímka 8EO/PB-SV - plast-beton+mont. a dopr.	kus	2,000	14 560,00	29 120,00	
161	M	161	Lapák tuků, 100 jídel, prefa, beton + dopr. + mont.	kus	2,000	45 240,00	90 480,00	
162	M	162	Šachta plast. D425mm - komplet (hl. do 2,4m)	kus	8,000	7 657,00	61 256,00	
163	M	163	Vsak. tělo tunelu o vn. roz. (d x š x v) 2340 x 1375 x 781 mm	kus	30,000	1 300,00	39 000,00	
164	M	164	Celo vsakovacího tunelu, (d x š x v) 443 x 1375 x 767 mm	kus	14,000	1 625,00	22 750,00	
165	M	165	Zas. blokový (voštinový) systém, PP, 2400x1200x 520, 400kPa	kus	10,000	1 625,00	16 250,00	
166	M	166	Trubka PVC-U drenážní flexibilní d 200 mm Kokofil	m	24,000	780,00	18 720,00	
167	M	167	Trubka s ochranným pláštěm SDR11 40x3,7 mm L100m voda	m	57,200	845,00	48 334,00	
168	M	168	Trubka s ochranným pláštěm SDR11 63x5,8 mm L 100 m	m	8,800	975,00	8 580,00	
169	M	169	Zátka D 75 mm PP	kus	7,000	65,00	455,00	
170	M	170	Zátka D 110 mm PP	kus	1,000	65,00	65,00	
171	M	171	Kus čistící kanalizační KGRE DN 150 PVC	kus	1,000	585,00	585,00	
172	M	172	Tlačítko ovládací plastové bílá/chrom/bílá	kus	24,000	2 730,00	65 520,00	
173	M	173	Ventil pojistný P15-217-540 II DN 50	kus	1,000	780,00	780,00	
174	M	174	Vodní zápachová uzávěrka DN 40	kus	11,000	585,00	6 435,00	
175	M	175	Prstenec vyrovn. šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	2 457,00	2 457,00	
176	M	176	Recyklát betonový fr.16 - 32 mm	t	346,700	348,40	120 790,28	
177	M	177	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	378,850	59,28	22 458,23	
178	M	178	Regulační ventil - cirkulace DN15	kus	7,000	2 730,00	19 110,00	
179	M	179	Regulační ventil - cirkulace DN20	kus	2,000	3 055,00	6 110,00	
180	M	180	Termostatický směšovací ventil pro TV - 3/4"	kus	5,000	3 757,00	18 785,00	
181	M	181	Termostatický směšovací ventil pro TV - 1"	kus	4,000	4 225,00	16 900,00	
182	M	182	Cirkulační čerpadlo pro systémy TV	kus	1,000	8 450,00	8 450,00	
183	M	183	Dětský klozet závěsný, vod.odpad,hl. splach.6l. vč. Sedátka	kus	24,000	3 750,00	90 000,00	
184	K	7200-1R	M+D madlo k umyvadlu pro invalidy	kus	1,000	5 330,00	5 330,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**03 - D.1.4.b Vytápění**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 480 234,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 480 234,67	21,00%	940 849,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 421 083,95**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**03 - D.1.4.b Vytápění**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**4 480 234,67**

### D1 - Vytápění

4 480 234,67

89 - 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	71 340,00
713 - 713 Izolace tepelné	319 897,50
731 - 731 Kotelny	126 975,00
732 - 732 Strojovny	1 271 450,00
733 - 733 Rozvod potrubí	498 794,97
734 - 734 Armatury	501 053,00
736 - 736 Podlahové vytápění	1 662 317,95
783 - 783 Nátěry	28 406,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**03 - D.1.4.b Vytápění**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**4 480 234,67**

D	D1		Vytápění				4 480 234,67	
D	89		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				71 340,00	
0	K 1		Cištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	380,000	26,25	9 975,00	
0	K 2		Cištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	52,000	26,25	1 365,00	
0	K 3		Hzs - zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška. uvedení do prov. dilat.zkouška	hod	72,000	687,50	49 500,00	
0	K 4		Hzs - napuštění a odvzdušnění potrubí	hod	24,000	437,50	10 500,00	
D	713		713 Izolace tepelné				319 897,50	
0	K 5		Izol tep potrubí pouzdry slep -25	m	14,000	256,25	3 587,50	
0	K 6		Izol tep potrubí pouzdry slep -50	m	379,000	268,75	101 856,25	
0	K 7		Izol tep potrubí pouzdry slep -100	m	117,000	306,25	35 831,25	
0	K 8		Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	Kč	#####	2,50	24 437,50	
0	K 9		Potrubní pozdro ze syntetického kaučuku d/tl. 42/36,5 (5 % na ohyby)	m	33,000	381,25	12 581,25	
0	K 10		Potrubní pozdro ze syntetického kaučuku d/tl. 76/40,5 (5 % na ohyby)	m	11,000	393,75	4 331,25	
0	K 11		Potrubní pozdro ze syntetického kaučuku d/tl. 89/41,5 (5% na ohyby)	m	32,000	512,50	16 400,00	
0	K 12		Pouzdro potrubí izolační 18/25 mm (minerální vata)	m	14,000	143,75	2 012,50	
0	K 13		Pouzdro potrubí izolační 22/30 mm (minerální vata)	m	44,000	168,75	7 425,00	
0	K 14		Pouzdro potrubí izolační 28/30 mm (minerální vata)	m	79,000	181,25	14 318,75	
0	K 15		Pouzdro potrubí izolační 35/40 mm (minerální vata)	m	128,000	200,00	25 600,00	
0	K 16		Pouzdro potrubí izolační 42/50 mm (minerální vata)	m	105,000	218,75	22 968,75	
0	K 17		Pouzdro potrubí izolační 54/50 mm (minerální vata)	m	23,000	251,25	5 778,75	
0	K 18		Pouzdro potrubí izolační 76/60 mm (minerální vata)	m	49,000	343,75	16 843,75	
0	K 19		Pouzdro potrubí izolační 89/80 mm (minerální vata)	m	68,000	381,25	25 925,00	
D	731		731 Kotelny				126 975,00	
0	K 20		Montáž kotle ocel.teplov., do 29 kW	kus	1,000	5 625,00	5 625,00	
0	K 21		Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	Kč	#####	62,50	92 000,00	
0	K 22		Elektrokotel , 28 kW (nastavitelný výkon 2,3-28kW),4 stykače, 3x400V, 50A, jistič 50A, IP40, součástí pojistný ventil 250kPa, oběhové čerpadlo	kus	1,000	29 350,00	29 350,00	
D	732		732 Strojovny				1 271 450,00	
0	K 23		Montáž těles rozdělovačů a sběračů dl 1m	kus	2,000	1 562,50	3 125,00	
0	K 24		Mont.přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.	kus	1,000	1 562,50	1 562,50	
0	K 25		Montáž zásob vody stojat.PN 2,5/0,6,do 1000 l	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	
0	K 26		Montáž výměníku tepla deskových	kus	2,000	5 625,00	11 250,00	
0	K 27		Montáž nádoby expanzní tlakové 10 l	kus	1,000	387,50	387,50	
0	K 28		Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	kus	2,000	562,50	1 125,00	
0	K 29		Montáž nádoby expanzní tlakové 150 l	kus	1,000	1 562,50	1 562,50	
0	K 30		Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 32 a 40	kus	4,000	562,50	2 250,00	



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	31	Montáž čerpadel oběhových spirálních, G1 1/2"	kus	5,000	562,50	2 812,50	
0	K	32	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 32 pro čerpadla	kus	4,000	2 625,00	10 500,00	
0	K	33	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 40 pro čerpadla	kus	4,000	2 625,00	10 500,00	
0	K	34	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	Kč	#####	1,25	46 000,00	
0	K	35	Sdružený rozdělovač sběrač topení, modul 200 (200x200mm), L=2,1m, Výstupy 2xDN65, 2xDN50. 4xDN80. PN6	ks	1,000	23 125,00	23 125,00	
0	K	36	Zásobník akumulací 1000 l včetně izolace , Ř1050mm, v=2035mm	ks	2,000	57 250,00	114 500,00	
0	K	37	Negativní zásobník akumulací 750 l včetně izolace , Ř980mm, v=1830mm, plocha výměníku 18,6m <sup>2</sup> , váha 190kg, (Q=171kW, průtok TV 60l/min, nádrž 45/55°C), včetně el	ks	1,000	76 500,00	76 500,00	
0	K	38	Deskový výměník tepla 52 kW včetně izolace , teplosměnná plocha 5,4m <sup>2</sup> , primár (30% eth.glykol) 4/7°C, dp=24 kPa, sekundár (voda) 8/14°C. 25kPa	ks	1,000	105 250,00	105 250,00	
0	K	39	Deskový výměník tepla 145 kW včetně izolace , teplosměnná plocha 7,6m <sup>2</sup> , primár (30% eth.glykol) 20/28°C, dp=25 kPa, sekundár (voda) 27/35°C. 22kPa	ks	1,000	182 250,00	182 250,00	
0	K	40	Dodávka a montáž tepelného čerpadla země voda, 2-kompresorové, výkon 72 kW, topný faktor 3,59 (0/45°C dle EN14825), max. výstupní teplota topné vody je 68°C, energetická třída A+++, vestavěný kaskádní regulátor, komunikace řídicí jednotky TČ pomocí protokolu MODBus s nadřazenou	ks	1,000	401 812,50	401 812,50	
0	K	41	Sada pro připojení primárního okruhu TČ	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
0	K	42	Sada pro připojení sekundárního okruhu TČ	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
0	K	43	Uvedení do provozu TČ	ks	1,000	9 750,00	9 750,00	
0	K	44	Dodávka a montáž automatické úpravy vody kabinetní 0,3 m <sup>3</sup> /hod, (max.1,2m <sup>3</sup> /h), rozměry 590x650x900mm	ks	1,000	26 875,00	26 875,00	
0	K	45	Dodávka a montáž doplňovacího zařízení(topení)bez čerpadla s řídicí jednotkou a kontaktním vodoměrem, kvs=0,7m <sup>3</sup> /h, PN10	ks	1,000	9 375,00	9 375,00	
0	K	46	Dodávka a montáž doplňovacího zařízení(chlad)bez čerpadla s řídicí jednotkou a kontaktním vodoměrem, kvs=0,7m <sup>3</sup> /h, PN10	ks	1,000	14 375,00	14 375,00	
0	K	47	Cerpadlo obehove s elektronicky řízenými otáčkami primární okruh DN 32 , q= 16,5 m <sup>3</sup> /h, H=110kPa; PN16, 230V; 762W (čerpa	ks	1,000	9 750,00	9 750,00	
0	K	48	lvkol směs) Cerpadlo obehove s elektronicky řízenými otáčkami oběhové pro prim. okruh chlazení G1 1/2" , q= 7,5 m <sup>3</sup> /h, H=25kPa PN10 230V 124W	ks	1,000	9 750,00	9 750,00	
0	K	49	Cerpadlo oběhové s elektronicky řízenými otáčkami oběhové pro okruh VZT (chlazení) G1 1/2" , q= 2,04 m <sup>3</sup> /h, H=20kPa ,PN10, 230V 56W	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	
0	K	50	Cerpadlo oběhové s elektronicky řízenými otáčkami sekundární okruh TČ DN 32 , q= 7,9 m <sup>3</sup> /h. H=5 m , PN10. 230V. 336W	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	
0	K	51	Cerpadlo oběhové s elektronicky řízenými otáčkami okruh VZT (vytápění) G1 1/2"; q= 3,06m <sup>3</sup> /h. H= 25kPa. PN10. 230V.50W	ks	1,000	9 875,00	9 875,00	
0	K	52	Cerpadlo oběhové s elektronicky řízenými otáčkami okruh PDL vytápění G1 1/2"; q= 6,2m <sup>3</sup> /h. H= 20kPa. PN10. 230V.91W	ks	1,000	10 937,50	10 937,50	
0	K	53	Cerpadlo oběhové s elektronicky řízenými otáčkami okruh zpětného využití tepla DN40; q= 15,6m <sup>3</sup> /h, H= 25kPa, PN10, 230V.265W	ks	1,000	11 375,00	11 375,00	
0	K	54	Cerpadlo oběhové s elektronicky řízenými otáčkami primár. okruhu pro zpětné využití tepla DN 40 , q= 16,5 m <sup>3</sup> /h, H=80kPa, PN16, 230V 608W (černá olivkol směs)	ks	1,000	11 687,50	11 687,50	
0	K	55	Cerpadlo oběhové s elektronicky řízenými otáčkami primár. okruhu pro zpětné využití tepla G1 1/2" , q= 1,6 m <sup>3</sup> /h, H=20kPa, PN10, 230V 18W (černá olivkol směs)	ks	1,000	11 775,00	11 775,00	
0	K	56	Expanzní nádoba tlaková 150 l, 3bar	ks	1,000	5 625,00	5 625,00	
0	K	57	Expanzní nádoba tlaková 50 l, 6bar	ks	1,000	2 625,00	2 625,00	
0	K	58	Expanzní nádoba tlaková 50 l, 3bar	ks	1,000	2 625,00	2 625,00	
0	K	59	Expanzní nádoba tlaková 10 l, 3bar	ks	1,000	2 475,00	2 475,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	60	Stanice pro přípravu směsi primárního okruhu	ks	1,000	43 500,00	43 500,00	
0	K	61	Náplň primárního okruhu - 30% ethylenglycol	l	350,000	68,75	24 062,50	
D		733	733 Rozvod potrubí				498 794,97	
0	K	62	Potrubí ocel uhl. vně pozink. d 18x1,2 mm	m	13,000	562,50	7 312,50	
0	K	63	Potrubí ocel uhl. vně pozink.d 22x1,5 mm	m	42,000	650,00	27 300,00	
0	K	64	Potrubí ocel uhl. vně pozink. d 28x1,5 mm	m	75,000	731,25	54 843,75	
0	K	65	Potrubí ocel uhl. vně pozink. d 35x1,5 mm	m	122,000	812,50	99 125,00	
0	K	66	Potrubí ocel uhl. vně pozink. d 42x1,5 mm	m	98,000	906,25	88 812,50	
0	K	67	Potrubí ocel uhl. vně pozink. d 54x1,5 mm	m	22,000	1 093,75	24 062,50	
0	K	68	Potrubí ocel uhl. vně pozink. d 76x2,0 mm	m	46,000	1 143,75	52 612,50	
0	K	69	Potrubí ocel uhl. vně pozink. d 89x2,0 mm	m	65,000	1 562,50	101 562,50	
0	K	70	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 50	m	372,000	15,00	5 580,00	
0	K	71	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 89	m	111,000	15,00	1 665,00	
0	K	72	Požární průchodka pro potrubí DN 25 až DN 80	ks	5,000	1 875,00	9 375,00	
0	K	73	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	Kč	#####	1,88	26 543,72	
D		734	734 Armatury				501 053,00	
0	K	74	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	kus	12,000	437,50	5 250,00	
0	K	75	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	kus	22,000	437,50	9 625,00	
0	K	76	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	kus	8,000	437,50	3 500,00	
0	K	77	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 80	kus	40,000	437,50	17 500,00	
0	K	78	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 0,6,DN 80	kus	2,000	562,50	1 125,00	
0	K	79	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	12,000	262,50	3 150,00	
0	K	80	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	19,000	262,50	4 987,50	
0	K	81	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	9,000	262,50	2 362,50	
0	K	82	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	17,000	262,50	4 462,50	
0	K	83	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	10,000	393,75	3 937,50	
0	K	84	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	16,000	393,75	6 300,00	
0	K	85	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	100,000	393,75	39 375,00	
0	K	86	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 5/4	kus	1,000	393,75	393,75	
0	K	87	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 2	kus	1,000	393,75	393,75	
0	K	88	Teploměr+jímka zadní přípoj	kus	13,000	937,50	12 187,50	
0	K	89	Tlakoměr deformační včetně kohoutu a smyčky	kus	10,000	687,50	6 875,00	
0	K	90	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	Kč	#####	3,13	13 615,50	
0	K	91	Tlakové nezávislé vyvažovací a regulační ventily s automatickým omezovačem průtoku s měřicími vsuvkami DN 20 , PN20, kvs = 3,4, dodávka MaR	ks	4,000	3 875,00	15 500,00	
0	K	92	Kombinovaný regulační a vyvažovací ventil s nezávislou EQM char. s plynulým nastavením Kvs, s měřicími vsuvkami DN 40 , PN16, kvmax = 18.5 el. pohon, dodávka MaR	ks	1,000	6 062,50	6 062,50	
0	K	93	Ruční regulační ventil s měřicími vsuvkami s možností uzavření DN 15 , PN20, kvs = 2.52	ks	1,000	2 625,00	2 625,00	
0	K	94	Ruční regulační ventil s měřicími vsuvkami s možností uzavření DN 25 , PN20, kvs = 8.7	ks	2,000	2 625,00	5 250,00	
0	K	95	Ruční regulační ventil s měřicími vsuvkami s možností uzavření DN 32 , PN20, kvs = 14.2	ks	1,000	2 625,00	2 625,00	
0	K	96	Ruční regulační ventil s měřicími vsuvkami s možností uzavření DN 50 , PN20, kvs = 33	ks	1,000	2 625,00	2 625,00	
0	K	97	Ruční regulační ventil s měřicími vsuvkami s možností uzavření přírubový DN 65 ,PN16 kvs = 85	ks	2,000	10 625,00	21 250,00	
0	K	98	Ruční regulační ventil s měřicími vsuvkami s možností uzavření přírubový DN 80,PN16 kvs = 120	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	
0	K	99	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 80	ks	20,000	4 687,50	93 750,00	
0	K	100	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 65	ks	10,000	3 875,00	38 750,00	
0	K	101	Filtr DN 80	ks	3,000	5 625,00	16 875,00	
0	K	102	Filtr DN 65	ks	3,000	8 125,00	24 375,00	
0	K	103	Zpětná klapka DN 80	ks	4,000	5 000,00	20 000,00	
0	K	104	Zpětná klapka DN 65	ks	2,000	7 312,50	14 625,00	
0	K	105	Kulový kohout závitový 2"	ks	5,000	937,50	4 687,50	
0	K	106	Kulový kohout závitový 6/4"	ks	12,000	687,50	8 250,00	
0	K	107	Kulový kohout závitový 5/4"	ks	6,000	656,25	3 937,50	
0	K	108	Kulový kohout závitový 1"	ks	7,000	600,00	4 200,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	109	Kulový kohout závitový 3/4"	ks	2,000	518,75	1 037,50	
0	K	110	Filtr závitový 2"	ks	1,000	750,00	750,00	
0	K	111	Filtr závitový 6/4"	ks	1,000	687,50	687,50	
0	K	112	Zpětná klapka závitová 2"	ks	2,000	875,00	1 750,00	
0	K	113	Zpětná klapka závitová 6/4"	ks	1,000	812,50	812,50	
0	K	114	Zpětná klapka závitová 1"	ks	2,000	500,00	1 000,00	
0	K	115	Pojistný ventil 1/2"x3/4" 6bar	ks	1,000	750,00	750,00	
0	K	116	Pojistný ventil 1/2"x3/4" 2,5bar	ks	1,000	750,00	750,00	
0	K	117	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	12,000	262,50	3 150,00	
0	K	118	D+M servisní armatury k exp. nádobám DN 20	ks	4,000	3 062,50	12 250,00	
0	K	119	Regulační ventil s pohonem DN 20 , PN16 , kvs =5 pohon - dodávka MaR	ks	1,000	2 625,00	2 625,00	
0	K	120	Regulační ventil s pohonem DN 32 , PN16 , kvs =14,2 pohon - dodávka MaR	ks	1,000	2 812,50	2 812,50	
0	K	121	Regulační ventil s pohonem DN 40 , PN16 , kvs = 25 pohon - dodávka MaR	ks	1,000	3 875,00	3 875,00	
0	K	122	Regulační ventil s pohonem DN 65 , PN6 , kvs = 50 pohon - dodávka MaR	ks	1,000	5 250,00	5 250,00	
0	K	123	Ventil třicestný rozdělovací s pohonem DN 80 , PN6 , kvs=160 pohon - dodávka MaR	ks	2,000	9 875,00	19 750,00	
0	K	124	Ventil třicestný rozdělovací s pohonem DN 50, PN16. kvs=40 pohon - dodávka MaR	ks	1,000	7 625,00	7 625,00	
0	K	125	Ventil třicestný rozdělovací s pohonem DN 32 , PN16. kv=12.5 pohon - dodávka MaR	ks	1,000	5 125,00	5 125,00	

D 736 736 Podlahové vytápění 1 662 317,95

0	K	126	Podlahové vytápění potrubí	m	#####	56,25	478 125,00	
0	K	127	Podlahové vytápění upínací lišta	m	#####	31,25	43 750,00	
0	K	128	Podlahové vytápění šroubení	ks	56,000	156,25	8 750,00	
0	K	129	Podlahové vytápění PE folie 0,12 mm	m2	#####	43,75	56 875,00	
0	K	130	Dilatační páska polyuretan 8mm	m	#####	31,25	43 750,00	
0	K	131	Průchodka	m	285,000	56,25	16 031,25	
0	K	132	Plastifikátor - přísada do betonu	l	300,000	81,25	24 375,00	
0	K	133	Skříňka pro rozdělovač l = 0,9 m	ks	12,000	8 125,00	97 500,00	
0	K	134	Skříňka pro rozdělovač l = 0,5 m	ks	1,000	5 625,00	5 625,00	
0	K	135	Rozdělovač 9 okruhů	ks	3,000	12 312,50	36 937,50	
0	K	136	Rozdělovač 8 okruhů	ks	2,000	12 250,00	24 500,00	
0	K	137	Rozdělovač 7 okruhů	ks	7,000	11 375,00	79 625,00	
0	K	138	Rozdělovač 4 okruhy	ks	1,000	10 562,50	10 562,50	
0	K	139	KK pro připojení rozdělovačů, DN15	ks	2,000	687,50	1 375,00	
0	K	140	KK pro připojení rozdělovačů , DN25	ks	9,000	812,50	7 312,50	
0	K	141	KK pro připojení rozdělovačů , DN32	ks	2,000	875,00	1 750,00	
0	K	142	Kombinovaný regulační a vyvažovací ventil pro On-Off regulaci, 2-cestný, s možností uzavření, s měřicími vsuvkami, DN15, kvs=1,8, pohon dodávka MaR	ks	12,000	2 625,00	31 500,00	
0	K	143	Kombinovaný regulační a vyvažovací ventil pro On-Off regulaci, 2-cestný, s možností uzavření, s měřicími vsuvkami, DN15, kvs=1,8, pohon dodávka MaR	ks	1,000	2 625,00	2 625,00	
0	K	144	Přesun hmot pro podl.vyt výšky do 12 m	Kč	#####	1,88	173 599,20	
0	K	145	Hzs - montáž podlahového vytápění Práce v tarifní třídě 6	hod	#####	250,00	517 750,00	

D 783 783 Nátěry 28 406,25

0	K	146	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	372,000	56,25	20 925,00	
0	K	147	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	133,000	56,25	7 481,25	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**04 - D.1.4.c Vzduchotechnika a chlazení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**4 522 223,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 522 223,90	21,00%	949 667,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 471 890,92**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**04 - D.1.4.c Vzduchotechnika a chlazení**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**4 522 223,90**

### M42 - VZT

4 522 223,90

241 - Zařízení č.1 - Rekuperační větrání herny a jejího zázemí	560 414,20
242 - Zařízení č.2 - Rekuperační větrání herny a jejího zázemí	568 495,00
243 - Zařízení č.3 - Rekuperační větrání herny a jejího zázemí	525 449,40
244 - Zařízení č.4 - Rekuperační větrání herny a jejího zázemí	521 492,20
245 - Zařízení č.5 - Větrání a klimatizace 1.NP a 2.NP	994 060,20
246 - Zařízení č.6 - Přímá klimatizace vybraných místností	1 274 487,90
247 - Zařízení č.7 - Přímé chlazení místnosti SI	77 825,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**04 - D.1.4.c Vzduchotechnika a chlazení**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**4 522 223,90**

D M42

VZT

4 522 223,90

D 241

Zařízení č.1 - Rekuperační větrání heryny a jejího zázemí

560 414,20

0	K	1.01	Rekuperacni VZT jednotka pro privod a odvod vzduchu ve skladbě: 1000 m3/h, 170Pa, podstropní provedení, entalpický výměník s účinností až 86 %, hmotnost 48 kg, ventilátory pro přívod odvod vzduchu, 4 stupně otáček ventilátoru, hladina akustického tlaku na nejvyšší stupeň 37 dB(A) 1,5 m od jednotky, filtr přiváděného vzduchu, Ovládání - MaR všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD	ks	1,000	337 680,00	337 680,00	
0	K	1.02	Vodní ohřev 50-25,výkon 6kW (spád 55°/45°) - tlak ztráta 25 Pa, připojení 1", průtok 0,24 m3/h	ks	1,000	34 840,00	34 840,00	
0	K	1.03	Regulační uzavírací klapka těsná 400 x 200 s ovládním pro servomotor	ks	1,000	1 306,50	1 306,50	
0	K	1.04	Regulační uzavírací klapka těsná DN 250 s ovládním pro servomotor	ks	1,000	993,20	993,20	
0	K	1.05	Regulační klapka těsná 125 x 200	ks	1,000	1 185,60	1 185,60	
0	K	1.06	Regulační klapka těsná DN 140	ks	1,000	854,10	854,10	
0	K	1.07	Protidešťová žaluzie nasávací 250 x 400 včetně rámu, ochranného síta, pevné šikmé lamel.v. materiál pozink	ks	1,000	1 480,70	1 480,70	
0	K	1.08	Ochranné síto do potrubí na výfuk vzduchu 280 x 450	ks	1,000	696,80	696,80	
0	K	1.09	Tlumič hluku buňkový 200 x 400 x 1000 včetně děrovaného plechu, 1 buňka, tl.ztráta při 1000m3/h do 15 Pa	ks	2,000	1 393,60	2 787,20	
0	K	1.10	Vyústka čtyřhranná 425 x 145 dvouřadá přívodní s regulací	ks	4,000	924,30	3 697,20	
0	K	1.11	Vyústka čtyřhranná 225 x 125 dvouřadá přívodní s regulací	ks	1,000	627,90	627,90	
0	K	1.12	Vyústka čtyřhranná 325 x 145 jednořadá odvodní s regulací	ks	7,000	663,00	4 641,00	
0	K	1.13	Vyústka čtyřhranná 225 x 125 jednořadá odvodní s regulací	ks	2,000	557,70	1 115,40	
0	K	1.13a	Talířový ventil plastový 125 odvodní + rámeček	ks	1,000	157,30	157,30	
0	K	1.15	Ohebná hadice zvukvě izolační tlumící MO - 140	bm	3,000	244,40	733,20	
0	K	1.16	Ohebná hadice zvukvě izolační tlumící MO - 254	bm	3,000	435,50	1 306,50	
0	K	1.17	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I do obvodu, třída těsnosti C :	m2	89,000	601,90	53 569,10	
0	K	1.18	Kruhové ocel. potrubí sk. I do průměru, třída těsnosti C :	m2	6,000	522,60	3 135,60	
0	K	1.19	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trnv. přelepení spojíu Al. Páskou	m2	35,000	557,70	19 519,50	
0	K	1.20	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut včetně provedení požárních ucpávek	m2	8,000	557,70	4 461,60	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	1.100	Požární klapka 280 x 280 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 316,40	7 316,40	
0	K	1.101	Požární klapka 315 x 200 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 142,20	7 142,20	
0	K	1.102	Požární klapka 315 x 200 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 142,20	7 142,20	
0	K	1.103	Montážní materiál	kg	40,000	97,50	3 900,00	
0	K	1.104	Zaregulování	h	6,000	325,00	1 950,00	
0	K	1.105	Dopravné (4% z ceny materiálu)	Kč	1,000	19 500,00	19 500,00	
0	K	1.106	Přesun hmot (10% z ceny montáže)	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
0	K	1.107	Inženýrská koordinační činnost	hod	30,000	390,00	11 700,00	
0	K	1.108	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	15,000	325,00	4 875,00	
0	K	1.109	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	325,00	650,00	
0	K	1.110	Autorizované měření hluku	hod	10,000	1 040,00	10 400,00	
0	K	1.111	Vypracování provozního řádu	ks	1,000	650,00	650,00	
0	K	1.112	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	
D 242 Zařízení č.2 - Rekuperační větrání heryny a jejího zázemí							568 495,00	
0	K	2.01	Rekuperační VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: 1000 m3/h, 170Pa, podstropní provedení, entalpický výměník s účinností až 86 %, hmotnost 48 kg, ventilátory pro přívod odvod vzduchu, 4 stupně otáček ventilátoru, hladina akustického tlaku na nejvyšší stupeň 37 dB(A) 1,5 m od jednotky, filtr přiváděného vzduchu, Ovládání - MaR všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je napsán v Technické zprávě PD	ks	1,000	337 680,00	337 680,00	
0	K	2.02	Vodní ohřev 50-25, výkon 6kW (spád 55°/45°) - tlak ztráta 25 Pa, připojení 1", průtok 0,24 m3/h	ks	1,000	34 840,00	34 840,00	
0	K	2.03	Regulační uzavírací klapka těsná 400 x 200 s ovládáním pro servomotor	ks	1,000	1 306,50	1 306,50	
0	K	2.04	Regulační uzavírací klapka těsná DN 250 s ovládáním pro servomotor	ks	1,000	993,20	993,20	
0	K	2.05	Regulační klapka těsná 125 x 200	ks	1,000	1 185,60	1 185,60	
0	K	2.06	Regulační klapka těsná DN 140	ks	1,000	854,10	854,10	
0	K	2.07	Protidešťová žaluzie nasávací 250 x 400 včetně rámu, ochranného síta, pevné šikmé lamel. materiál pozink	ks	1,000	1 480,70	1 480,70	
0	K	2.08	Ochranné síto do potrubí na výfuk vzduchu 280 x 450	ks	1,000	696,80	696,80	
0	K	2.09	Tlumič hluku buňkový 200 x 400 x 1000 včetně děrovaného plechu, 1 buňka, tl.ztráta při 1000m3/h do 15 Pa	ks	2,000	1 393,60	2 787,20	
0	K	2.10	Vyústka čtyřhranná 425 x 145 dvouřadá přívodní s regulací	ks	4,000	924,30	3 697,20	
0	K	2.11	Vyústka čtyřhranná 225 x 125 dvouřadá přívodní s regulací	ks	1,000	627,90	627,90	
0	K	2.12	Vyústka čtyřhranná 325 x 145 jednořadá odvodní s regulací	ks	7,000	663,00	4 641,00	
0	K	2.13	Vyústka čtyřhranná 225 x 125 jednořadá odvodní s regulací	ks	2,000	557,70	1 115,40	
0	K	2.13a	Talířový ventil plastový 125 odvodní + rámeček	ks	1,000	157,30	157,30	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	2.15	Ohebná hadice zvukvě izolační tlumící MO - 140	bm	3,000	244,40	733,20	
0	K	2.16	Ohebná hadice zvukvě izolační tlumící MO - 254	bm	3,000	435,50	1 306,50	
0	K	2.17	Čtyřhranná ocel. potrubí sk. I do obvodu, třída těsnosti C :	m2	89,000	601,90	53 569,10	
0	K	2.18	Kruhové ocel. potrubí sk. I do průměru, třída těsnosti C :	m2	6,000	522,60	3 135,60	
0	K	2.19	TVrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trnv. přelepení spojí Al. Páskou	m2	35,000	557,70	19 519,50	
0	K	2.20	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut včetně provedení požárních ucpávek	m2	16,000	783,90	12 542,40	
0	K	2.100	Požární klapka 280 x 280 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 316,40	7 316,40	
0	K	2.101	Požární klapka 315 x 200 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 142,20	7 142,20	
0	K	2.102	Požární klapka 315 x 200 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 142,20	7 142,20	
0	K	2.103	Montážní materiál	kg	40,000	97,50	3 900,00	
0	K	2.104	Zaregulování	h	6,000	325,00	1 950,00	
0	K	2.105	Dopravné (4% z ceny materiálu)	Kč	1,000	19 500,00	19 500,00	
0	K	2.106	Přesun hmot (10% z ceny montáže)	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
0	K	2.107	Inženýrská koordinační činnost	hod	30,000	390,00	11 700,00	
0	K	2.108	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	15,000	325,00	4 875,00	
0	K	2.109	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	325,00	650,00	
0	K	2.110	Autorizované měření hluku	hod	10,000	1 040,00	10 400,00	
0	K	2.111	Vypracování provozního řádu	ks	1,000	650,00	650,00	
0	K	2.112	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	

D 243

Zařízení č.3 - Rekuperační větrání hery a jejího zázemí

525 449,40

0	K	3.01	Rekuperační VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: 1000 m3/h, 170Pa, podstropní provedení, entalpický výměník s účinností až 86 %, hmotnost 48 kg, ventilátory pro přívod odvod vzduchu, 4 stupně otáček ventilátoru, hladina akustického tlaku na nejvyšší stupeň 37 dB(A) 1,5 m od jednotky, filtr přiváděného vzduchu, Ovládání - MaR všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD	ks	1,000	337 680,00	337 680,00	
0	K	3.02	Vodní ohříváč 50-25, výkon 6kW (spád 55°/45°) - tlak ztráta 25 Pa, připojení 1", průtok 0,24 m3/h	ks	1,000	33 958,60	33 958,60	
0	K	3.03	Regulační uzavírací klapka těsná 400 x 200 s ovládním pro servomotor	ks	1,000	1 306,50	1 306,50	
0	K	3.04	Regulační uzavírací klapka těsná DN 250 s ovládním pro servomotor	ks	1,000	993,20	993,20	
0	K	3.05	Regulační klapka těsná 125 x 200	ks	1,000	1 185,60	1 185,60	
0	K	3.06	Regulační klapka těsná DN 140	ks	1,000	854,10	854,10	
0	K	3.07	Protidešťová žaluzie nasávací 250 x 400 včetně rámu, ochranného síta	ks	1,000	1 480,70	1 480,70	
0	K	3.08	Tlumič hluku buňkový 200 x 400 x 1000 včetně děrovaného plechu, 1 buňka, tl.ztráta při 1000m3/h do 15 Pa	ks	2,000	1 393,60	2 787,20	



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	3.09	Vyústka čtyřhranná 425 x 145 dvouřadá přívodní s regulací	ks	4,000	924,30	3 697,20	
0	K	3.10	Vyústka čtyřhranná 225 x 125 dvouřadá přívodní s regulací	ks	1,000	627,90	627,90	
0	K	3.11	Vyústka čtyřhranná 325 x 145 jednořadá odvodní s regulací	ks	7,000	663,00	4 641,00	
0	K	3.12	Vyústka čtyřhranná 225 x 125 jednořadá odvodní s regulací	ks	2,000	557,70	1 115,40	
0	K	3.12a	Talířový ventil plastový 125 odvodní + rámeček	ks	1,000	157,30	157,30	
0	K	3.14	Ohebná hadice zvukvě izolační tlumící MO - 140	bm	3,000	244,40	733,20	
0	K	3.15	Ohebná hadice zvukvě izolační tlumící MO - 254	bm	3,000	435,50	1 306,50	
0	K	3.16	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I do obvodu, třída těsnosti C :	m2	45,000	601,90	27 085,50	
0	K	3.17	Kruhové ocel. potrubí sk. I do průměru, třída těsnosti C :	m2	6,000	522,60	3 135,60	
0	K	3.18	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trn. přelepení spojí Al. Páskou	m2	23,000	557,70	12 827,10	
0	K	3.19	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut včetně provedení požárních ucpávek	m2	16,000	783,90	12 542,40	
0	K	3.100	Požární klapka 315 x 200 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 142,20	7 142,20	
0	K	3.101	Požární klapka 315 x 200 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 142,20	7 142,20	
0	K	3.102	Montážní materiál	kg	30,000	97,50	2 925,00	
0	K	3.103	Zaregulování	h	6,000	325,00	1 950,00	
0	K	3.104	Dopravné (4% z ceny materiálu)	Kč	1,000	19 500,00	19 500,00	
0	K	3.105	Přesun hmot (10% z ceny montáže)	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
0	K	3.106	Inženýrská koordinační činnost	hod	30,000	390,00	11 700,00	
0	K	3.107	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	15,000	325,00	4 875,00	
0	K	3.108	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	325,00	650,00	
0	K	3.109	Autorizované měření hluku	hod	10,000	1 040,00	10 400,00	
0	K	3.110	Vypracování provozního řádu	ks	1,000	650,00	650,00	
0	K	3.111	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	

D 244

Zařízení č.4 - Rekuperační větrání hery a jejího zázemí

521 492,20

0	K	4.01	Rekuperační VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: 1000 m3/h, 170Pa, podstropní provedení, entalpický výměník s účinností až 86 %, hmotnost 48 kg, ventilátory pro přívod odvod vzduchu, 4 stupně otáček ventilátoru, hladina akustického tlaku na nejvyšší stupeň 37 dB(A) 1,5 m od jednotky, filtr přiváděného vzduchu, Ovládání - MaR všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD	ks	1,000	337 680,00	337 680,00	
0	K	4.02	Vodní ohřívač 50-25, výkon 6kW (spád 55°/45° ) - tlak ztráta 25 Pa, připojení 1", průtok 0,24 m3/h	ks	1,000	34 840,00	34 840,00	
0	K	4.03	Regulační uzavírací klapka těsná 400 x 200 s ovládáním pro servomotor	ks	1,000	1 306,50	1 306,50	
0	K	4.04	Regulační uzavírací klapka těsná DN 250 s ovládáním pro servomotor	ks	1,000	993,20	993,20	
0	K	4.05	Regulační klapka těsná 125 x 200	ks	1,000	1 185,60	1 185,60	
0	K	4.06	Regulační klapka těsná DN 140	ks	1,000	854,10	854,10	
0	K	4.07	Protidešťová žaluzie nasávací 250 x 400 včetně rámu, ochranného síta	ks	1,000	1 480,70	1 480,70	
0	K	4.08	Tlumič hluku buňkový 200 x 400 x 1000 včetně děrovaného plechu, 1 buňka, tl.ztráta při 1000m3/h do 15 Pa	ks	2,000	696,80	1 393,60	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	4.09	Vyústka čtyřhranná 425 x 145 dvouřadá přívodní s regulací	ks	4,000	924,30	3 697,20	
0	K	4.10	Vyústka čtyřhranná 225 x 125 dvouřadá přívodní s regulací	ks	1,000	627,90	627,90	
0	K	4.11	Vyústka čtyřhranná 325 x 145 jednořadá odvodní s regulací	ks	7,000	663,00	4 641,00	
0	K	4.12	Vyústka čtyřhranná 225 x 125 jednořadá odvodní s regulací	ks	2,000	557,70	1 115,40	
0	K	4.12a	Talířový ventil plastový 125 odvodní + rámeček	ks	1,000	157,30	157,30	
0	K	4.14	Ohebná hadice zvukvě izolační tlumící MO - 140	bm	3,000	244,40	733,20	
0	K	4.15	Ohebná hadice zvukvě izolační tlumící MO - 254	bm	3,000	435,50	1 306,50	
0	K	4.16	Čtyřhranná ocel. potrubí sk. I do obvodu, třída těsnosti C :	m2	45,000	601,90	27 085,50	
0	K	4.17	Kruhové ocel. potrubí sk. I do průměru, třída těsnosti C :	m2	6,000	522,60	3 135,60	
0	K	4.18	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trnv. přelepení spoji Al. Páskou	m2	23,000	557,70	12 827,10	
0	K	4.19	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut včetně provedení požárních ucpávek	m2	16,000	557,70	8 923,20	
0	K	4.100	Požární klapka 315 x 200 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 142,20	7 142,20	
0	K	4.101	Požární klapka 400 x 200 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 316,40	7 316,40	
0	K	4.102	Montážní materiál	kg	30,000	97,50	2 925,00	
0	K	4.103	Zaregulování	h	6,000	325,00	1 950,00	
0	K	4.104	Dopravné (4% z ceny materiálu)	Kč	1,000	19 500,00	19 500,00	
0	K	4.105	Přesun hmot (10% z ceny montáže)	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	
0	K	4.106	Inženýrská koordinační činnost	hod	30,000	390,00	11 700,00	
0	K	4.107	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	15,000	325,00	4 875,00	
0	K	4.108	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	325,00	650,00	
0	K	4.109	Autorizované měření hluku	hod	10,000	1 040,00	10 400,00	
0	K	4.110	Vypracování provozního řádu	ks	1,000	650,00	650,00	
0	K	4.111	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	

D 245 Zařízení č.5 - Větrání a klimatizace 1.NP a 2.NP

994 060,20

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	5.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: vnitřní provedení, základový rám, rámová modulová konstrukce s hliníkovými profily, Energetická účinnost EUROVENT: B, vzduchotěsnost skříně třídy L2 (EN 1886), tloušťka panelu opláštění 50 mm, mechanická stabilita D2, nepulzující panely opláštění s velkou plošnou stabilitou, snáší vysoké bodové zatížení, koeficient prostupu tepla T3, faktor tepelných mostů TB3, Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1866) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT, vývody na čele jednotky, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran, plynule řiditelné EC motory, radiální ventilátory s volným oběžným kolem, vodní ohříváč a chladič, jednostupňová filtrace M5+M5 na přívodu i odvodu, rotační rekuperátor ZZT včetně FM řízeného 0-10V, tlumící vložky, hadičky pro snímání tlaku, servisní vypínače, sifony Celková maximální hladina akustického výkonu do okolí 56dB(A) transport jednotky do strojovny VZT po jednotlivých sekcích schodištěm před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií Vybavení prvky MaR a řízení jednotky - dodávka profese MaR popis zařízení viz. Technická zpráva profese VZT všechny Protidešťová žaluzie nasávací 1000 x 500 včetně rámu, ochranného síta, pevné šikmé lamel. materiál pozink	ks	1,000	309 540,00	309 540,00	
0	K	5.02	Ochranné síto do potrubí na výfuk vzduchu 1000 x 500	ks	1,000	3 135,60	3 135,60	
0	K	5.03	Tlumič hluku buňkový 250 x 315 x 1000 ATYP včetně děrovaného plechu	ks	12,000	1 550,90	18 610,80	
0	K	5.04	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 2000 včetně děrovaného plechu	ks	9,000	2 438,80	21 949,20	
0	K	5.05	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu	ks	9,000	1 393,60	12 542,40	
0	K	5.06	Regulační klapka těsná 450 x 315	ks	1,000	1 673,10	1 673,10	
0	K	5.07	Regulační klapka těsná 280 x 315	ks	1,000	1 498,90	1 498,90	
0	K	5.08a	Regulační klapka těsná 160 x 160	ks	1,000	1 185,60	1 185,60	
0	K	5.09	Regulační klapka těsná 280 x 200	ks	1,000	731,90	731,90	
0	K	5.10	Regulační klapka těsná 200 x 200	ks	1,000	1 185,60	1 185,60	
0	K	5.11	Regulační klapka těsná 625 x 145 ATYP	ks	2,000	1 463,80	2 927,60	
0	K	5.12	Regulační klapka těsná 425 x 145 ATYP	ks	2,000	1 393,60	2 787,20	
0	K	5.13	Regulační klapka těsná 140 x 125	ks	1,000	1 185,60	1 185,60	
0	K	5.14	Regulační klapka těsná 125 x 100	ks	1,000	1 185,60	1 185,60	
0	K	5.15	Regulační klapka těsná 200 x 140	ks	1,000	1 185,60	1 185,60	
0	K	5.16	Regulační klapka těsná 355 x 250	ks	1,000	1 376,70	1 376,70	
0	K	5.17	Regulační klapka těsná 355 x 200	ks	2,000	1 306,50	2 613,00	
0	K	5.18	Regulační klapka těsná 525 x 325 ATYP	ks	1,000	2 090,40	2 090,40	
0	K	5.19	Regulační klapka těsná 250 x 100	ks	1,000	1 219,40	1 219,40	
0	K	5.20	Regulační klapka těsná 225 x 145 ATYP	ks	2,000	1 219,40	2 438,80	
0	K	5.21	Regulační klapka těsná 250 x 200	ks	1,000	1 219,40	1 219,40	
0	K	5.22	Regulační klapka těsná DN 160	ks	2,000	889,20	1 778,40	
0	K	5.23	Regulační klapka těsná DN 125	ks	3,000	837,20	2 511,60	
0	K	5.24	Vyústka čtyřhranná 625 x 145 dvouřadá přívodní s regulací	ks	2,000	1 202,50	2 405,00	
0	K	5.25	Vyústka čtyřhranná 425 x 145 dvouřadá přívodní s regulací	ks	4,000	924,30	3 697,20	
0	K	5.26	Vyústka čtyřhranná 425 x 125 dvouřadá přívodní s regulací	ks	1,000	889,20	889,20	
0	K	5.27	Vyústka čtyřhranná 425 x 75 dvouřadá přívodní s regulací	ks	1,000	837,20	837,20	
0	K	5.28	Vyústka čtyřhranná 325 x 75 dvouřadá přívodní s regulací	ks	1,000	696,80	696,80	
0	K	5.29	Vyústka čtyřhranná 225 x 75 dvouřadá přívodní s regulací	ks	6,000	592,80	3 556,80	
0	K	5.30	Profilová žaluzie s úhlovým dosazením 610 x 207 s rámečkem 652 x 310, hliník elox, regulace Montáž na rovnou plochu. Ručně ovládaná. Rozsah úhlu natočení ve svíslém směru -30° +30° Možnost směřování ve vodorovném směru, pomocí samostatně nastavitelných lamel	ks	4,000	8 710,00	34 840,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	5.31	Vyústka čtyřhranná 525 x 325 jednořadá odvodní s regulací	ks	3,000	1 115,40	3 346,20	
0	K	5.32	Vyústka čtyřhranná 425 x 145 jednořadá odvodní s regulací	ks	2,000	767,00	1 534,00	
0	K	5.33	Vyústka čtyřhranná 425 x 125 jednořadá odvodní s regulací	ks	1,000	750,10	750,10	
0	K	5.34	Vyústka čtyřhranná 325 x 125 jednořadá odvodní s regulací	ks	1,000	644,80	644,80	
0	K	5.35	Vyústka čtyřhranná 325 x 75 jednořadá odvodní s regulací	ks	1,000	627,90	627,90	
0	K	5.36	Vyústka čtyřhranná 225 x 145 jednořadá odvodní s regulací	ks	2,000	557,70	1 115,40	
0	K	5.37	Vyústka čtyřhranná 225 x 75 jednořadá odvodní s regulací	ks	7,000	540,80	3 785,60	
0	K	5.38	Talířový ventil plastový 160 odvodní + rámeček	ks	4,000	227,50	910,00	
0	K	5.39	Talířový ventil plastový 125 odvodní + rámeček	ks	5,000	157,30	786,50	
0	K	5.40	Ohebná hadice zvukvě izolační tlumící MO - 127	bm	8,000	218,40	1 747,20	
0	K	5.41	Ohebná hadice zvukvě izolační tlumící MO - 160	bm	6,000	270,40	1 622,40	
0	K	5.42	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I do obvodu, třída těsnosti C :	m2	380,000	601,90	228 722,00	
0	K	5.43	Kruhové ocel. potrubí sk. I do průměru, třída těsnosti C :	m2	12,000	522,60	6 271,20	
0	K	5.44	Trvrzená, nenasákavá protihluková izolace s oplechováním tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. Páskou	m2	13,000	557,70	7 250,10	
0	K	5.45	Trvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. Páskou	m2	87,000	557,70	48 519,90	
0	K	5.46	Trvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. Páskou	m2	160,000	540,80	86 528,00	
0	K	5.47	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut včetně provedení požárních ucpávek	m2	25,000	557,70	13 942,50	
0	K	5.100	Požární klapka 800 x 315 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	9 929,40	9 929,40	
0	K	5.101	Požární klapka 900 x 250 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	9 929,40	9 929,40	
0	K	5.102	Požární klapka 315 x 200 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 142,20	7 142,20	
0	K	5.103	Požární klapka 355 x 200 s atestem, odolnost 90 min, spouštění teplotní a z EPS, včetně servopohonu 230V, servopohon neustále pod napětím, při přerušení proudu uzavře, automatické otevření klapky po odeznění požáru z EPS, provedení požárních ucpávek je součástí dodávky PBR stavby - viz PD profese PBR, včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce, servopohonu	ks	1,000	7 142,20	7 142,20	
0	K	5.104	Montážní materiál	kg	160,000	97,50	15 600,00	
0	K	5.105	Zaregulování	h	20,000	325,00	6 500,00	
0	K	5.106	Dopravné (4% z ceny materiálu)	Kč	1,000	32 500,00	32 500,00	
0	K	5.107	Přesun hmot (10% z ceny montáže)	Kč	1,000	10 400,00	10 400,00	
0	K	5.108	Inženýrská koordinační činnost	hod	40,000	390,00	15 600,00	
0	K	5.109	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	15,000	325,00	4 875,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	5.110	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	325,00	1 300,00	
0	K	5.111	Autorizované měření hluku	hod	15,000	1 040,00	15 600,00	
0	K	5.112	Vypracování provozního řádu	ks	1,000	650,00	650,00	
0	K	5.113	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	
D 246 Zařízení č.6 - Přímá klimatizace vybraných místností							1 274 487,90	
0	K	6.01	Venkovní kondenzační jednotka vel. 600, m=550kg, Qch = 69kW, Qt = 76,5 kW High COP, EER=3,79, COP=3,89, SEER=6,17, SCOP=3,57 Hladina akust. Tlaku 1 m od jednotky 64 dB(A), umístění na střechu jeřábem popis zařízení viz. Technická zpráva profese VZT všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické Modul BAC NET IP - převodník z protokolu VRF na protokol BacNet IP pro komunikaci s nadřazeným systémem MaR, Včetně komunikační kabeláže a propojení s venkovní jednotkou 6.01 popis zařízení viz. Technická zpráva profese VZT všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán	ks	1,000	600 320,00	600 320,00	
0	K	6.01a	Vnitřní podstropní jednotka vel.100, Qch=11,2kW, Qt=12,5kW, včetně čerpadla kondenzátu Společný nástěnný ovladač včetně komunikační kabeláže a propojení s vnitřními jednotkami popis zařízení viz. Technická zpráva profese VZT všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD profese VZT	ks	1,000	33 098,00	33 098,00	
0	K	6.02	Vnitřní nástěnná jednotka vel. 40, Qch=4,5kW, Qt=5kW, včetně čerpadla kondenzátu Včetně nástěnného ovladače a jeho propojení komunikační kabeláží s vnitřní jednotkou popis zařízení viz. Technická zpráva profese VZT všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD	ks	2,000	39 396,00	78 792,00	
0	K	6.03	Vnitřní nástěnná jednotka vel. 50 Qch=5,65kW, Qt=6,3kW, včetně čerpadla kondenzátu Včetně nástěnného ovladače a jeho propojení komunikační kabeláží s vnitřní jednotkou popis zařízení viz. Technická zpráva profese VZT všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD	ks	2,000	24 388,00	48 776,00	
0	K	6.04	Vnitřní nástěnná jednotka vel. 32 Qch=3,6kW, Qt=4kW, včetně čerpadla kondenzátu Včetně nástěnného ovladače a jeho propojení komunikační kabeláží s vnitřní jednotkou popis zařízení viz. Technická zpráva profese VZT všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD	ks	8,000	24 763,20	198 105,60	
0	K	6.05	Vnitřní nástěnná jednotka vel. 25 Qch=2,8kW, Qt=3,2kW, včetně čerpadla kondenzátu Včetně nástěnného ovladače a jeho propojení komunikační kabeláží s vnitřní jednotkou popis zařízení viz. Technická zpráva profese VZT všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD	ks	1,000	37 520,00	37 520,00	
0	K	6.06	Předizolované chladičové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 6/12	bm	35,000	522,60	18 291,00	
0	K	6.08	Předizolované chladičové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 10/16	bm	50,000	663,00	33 150,00	
0	K	6.09	Předizolované chladičové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 10/19	bm	13,000	783,90	10 190,70	
0	K	6.10	Předizolované chladičové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 10/22	bm	6,000	871,00	5 226,00	
0	K	6.11	Předizolované chladičové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 12/28	bm	13,000	1 132,30	14 719,90	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	6.12	Predizolované chladivové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 16/28 Cu potrubí procházející po střešní konstrukci bude opatřeno ochrannou náskou	bm	8,000	1 219,40	9 755,20	
0	K	6.13	Požární ucpávka CU potrubí	m2	3,000	11 485,50	34 456,50	
0	K	6.14	Spojení konden.,vnit.jednotek, komunik.kabeláží	bm	125,000	39,00	4 875,00	
0	K	6.15	Doplnění chladiva do systému R410 A	kg	30,000	520,00	15 600,00	
0	K	6.16	Montážní materiál	kg	70,000	117,00	8 190,00	
0	K	6.17	Zaregulování	h	4,000	390,00	1 560,00	
0	K	6.18	Dopravné (4% z ceny materiálu)	Kč	1,000	45 500,00	45 500,00	
0	K	6.19	Přesun hmot (10% z ceny montáže)	Kč	1,000	26 000,00	26 000,00	
0	K	6.20	Inženýrská koordinační činnost	hod	12,000	390,00	4 680,00	
0	K	6.21	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2,000	325,00	650,00	
0	K	6.22	Zaškolení obsluhy	hod	1,000	1 040,00	1 040,00	
0	K	6.23	Autorizované měření hluku	hod	4,000	1 040,00	4 160,00	
0	K	6.24	Vypracování provozního řádu	ks	1,000	650,00	650,00	
0	K	6.25	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
<b>D 247</b>			<b>Zařízení č.7 - Přímé chlazení místnosti SI</b>				<b>77 825,00</b>	
0	K	7.01	Venkovní kondenzacní jednotka vel. 5U, m=60kg SEER=5,3, celoroční chlazení, R410a, Hladina akust.tlaku 1 m od jednotky 44 dB(A)	ks	1,000	24 388,00	24 388,00	
0	K	7.02	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=5,6kW, včetně čerpadla kondenzátu, infraovladač	ks	1,000	9 380,00	9 380,00	
0	K	7.03	Cu potrubí 6/12	bm	35,000	609,70	21 339,50	
0	K	7.04	Spojení konden.,vnit.jednotek, komunik.kabeláží	bm	35,000	53,30	1 865,50	
0	K	7.05	Doplnění chladiva do systému R410 A	kg	5,000	1 219,40	6 097,00	
0	K	7.06	Montážní materiál	kg	20,000	117,00	2 340,00	
0	K	7.07	Zaregulování	h	1,000	390,00	390,00	
0	K	7.08	Dopravné (4% z ceny materiálu)	Kč	1,000	3 250,00	3 250,00	
0	K	7.09	Přesun hmot (10% z ceny montáže)	Kč	1,000	975,00	975,00	
0	K	7.10	Inženýrská koordinační činnost	hod	5,000	390,00	1 950,00	
0	K	7.11	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	1,000	325,00	325,00	
0	K	7.12	Zaškolení obsluhy	hod	1,000	325,00	325,00	
0	K	7.13	Autorizované měření hluku	hod	4,000	1 040,00	4 160,00	
0	K	7.14	Vypracování provozního řádu	ks	1,000	390,00	390,00	
0	K	7.15	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1,000	650,00	650,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**05 - D.1.4.d Měření a regulace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 360 413,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 360 413,90	21,00%	285 686,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 646 100,82**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**05 - D.1.4.d Měření a regulace**

Místo:

Datum:

6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 360 413,90**

M - Práce a dodávky M

1 360 413,90

36-M - Měření a regulace

1 360 413,90

201 - Specifikace č.1 - rozváděč R-MaR0-neoceňovat

0,00

202 - Specifikace č.2 - rozváděč R-MaR1-neoceňovat

0,00

203 - Specifikace č.3 - rozváděč R-MaR2-neoceňovat

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**05 - D.1.4.d Měření a regulace**

Místo:

Datum: 6. 11. 2017

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Projektant:

DEA  
Energetická  
agentura, s.r.o.

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Zpracovatel:



P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 360 413,90**

D M Práce a dodávky M

1 360 413,90

D 36-M Měření a regulace

1 360 413,90

1	K	0101028	Trubka pevná PVC Pg16 vč.přichytek	m	180,000	46,80	8 424,00	
2	K	0101055	Trubka ohebná pod omítku d.23mm - ČSN	m	230,000	54,60	12 558,00	
3	K	0101144	Betonový podstavec 25x25x5cm pro vedení žlabu na střeše	ks	14,000	169,00	2 366,00	
4	K	0102069	upevňovací hák na kabely na strop PVC - malý	ks	510,000	36,40	18 564,00	
5	K	0102070	upevňovací hák na kabely na strop PVC - velký	ks	450,000	49,40	22 230,00	
6	K	0104001	Krabice přístrojová prázdná univerzální, pod om., d=73mm, hl.43mm - lze spojit do řady - max.3	ks	12,000	20,80	249,60	
7	K	0104006	Krabice protahovací, čtvercová, pod om., 132x132x72mm, s víčkem, bez zapojení	ks	6,000	42,90	257,40	
8	K	0104007	Krabice rozbočovací pod om.; d=103mm, hl.50mm, s víč.vč.zapojení a svorek WAGO	ks	70,000	54,60	3 822,00	
9	K	0104023	Drobný montážní materiál	celek	1,000	13 000,00	13 000,00	
10	K	0104045	Krabice odbočovací na povrch IP54 vč.vývodek - se svorkami WAGO	ks	40,000	113,10	4 524,00	
11	K	0105019	Přichytka - kabely na strop, vč.vázací pásky	ks	140,000	26,00	3 640,00	
12	K	0105041	Páska vázací 140mm	ks	400,000	2,60	1 040,00	
13	K	0105042	Páska vázací 400mm (určena zejména pro stoupačí vedení)	ks	50,000	3,90	195,00	
14	K	0201020	Kabelový žebřík, 60x600, příčky pro 30cm	m	12,000	273,00	3 276,00	
15	K	0202003	Kabelový žlab ocel. zink. 60 mikronů, 62/50, 2m vč. víka a příslušenství, kolen, křížů apod... (na střechu)	ks	7,000	369,20	2 584,40	
16	K	0202004	Kabelový žlab drátěný 150/50 se spojkami vč.podpěrek( bez víka)	m	220,000	312,00	68 640,00	
17	K	0202045	Pomocná ocelová konstrukce do 5kg ; pro uchycení povětrnostní stanice na střeše	ks	1,000	88,40	88,40	
18	K	0203006	Plechový kryt kabelového žebříku, š.600mm (mech.ochrana kabelů, vždy do výšky 2m nad podlahou)	m	8,000	234,00	1 872,00	
19	K	0803038	VODIC ; CYA 6 zl.zel. (TR)	m	300,000	41,60	12 480,00	
20	K	0803046	VODIC ; CYA 16 zl.zel. (TR)	m	20,000	42,90	858,00	
21	K	0803076	VODIC ; CYA 35 zl.zel. (TR)	m	20,000	70,20	1 404,00	
22	K	0806003	Kabel stíněný J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	#####	41,60	54 080,00	
23	K	0806005	KABEL ; CYKY-J 3x1,5 (PU)	m	#####	41,60	47 840,00	
24	K	0806009	KABEL ; CYKY-J 5x1,5 (PU)	m	#####	49,40	71 630,00	
25	K	0806014	KABEL ; CYKY-J 3x2,5 (PU)	m	90,000	46,80	4 212,00	
26	K	0806018	KABEL ; CYKY-J 5x2,5 (PU)	m	25,000	67,60	1 690,00	
27	K	0806033	KABEL ; CYKY-J 5x6 (PU)	m	40,000	174,20	6 968,00	
28	K	0806039	KABEL ; CYKY-J 5x16 (PU)	m	20,000	244,40	4 888,00	
29	K	0806052	Kabel pro komunikaci mezi PLC master a slave - typ kabelu dle PLC	m	80,000	32,50	2 600,00	
30	K	0806054	KABEL ; JYTY-O 2x1	m	#####	36,40	101 920,00	
31	K	0806055	KABEL ; JYTY-J 5x1 (PU)	m	60,000	46,80	2 808,00	
32	K	0806133	Kabel stíněný J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	#####	36,40	41 860,00	
33	K	0807002	KABEL ; 1-CYKY-J 5x25 (PU)	m	20,000	301,60	6 032,00	
34	K	0813061	Kabel 1-CXKH-V (J) 3x1,5 B2ca s1 d0 - nehořlavý (PU)	m	#####	108,62	119 482,00	
35	K	0815001	Štítek kabelový - malý (30x8mm)	ks	#####	7,15	10 725,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	1001001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	#####	3,25	7 962,50	
37	K	1001002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	ks	420,000	3,90	1 638,00	
38	K	1001003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	ks	30,000	6,50	195,00	
39	K	1001004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm2	ks	10,000	15,60	156,00	
40	K	1001005	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm2	ks	2,000	15,60	31,20	
41	K	1001007	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 70 mm2	ks	12,000	111,80	1 341,60	
42	K	1101026	Povětrnostní stanice venkovní; snímání jasu (jih, východ, západ), rychlosti větru ; RS485, komunikativní	ks	1,000	2 444,00	2 444,00	
43	K	1101289	Žaluziový ovladač, pro lokální ovládání žaluzií, kompletní. vč.krabice	ks	7,000	585,00	4 095,00	
44	K	1101289.1	Žaluziový ovladač, pro lokální/centrální ovládání žaluzií, kompletní. vč.krabice	ks	1,000	585,00	585,00	
45	K	1102009	Vypínač třífázový 16A/400V , nástěnný v krabici, jako servisní pro VZT	ks	3,000	546,00	1 638,00	
46	K	1102022	Vypínač třífázový 63A/400V , nástěnný v krabici, jako servisní pro VZT	ks	1,000	832,00	832,00	
47	K	1102046	Vypínač dvou/třífázový 16A/400V, nástěnný v krabici, jako servisní pro VZT	ks	5,000	832,00	4 160,00	
48	K	1103027	Zásuvka 230V/16A na povrch, bílá, s víčkem, plast. IP44	ks	3,000	369,20	1 107,60	
49	K	1301037	Termoelektrický pohon, 24VDC, 125N, zdvih 4.7mm, NC	ks	13,000	4 498,00	58 474,00	
50	K	1401007	Malý signalizační panel v provedení pod omítku, kontrolky 3x zelená a 3x červená, 24VDC	ks	1,000	1 131,00	1 131,00	
51	K	1901004	mont.oceloplech.rozvodnic do 150kg	ks	4,000	1 157,00	4 628,00	
52	K	1911005	Štítek na vodič	ks	800,000	3,90	3 120,00	
53	K	1911008	Štítek popisovací na přístroj - lepený	ks	160,000	3,90	624,00	
54	K	1921001	Dodávka - rozváděč R-MaR0	ks	1,000	23 985,00	23 985,00	
55	K	1921002	Dodávka - rozváděč R-MaR1	ks	1,000	16 185,00	16 185,00	
56	K	1921003	Dodávka - rozváděč R-MaR2	ks	1,000	16 224,00	16 224,00	
57	K	2502005	Teplotní spínač stonkový (omezovač), vč. jímky, -25..15°C, přepínací kontakt	ks	5,000	2 457,00	12 285,00	
58	K	2502010	Teplotní snímač prostorový IP30, Ni1000 vč.montáže prvku MaR	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
59	K	2502011	Teplotní snímač stonkový IP65, Ni1000 vč.montáže prvku MaR	ks	16,000	1 131,00	18 096,00	
60	K	2502012	Teplotní snímač do závitu IP65, Ni1000 vč.montáže prvku MaR	ks	3,000	1 456,00	4 368,00	
61	K	2502013	Teplotní snímač příložený IP65, Ni1000 vč.montáže prvku MaR	ks	27,000	1 755,00	47 385,00	
62	K	2502014	Teplotní snímač venkovní IP65, Ni1000 vč.montáže prvku MaR	ks	1,000	1 755,00	1 755,00	
63	K	2502025	Dodávka klasického PC 1x HDD 1T, RAM 8GB, DVD, vč.OS Windows 10, monitor LCD 1920x1080 + klávesnice a myš	ks	1,000	20 280,00	20 280,00	
64	K	2502026	Výroba, instalace a zprovoznění vizualizačního software na PC (rozsah software je popsán v TZ)	ks	1,000	10 400,00	10 400,00	
65	K	2502031	Rídící modul diferenčního tlaku s výstupem 0-10V (např.CPG apod.), tlak bude upřesněn pro konkrétní jednotku. vč.montáže prvku MaR	ks	2,000	7 280,00	14 560,00	
66	K	2502032	Tlakový snímač do jímky 0-10bar vč.montáže prvku MaR	ks	3,000	1 687,40	5 062,20	
67	K	2502033	Diferenční tlakový spínač 5mbar vč.montáže prvku MaR	ks	4,000	1 703,00	6 812,00	
68	K	2502037	Snímač zaplavení, plovákový, přepínací kontakt	ks	1,000	1 157,00	1 157,00	
69	K	2503003	Teplotní spínač příložený (omezovací), +20-90°C, přepínací kontakt	ks	1,000	1 430,00	1 430,00	
70	K	2504002	Snímač koncentrace CO2, teploty a vlhkosti, vč. nastavení lokální teploty, displej LCD - komunikace Modbus. RS485	ks	5,000	1 625,00	8 125,00	
71	K	2504004	Servo pro vzt klapku 24VDC, 16Nm, 3bodové ovl.. 2x NO sig.. vč.montáže prvku MaR	ks	10,000	4 238,00	42 380,00	
72	K	2505001	Napojení čerpadla 1-fázového, do 3x2,5mm	ks	14,000	39,00	546,00	
73	K	2505002	Napojení čerpadla 3-fázového, do 5x2,5mm	ks	1,000	39,00	39,00	
74	K	2505003	Napojení el.kotle 3-fázového	ks	1,000	234,00	234,00	
75	K	2505004	Napojení tepelného čerpadla 3-fázového, vč. komunikace modbus (RS485)	ks	1,000	156,00	156,00	
76	K	2505006	Elektrický pohon na směšovací ventil, 230VAC, 3bodový, zdvih max 20mm, 1kN	ks	3,000	2 028,00	6 084,00	
77	K	2505007	Elektrický pohon na směšovací ventil, 24VDC, 0-10V, zdvih max 20mm, 1kN	ks	3,000	2 028,00	6 084,00	
78	K	2505008	Servo pro trojcestný ventil teplovodních ohřivačů a ochlazovače ; 24VDC, řízení 0-10V. vč.montáže prvku MaR	ks	6,000	2 457,00	14 742,00	
79	K	2505013	Napojení el.patrony 3-fázové	ks	1,000	195,00	195,00	
80	K	2903001	Revize a vystavení výchozí revizní zprávy	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	2906001	Nespecifikované montážní práce	hod	120,000	364,00	43 680,00	
82	K	2906002	Přípravné a pomocné montážní práce	hod	90,000	364,00	32 760,00	
83	K	2906004	Zkušební provoz a zprovoznění elektroinstalace a prvků MaR	hod	140,000	364,00	50 960,00	
84	K	2906012	Koordinace s ostatními profesemi	hod	90,000	364,00	32 760,00	
85	K	2906014	Zabezpečení pracoviště	hod	24,000	364,00	8 736,00	
86	K	4001004	Kabel UTP 4 pár, cat.6	m	110,000	36,40	4 004,00	
87	K	4003010	Patch Cord UTP - 1m - 2xRJ45	ks	3,000	117,00	351,00	
88	K	4013009	Ukončení datového kabelu UTP	ks	14,000	36,40	509,60	
89	K	4014002	Měření segmentu, jednoduché bez protokolu	ks	7,000	104,00	728,00	
90	K	4668005	průraz/vrtání zdívem, cihla tl.30cm, do průměru 25mm	ks	80,000	143,00	11 440,00	
91	K	4668007	průraz/vrtání zdívem, cihla tl.60cm, do průměru 25mm	ks	20,000	143,00	2 860,00	
92	K	7701001	Protipožární otvor zdi - do 0,1m x 0,1m - S90 min	ks	16,000	3 718,00	59 488,00	
93	K	7701002	Protipožární otvor zdi - do 0,3m2 (0,5x0,6m) - S90 min	ks	2,000	3 718,00	7 436,00	
94	K	8005002	vysek.kapes z leh.bet.do 100x100x50mm	ks	12,000	70,20	842,40	
95	K	8009001	vysek.rých cihla do hl.30mm š.do 30mm	m	300,000	54,60	16 380,00	
96	K	8009002	vysek.rých cihla do hl.30mm š.do 70mm	m	150,000	62,40	9 360,00	
97	K	8016010	Sádra stavební a 30kg	bal	4,000	143,00	572,00	
98	K	8701001	Napojení požární klapky, napájení vč. koncového spínače (servo dodávka VZT)	ks	14,000	156,00	2 184,00	
99	K	8701003	Napojení rekuperační jednotky, napájení a ovládání	ks	4,000	195,00	780,00	
100	K	8701004	Napojení venkovní kondenzační jednotky 3x400V, do 5x6mm	ks	2,000	195,00	390,00	
101	K	8701005	Napojení vnitřní klimatizační jednotky 1x230V, do 3x2,5mm	ks	14,000	195,00	2 730,00	
102	K	9501041	Napojení vyhřívané střešní vpusti	ks	4,000	195,00	780,00	
103	K	9501042	Napojení ústředny EPS do PLC (Modbus, RS485)	celek	1,000	3 640,00	3 640,00	
104	K	9501043	Napojení pohonu žaluzie (5x1,5)	ks	62,000	104,00	6 448,00	
105	K	9501044	Napojení zařízení VZT, rotační rekuperátor 400V (FM - dodávka VZT), do 5x2,5mm	ks	1,000	195,00	195,00	
106	K	9501045	Napojení zařízení VZT, ventilátor 400V (EC motor), do 5x2,5mm	ks	2,000	195,00	390,00	
107	K	9901001	Vypracování realizační a předávací dokumentace	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
108	K	9902002	Vypracování skutečné projektové dokumentace - ruční zakreslení	hod	80,000	234,00	18 720,00	

D		201	Specifikace č.1 - rozváděč R-MaR0-neoceňovat			0,00	
109	K	0105041.1	Páska vázací 140x3,6	ks	40,000	0,00	0,00
110	K	0803030	VODIC ; CYA 4 h, m, žl/zel	m	50,000	0,00	0,00
111	K	0806271	Vodič(CYA) H05V-K 1 h, m, žl/zel	m	90,000	0,00	0,00
112	K	1001001.1	zapojení vodiče na přístroj nebo svorku	ks	200,000	0,00	0,00
113	K	1001092	Dutinka lisovací izolovaná pro vodič 4mm <sup>2</sup>	ks	40,000	0,00	0,00
114	K	1001095	Dutinka lisovací izolovaná dvojité pro vodič 2x1mm <sup>2</sup>	ks	55,000	0,00	0,00
115	K	1001096	Dutinka lisovací izolovaná dvojité pro vodič 2x4mm <sup>2</sup>	ks	70,000	0,00	0,00
116	K	1005044	VÝVODKA - PG9	ks	9,000	0,00	0,00
117	K	1005045	VÝVODKA - PG11	ks	16,000	0,00	0,00
118	K	1005046	VÝVODKA - PG13,5	ks	2,000	0,00	0,00
119	K	1005047	VÝVODKA - PG16	ks	22,000	0,00	0,00
120	K	1005048	VÝVODKA - PG21	ks	1,000	0,00	0,00
121	K	1103133	Zásuvka 230V/16A, montáž na DIN lištu	ks	2,000	0,00	0,00
122	K	1201100	Jistič C4/1; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
123	K	1201101	Jistič C6/1; 10kA	ks	3,000	0,00	0,00
124	K	1201102	Jistič C10/1; 10kA	ks	12,000	0,00	0,00
125	K	1201138	Jistič C6/3; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
126	K	1203022	Kombichránič proudový B6/0.03; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
127	K	1203025	Kombichránič proudový C10/0.03; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00
128	K	1204004	Výkonový vypínač 63A, s dveřní spojkou a rukojetí	ks	1,000	0,00	0,00
129	K	1205038	Svodič přepětí pro napájení 24VDC	ks	1,000	0,00	0,00
130	K	1205039	Svodič přepětí pro sběrnici RS485	ks	1,000	0,00	0,00
131	K	1206049	Pomocný kontakt pro jistič, chránič, 1xNO	ks	17,000	0,00	0,00
132	K	1302007	Relé paticové 1P/6A, cívka 24VDC	ks	6,000	0,00	0,00
133	K	1302008	Relé paticové 4P/6A, cívka 24VDC	ks	1,000	0,00	0,00
134	K	1302009	Relé paticové 1P/16A, cívka 24VDC	ks	38,000	0,00	0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	1306010	Napěťové relé - sled a přítomnost fází 3x400V . 1xNO	ks	1,000	0,00	0,00	
136	K	1907031	Mústek N7 rozbočovací modrý	ks	2,000	0,00	0,00	
137	K	1907032	Mústek N7 rozbočovací žl/zel	ks	1,000	0,00	0,00	
138	K	1907101	Svorka řadová vel.2,5 - šedá	ks	59,000	0,00	0,00	
139	K	1907102	Svorka řadová vel.2,5 - žl/zel	ks	11,000	0,00	0,00	
140	K	1907103	Svorka řadová vel.4 - modrá	ks	23,000	0,00	0,00	
141	K	1907104	Svorka řadová vel.4 - šedá	ks	44,000	0,00	0,00	
142	K	1907105	Svorka řadová vel.4 - žl/zel	ks	24,000	0,00	0,00	
143	K	1908074	Skříňový rozváděč rozměry 2000x800x400, se soklem 50mm, s kryty přístrojů, IP54/20, dveře uzamknatelné na FAB. barva standard	ks	1,000	0,00	0,00	
144	K	1911008.1	Štítek popisovací na přístroj - lepený	ks	90,000	0,00	0,00	
145	K	1911009	Kapsa na dokumentaci do skříně - vlepovací	ks	1,000	0,00	0,00	
146	K	1911026	Výrobní štítek	ks	1,000	0,00	0,00	
147	K	1911030	Výstražný štítek	ks	1,000	0,00	0,00	
148	K	2502033.1	Převodník komunikace Bacnet IP na M-Net (součást dodávky VZT) - jen montáž	ks	1,000	0,00	0,00	
149	K	2502034	Převodník komunikace PLC na Bacnet IP	ks	1,000	0,00	0,00	
150	K	2506001	Napájecí zdroj, 230VAC/24VDC, 2.5A, SELV Řídicí systém master - PLC s CPU v konfiguraci: 40DI, 48DO, 1AI (1xRTD), rozhraní pro spojení se slave PLC, ethernet, 4xRS485, Modbus, schopnost komunikace se zařízením s vlastním protokolem	ks	1,000	0,00	0,00	
151	K	2506001.1	Napájecí zdroj, 230VAC/24VDC, 5A, SELV	ks	1,000	0,00	0,00	
152	K	2506002	Naprogramování převodníku komunikace PLC na Bacnet IP	ks	1,000	0,00	0,00	
153	K	2506018	Výroba software řídicího systému a naprogramování PLC - (cena se stanoví dle počtu řízených zařízení)	ks	1,000	0,00	0,00	
154	K	2506019	Komplexní provozní zkoušky rozváděče	hod	30,000	0,00	0,00	
155	K	2903008	Kusová zkouška rozváděče a vystavení zkušebnímu protokolu	ks	1,000	0,00	0,00	
156	K	2903011	Switch 16x10/100Mbit	ks	1,000	0,00	0,00	
157	K	4016001	Vypracování výrobní a předávací dokumentace rozváděče	ks	1,000	0,00	0,00	
158	K	9901001.1						

D 202

Specifikace č.2 - rozváděč R-Mar1-neoceňovat

0,00

159	K	0105041.2	Páska vázací 140x3,6	ks	30,000	0,00	0,00	
160	K	0803030	VODIC ; CYA 4 h, m, žl/zel	m	40,000	0,00	0,00	
161	K	0806066	VODIC ; CYA 16 h, m, žl/zel	m	5,000	0,00	0,00	
162	K	0806082	VODIC ; CYA 70 h, m, žl/zel	m	5,000	0,00	0,00	
163	K	0806271	Vodič(CYA) H05V-K 1 h, m, žl/zel	m	100,000	0,00	0,00	
164	K	1001001.2	zapojení vodiče na přístroj nebo svorku	ks	300,000	0,00	0,00	
165	K	1001092	Dutinka lisovací izolovaná pro vodič 4mm <sup>2</sup>	ks	80,000	0,00	0,00	
166	K	1001095	Dutinka lisovací izolovaná dvojité pro vodič 2x1mm <sup>2</sup>	ks	100,000	0,00	0,00	
167	K	1001095.1	Dutinka lisovací izolovaná dvojité pro vodič 2x4mm <sup>2</sup>	ks	40,000	0,00	0,00	
168	K	1005045	VÝVODKA - PG11	ks	44,000	0,00	0,00	
169	K	1005046	VÝVODKA - PG13,5	ks	16,000	0,00	0,00	
170	K	1005047	VÝVODKA - PG16	ks	2,000	0,00	0,00	
171	K	1005048	VÝVODKA - PG21	ks	1,000	0,00	0,00	
172	K	1005049	VÝVODKA - PG29	ks	1,000	0,00	0,00	
173	K	1005050	VÝVODKA - PG36	ks	1,000	0,00	0,00	
174	K	1005051	VÝVODKA - PG42	ks	1,000	0,00	0,00	
175	K	1103133	Zásuvka 230V/16A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	0,00	0,00	
176	K	1201048	Jistič B6/1; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00	
177	K	1201099	Jistič C2/1; 10kA	ks	3,000	0,00	0,00	
178	K	1201101	Jistič C6/1; 10kA	ks	6,000	0,00	0,00	
179	K	1201102	Jistič C10/1; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00	
180	K	1201138	Jistič C6/3; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00	
181	K	1201139	Jistič C10/3; 10kA	ks	2,000	0,00	0,00	
182	K	1201141	Jistič C16/3; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00	
183	K	1201146	Jistič C50/3; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00	
184	K	1203025	Kombichránič proudový C10/0.03; 10kA	ks	4,000	0,00	0,00	
185	K	1204004.1	Výkonový vypínač 160A, s dveřní spojkou a rukojetí	ks	1,000	0,00	0,00	
186	K	1204125	Jistič D80/3; 20kA	ks	1,000	0,00	0,00	
187	K	1205012	Kombinovaný svodič přepětí B+C TNC 275/25 se sig.kontaktem	ks	1,000	0,00	0,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
188	K	1206049	Pomocný kontakt pro jistič, chránič, 1xNO	ks	18,000	0,00	0,00	
189	K	1301016	Stykač 400V, 12A, cívka 24VDC	ks	2,000	0,00	0,00	
190	K	1301016.1	Stykač 400V, 25A, cívka 24VDC	ks	1,000	0,00	0,00	
191	K	1301016.2	Pomocný kontakt pro stykač	ks	3,000	0,00	0,00	
192	K	1302008.1	Relé paticové 1P/6A, cívka 24VDC	ks	12,000	0,00	0,00	
193	K	1302008.1.1	Relé paticové 2P/6A, cívka 24VDC	ks	16,000	0,00	0,00	
194	K	1302008.2	Relé paticové 4P/6A, cívka 24VDC	ks	9,000	0,00	0,00	
195	K	1306010	Napěťové relé - sled a přítomnost fází 3x400V, 1xNO	ks	1,000	0,00	0,00	
196	K	1907031	Mústek N7 rozbočovací modrý	ks	1,000	0,00	0,00	
197	K	1907031.1	Mústek N7 rozbočovací žl/zel	ks	1,000	0,00	0,00	
198	K	1907101.1	Svorka řadová vel.2,5 - modrá	ks	3,000	0,00	0,00	
199	K	1907101.1.1	Svorka řadová vel.2,5 - šedá	ks	103,000	0,00	0,00	
200	K	1907101.2	Svorka řadová vel.2,5 - žl/zel	ks	47,000	0,00	0,00	
201	K	1907102.1	Svorka řadová vel.4 - modrá	ks	13,000	0,00	0,00	
202	K	1907102.1.1	Svorka řadová vel.4 - šedá	ks	20,000	0,00	0,00	
203	K	1907102.2	Svorka řadová vel.4 - žl/zel	ks	13,000	0,00	0,00	
204	K	1907105.1	Svorka řadová vel.16 - šedá	ks	3,000	0,00	0,00	
205	K	1907106	Svorka řadová vel.25 - šedá	ks	3,000	0,00	0,00	
206	K	1907108	Svorka řadová vel.70 - šedá	ks	4,000	0,00	0,00	
207	K	1907113	Svorka řadová vel.16 - modrá	ks	1,000	0,00	0,00	
208	K	1907114	Svorka řadová vel.25 - modrá	ks	1,000	0,00	0,00	
209	K	1907116	Svorka řadová vel.70 - žl/zel	ks	1,000	0,00	0,00	
210	K	1907122	Svorka řadová vel.16 - žl/zel	ks	1,000	0,00	0,00	
211	K	1907123	Svorka řadová vel.25 - žl/zel	ks	1,000	0,00	0,00	
212	K	1907123.1	Svorka řadová vel.35 - žl/zel	ks	1,000	0,00	0,00	
213	K	1908074	Skříňový rozváděč rozměry 2000x800x400, se soklem 50mm, s kryty přístrojů, IP54/20, dveře uzamkatelné na FAB. barva standard	ks	1,000	0,00	0,00	
214	K	1911008.2	Štítek popisovací na přístroj - lepený	ks	90,000	0,00	0,00	
215	K	1911009	Kapsa na dokumentaci do skříně - vlepovací	ks	1,000	0,00	0,00	
216	K	1911026	Výrobní štítek	ks	1,000	0,00	0,00	
217	K	1911030	Výstražný štítek	ks	1,000	0,00	0,00	
218	K	2506001.1.1	Ridicí systém slave - PLC bez CPU v konfiguraci: 40DI, 48DO, 22AI (19xRTD, 3x4-20mA), 3AO (0-10V), rozhraní pro spojení s master P I C	ks	1,000	0,00	0,00	
219	K	2506001.2	Napájecí zdroj, 230VAC/24VDC, 5A, SELV	ks	2,000	0,00	0,00	
220	K	2903008	Komplexní provozní zkoušky rozváděče	hod	24,000	0,00	0,00	
221	K	2903011	Kusová zkouška rozváděče a vystavení zkušebního protokolu	ks	1,000	0,00	0,00	
222	K	9901001.2	Vypracování výrobní a předávací dokumentace rozváděče	ks	1,000	0,00	0,00	
<b>D 203 Specifikace č.3 - rozváděč R-Mar2-neoceňovat</b>								<b>0,00</b>
223	K	0105041.3	Páska vázací 140x3,6	ks	50,000	0,00	0,00	
224	K	0803030	VODIC ; CYA 4 h, m, žl/zel	m	60,000	0,00	0,00	
225	K	0806066	VODIC ; CYA 16 h, m, žl/zel	m	30,000	0,00	0,00	
226	K	0806271	Vodič(CYA) H05V-K 1 h, m, žl/zel	m	140,000	0,00	0,00	
227	K	1001001.3	zapojení vodiče na přístroj nebo svorku	ks	470,000	0,00	0,00	
228	K	1001092	Dutinka lisovací izolovaná pro vodič 4mm <sup>2</sup>	ks	100,000	0,00	0,00	
229	K	1001095	Dutinka lisovací izolovaná dvojité pro vodič 2x1mm <sup>2</sup>	ks	130,000	0,00	0,00	
230	K	1001095.1	Dutinka lisovací izolovaná dvojité pro vodič 2x4mm <sup>2</sup>	ks	50,000	0,00	0,00	
231	K	1005045	VÝVODKA - PG11	ks	69,000	0,00	0,00	
232	K	1005046	VÝVODKA - PG13,5	ks	47,000	0,00	0,00	
233	K	1005047	VÝVODKA - PG16	ks	2,000	0,00	0,00	
234	K	1005048	VÝVODKA - PG21	ks	1,000	0,00	0,00	
235	K	1005049	VÝVODKA - PG29	ks	1,000	0,00	0,00	
236	K	1103133	Zásuvka 230V/16A, montáž na DIN lištu	ks	1,000	0,00	0,00	
237	K	1201101	Jistič C6/1; 10kA	ks	21,000	0,00	0,00	
238	K	1201104	Jistič C16/1; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00	
239	K	1201138	Jistič C6/3; 10kA	ks	2,000	0,00	0,00	
240	K	1201139	Jistič C10/3; 10kA	ks	2,000	0,00	0,00	
241	K	1201145	Jistič C40/3; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00	
242	K	1203025	Kombichránič proudový C10/0.03; 10kA	ks	1,000	0,00	0,00	
243	K	1204004	Výkonový vypínač 63A, s dveřní spojkou a rukojetí	ks	1,000	0,00	0,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
244	K	1206049	Pomocný kontakt pro jistič, chránič, 1xNO	ks	27,000	0,00	0,00	
245	K	1301016.1.1	Pomocný kontakt pro stykač	ks	5,000	0,00	0,00	
246	K	1301016.2.1	Stykač 400V, 12A, cívka 24VDC	ks	2,000	0,00	0,00	
247	K	1301016.3	Stykač 400V, 40A, cívka 24VDC	ks	1,000	0,00	0,00	
248	K	1301016.3.1	Stykač 400V, 17A, cívka 24VDC	ks	1,000	0,00	0,00	
249	K	1301016.4	Stykač 400V, 9A, cívka 24VDC	ks	1,000	0,00	0,00	
250	K	1302008	Relé paticové 4P/6A, cívka 24VDC	ks	25,000	0,00	0,00	
251	K	1302008.1.2	Relé paticové vazební 1P/6A, cívka 24VDC (úzké, 6-7mm šířka)	ks	58,000	0,00	0,00	
252	K	1302008.2.1	Relé paticové 2P/6A, cívka 24VDC	ks	6,000	0,00	0,00	
253	K	1306010	Napěťové relé - sled a přítomnost fází 3x400V , 1xNO	ks	1,000	0,00	0,00	
254	K	1907031	Můstek N7 rozbočovací modrý	ks	1,000	0,00	0,00	
255	K	1907031.1	Můstek N7 rozbočovací žl/zel	ks	1,000	0,00	0,00	
256	K	1907101	Svorka řadová vel.2,5 - šedá	ks	274,000	0,00	0,00	
257	K	1907101.1.2	Svorka řadová vel.2,5 - žl/zel	ks	84,000	0,00	0,00	
258	K	1907102.1.2	Svorka řadová vel.4 - šedá	ks	37,000	0,00	0,00	
259	K	1907102.2	Svorka řadová vel.4 - žl/zel	ks	31,000	0,00	0,00	
260	K	1907102.3	Svorka řadová vel.4 - modrá	ks	28,000	0,00	0,00	
261	K	1907103.1	Svorka řadová vel.6 - šedá	ks	3,000	0,00	0,00	
262	K	1907105.2	Svorka řadová vel.16 - šedá	ks	3,000	0,00	0,00	
263	K	1907111	Svorka řadová vel.6 - modrá	ks	1,000	0,00	0,00	
264	K	1907113	Svorka řadová vel.16 - modrá	ks	1,000	0,00	0,00	
265	K	1907121	Svorka řadová vel.6 - žl/zel	ks	1,000	0,00	0,00	
266	K	1907122	Svorka řadová vel.16 - žl/zel	ks	2,000	0,00	0,00	
267	K	1908074	Skříňový rozváděč rozměry 2000x800x400, se soklem 50mm, s kryty přístrojů, IP54/20, dveře uzamvkatelné na FAB. barva standard	ks	2,000	0,00	0,00	
268	K	1911008.3	Štítek popisovací na přístroj - lepený	ks	130,000	0,00	0,00	
269	K	1911009	Kapsa na dokumentaci do skříně - vlepovací	ks	2,000	0,00	0,00	
270	K	1911026	Výrobní štítek	ks	1,000	0,00	0,00	
271	K	1911030	Výstražný štítek	ks	2,000	0,00	0,00	
272	K	2506001.1.2	Rídící systém slavy - PLC bez CPU v konfiguraci: 120DI, 80DO, 30AI (28xRTD, 2x0- 10V), 9AO (0-10V), rozhraní pro spojení s master PI C	ks	1,000	0,00	0,00	
273	K	2506001.3	Napájecí zdroj, 230VAC/24VDC, 5A, SELV	ks	3,000	0,00	0,00	
274	K	2903008	Komplexní provozní zkoušky rozváděče	hod	30,000	0,00	0,00	
275	K	2903011	Kusová zkouška rozváděče a vystavení zkušebního protokolu	ks	1,000	0,00	0,00	
276	K	9901001.3	Vypracování výrobní a předávací dokumentace rozváděče	ks	1,000	0,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ ve Staré Boleslavi-ZÁLOHA

Objekt:

01 - SO01 - Mateřská škola

Soupis:

**06 - D.1.4.e Elektroinstalace silnoproudá a bleskosvod**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav

Uchazeč:

Auböck s.r.o.

Projektant:

DEA Energetická agentura, s.r.o.



Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

6. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

260 89 785

DIČ:

CZ26089785

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 038 434,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 038 434,80	21,00%	638 071,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 676 506,11**